

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

В.Н. Павлов

2017 г.

**ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Уровень образования – высшее (специалитет)

Специальность – 33.05.01 Фармация

Квалификация – Специалист

Форма обучения – очная

Срок обучения – 5 лет

При разработке основной образовательной программы по специальности 33.05.01 –Фармация в основу положены:

- 1) Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- 2) ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 33.05.01 –Фармация (уровень специалитет) , утвержденный приказом Министерством образования и науки РФ №1037 от 11 августа 2016 года;
- 3) Приказ МНО РФ №1061 от 12 сентября 2013 года «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования»
- 4) Приказ Минтруда России №91н от 09 марта 2016 года «Об утверждении профессионального стандарта «Провизор»»
- 5) Учебный план по специальности 33.05.01 –Фармация, утвержденный Ученым советом ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации от «27» июня 2017 г., протокол № 6.

Основная образовательная программа специальности одобрена Ученым Советом фармацевтического факультета от «30» августа 2017 года протокол № 1.

Председатель
Ученого совета факультета



подпись

(Катаев В.А.)
ФИО

Разработчики:

Декан фармацевтического факультета, проф. Катаев В.А.
Зав. кафедрой фармацевтической химии, проф. Халиуллин Ф.А.
Зав. кафедрой фармакогнозии, проф. Кудашкина Н.В.
Зав. кафедрой управления и экономики фармации, проф. Ибрагимова Г.Я.
Зав. кафедрой фармацевтической технологии, проф. Шикова Ю.В.
Начальник отдела организации работы со специалистами ГУП Башфармация РБ Морякова И.В.
Председатель Совета обучающихся БГМУ Мальцева В.И.

Рецензенты:

Доктор фармацевтических наук, профессор,
Заведующий кафедрой фармакогнозии с ботаникой и основами фитотерапии В.А. Куркин
Доктор фармацевтических наук, профессор,
Заведующий кафедрой фармацевтической химии с курсами аналитической и токсикологической химии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, декан фармацевтического факультета Р.И. Мустафин
Кандидат медицинских наук, генеральный директор ГУП «Башфармация» РБ С.И. Рахматуллин

СОДЕРЖАНИЕ

1	Общие положения	4
1.1.	Введение	4
1.2.	Нормативные документы, являющиеся основой для ООП	4
1.3.	Общая характеристика специальности	4
1.4.	Характеристика профессиональной деятельности специалиста.	5
1.5.	Условия обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья	6
2.	Планируемые результаты освоения ООП (компетенции)	9
2.1.	Общекультурные компетенции (ОК)	9
2.2.	Общепрофессиональные компетенции (ОПК)	9
2.3.	Профессиональные компетенции (ПК)	10
3.	Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ООП специальности	11
3.1.	Календарный учебный график (приложение 1)	11
3.2.	Учебный план (приложение 2)	11
3.3.	Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей).	13
4.	Условия реализации ООП подготовки специалиста	15
4.1.	Кадровое обеспечение (Приложение 5)	15
4.2.	Информационно-библиотечное и методическое обеспечение (Приложение 6)	15
4.3.	Материально-техническое обеспечение реализации ООП (Приложение 7)	16
4.4.	Обучение с применением дистанционных технологий	17
4.5.	Обучение по индивидуальному учебному плану и ускоренное обучение	17
5.	Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ООП	16
5.1.	Фонды оценочных средств для определения сформированности компетенций (приложение 11)	16
5.2.	Государственная итоговая аттестация выпускников	17
6.	Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся	20
7.	Список разработчиков ООП	21
8.	ПРИЛОЖЕНИЯ	22
9.	Аннотации рабочих программ дисциплин и практики (Приложение 3)	31
10.	Матрица формирования компетенций в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 33.05.01 Фармация (Приложение 4)	73
11.	Кадровое обеспечение	80
12.	Информационно-библиотечное и методическое обеспечение (Приложение 6)	107
13.	Сведения о местах проведения практик по ООП (Приложение 8)	165
14.	Материально-техническая база	217
15.	Связь ООП с профессиональным стандартом	268
16.	Положение «О порядке применения дистанционных технологий и электронного обучения при осуществлении образовательного процесса в БГМУ» (приложение 9)	288
17.	Положение «Об обучении по индивидуальному плану и ускоренном обучении в БГМУ» (приложение 10)	297
18	Фонды оценочных средств для определения сформированности компетенций (приложение 11)	300

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Введение

Основная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности) 33.05.01-Фармация (далее – ООП ВО), представляет собой систему документов, разработанную в университете и утвержденную ректором с учетом потребностей регионального рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по соответствующему направлению подготовки (специальности), а также с учетом рекомендованной примерной основной профессиональной образовательной программы.

ООП ВО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и включает:

- учебный план;
- рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся; а также:
- программы учебной и производственной практик;
- график учебного процесса;
- методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

1.2. Нормативные документы, являющиеся основой для ООП

- Закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании»;
- ФГОС ВО по направлению подготовки 33.05.01 Фармация (Уровень специалитета)
- Приказ МОН РФ №1061 от 12 сентября 2013 года «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования»
- Нормативно-методические документы Минобрнауки России;
- Нормативно-методические документы Минздрава России

1.3. Общая характеристика специальности 33.05.01 Фармация

Миссия ООП подготовки по специальности «Фармация»: формирование условий для фундаментальности и практической направленности подготовки специалистов, основанных на международных стандартах, отечественных традициях высшего медицинского образования и обеспечивающих конкурентоспособность выпускников на отечественном и зарубежном рынках труда; для реализации непрерывного образования, максимально ориентированного на потребности личности, общества и государства.

Выпускник фармацевтического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по направлению подготовки 33.05.01 «Фармация» с квалификацией «Специалист» должен обладать 8 общекультурными, 9 общепрофессиональными и 23 профессиональными компетенциями.

Таблица 1

Структура программы специалитета

Структура программы специалитета		Объем программы специалитета в з.е.
Блок 1	Дисциплины (модули)	258
	Базовая часть	219
	Вариативная часть	39

Блок 2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	39
	Базовая часть	39
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	3
	Базовая часть	3
Объем программы специалитета		300

1.4. Характеристика профессиональной деятельности специалиста.

1.4.1. Область профессиональной деятельности выпускника

Включает обращение лекарственных средств.

1.4.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника

- лекарственные средства;
- совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для разработки, производства, контроля качества, обращения лекарственных средств и контроля в сфере обращения лекарственных средств в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения;
- физические и юридические лица;
- население.

1.4.3. Виды профессиональной деятельности выпускника

- фармацевтическая;
- организационно-управленческая;
- научно-исследовательская.

При разработке и реализации программ специалитета образовательная организация ориентируется на конкретный вид (виды) профессиональной деятельности, к которому (которым) готовится специалист, исходя из потребностей рынка труда, научно-исследовательского и материально-технического ресурса образовательной организации.

1.4.4. Задачи профессиональной деятельности специалиста

1.4.5. Фармацевтическая деятельность:

Производство и изготовление лекарственных средств; реализация лекарственных средств; обеспечение условий хранения и перевозки лекарственных средств; участие в проведении процедур, связанных с обращением лекарственных средств; участие в контроле качества лекарственных средств; обеспечение информирования о лекарственных препаратах в пределах, установленных действующим законодательством; проведение санитарно-просветительной работы с населением; формирование мотивации граждан к поддержанию здоровья;

1.4.6. Организационно-управленческая деятельность:

Участие в организации производства и изготовления лекарственных средств; организация и проведение мероприятий по хранению, перевозке, изъятию и уничтожению лекарственных средств; участие в организации и управлении деятельностью организаций, занятых в сфере обращения лекарственных средств, и (или) их структурных подразделений; участие в организации мероприятий по охране труда и технике безопасности, профилактике профессиональных заболеваний, контролю соблюдения и обеспечение экологической безопасности; ведение учетно-отчетной документации в фармацевтической организации; соблюдение основных требований информационной безопасности;

1.4.7. Научно-исследовательская деятельность:

Анализ научной литературы и официальных статистических обзоров, участие в проведении статистического анализа и публичное представление полученных результатов; участие в решении отдельных научно-исследовательских и научно-прикладных задач в сфере обращения лекарственных средств.

1.5. Условия обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья

ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России обеспечивает условия для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в Республике Башкортостан.

Система обучения студентов-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ЛОВЗ) в случае их поступления в вуз может быть смешанная, в общих группах или по индивидуальному учебному плану.

Психолого-педагогическое сопровождение инклюзивного образования инвалидов и ЛОВЗ в случае их обучения в нашем вузе предполагает: контроль за графиком учебного процесса и выполнением аттестационных мероприятий, обеспечение учебно-методическими материалами в доступных формах, организацию индивидуальных консультаций для студентов-инвалидов, индивидуальные учебные планы и индивидуальные графики обучения, составление расписания занятий с учётом доступности среды.

Социальное сопровождение инклюзивного образования инвалидов включает в себя вовлечение в студенческое самоуправление, организация досуга, летнего отдыха, организация волонтерского движения в помощь студентам-инвалидам.

Вузом будет обеспечиваться условия для сбережения здоровья и медицинского сопровождения инвалидов, такие как: адаптация дисциплины «Физическая культура» для инвалидов, санаторий-профилакторий.

Вуз осуществляет организацию учебного процесса для инвалидов и ЛОВЗ с использованием дистанционных образовательных технологий. Это сочетание в учебном процессе on-line и off-line технологий, приём-передача учебной информации в доступных формах, сочетание в учебном процессе индивидуальных и коллективных форм работы.

В вузе созданы условия для получения образования студентами с ограниченными возможностями здоровья и студентами-инвалидами. Присутствует доступная среда достаточная для обеспечения возможности беспрепятственного доступа студентов и сотрудников с ограниченными возможностями здоровья в учебный корпус.

Студенты-инвалиды и студенты с ограниченными возможностями здоровья, как и все остальные студенты, могут обучаться в установленные сроки. При необходимости, с учётом особенностей и образовательных потребностей конкретных обучающихся, разрабатываются индивидуальные учебные планы. По каждой дисциплине учебных планов образовательных программ разработаны УМК, включающие методические рекомендации по самостоятельному освоению курсов. На основе индивидуализированного подхода организуется прохождение практики студентов-инвалидов и студентов с ограниченными возможностями здоровья.

Для освоения дисциплины «Физическая культура» вуз устанавливает особый порядок. Студентам-инвалидам предлагаются задания и специальный комплекс упражнений для самостоятельного физического совершенствования. Для студентов с ограниченными возможностями здоровья проводятся занятия с доступной физической нагрузкой, учитывающей особенности каждого студента.

В вузе разработаны локальные нормативные документы, которые регламентируют процедуру текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации, в том числе для студентов-инвалидов и студентов с ограниченными возможностями здоровья.

Подготовлена специализированная стоянка для автотранспорта лиц с ограниченными возможностями в количестве двух парковочных мест в соответствии с ГОСТ Р 52289 и ГОСТ Р 12.4.026. Оборудована система сигнализации и оповещения лиц с ограниченными возможностями, способствующая обеспечению безопасности обучающихся в соответствии с СНиП 21-01 и ГОСТ 12.1.004. Размещены информационные таблички о наличии ситуационной помощи лицам с ограниченными возможностями выполненные в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52875. Разработано положение о ситуационной помощи инвалидам в вузе на основе кодификатора категорий инвалидности. Переоборудован вход в главный учебный корпус в соответствии с требованиями к доступности среды для маломобильных граждан СНиП 35.01.2001, СП 42.13330,

ГОСТ Р 51261, ГОСТ Р 52875. Осуществлена реконструкция туалетов на I этаже в соответствии с требованиями к санитарным комнатам для маломобильных групп населения.

Организовано структурное подразделение «Служба помощи студентам с ограниченными возможностями» ответственное за организацию получения образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья в университете.

Совместно с руководителями структурных подразделений проведена, экспертиза учебных корпусов и общежитий БГМУ на соответствие доступности маломобильным группам населения. Составлен перечень дооборудования помещений с целью предоставления максимальной мобильности студентам и преподавателям с ограниченными возможностями здоровья.

Таблица 2

Обеспечение доступности профессионального образования и обучения для инвалидов и лиц с ОВЗ в БГМУ (согласно нормативным документам)

<i>1. Информация о наличии в помещениях, зданиях инфраструктуры, обеспечивающей условия для пребывания лиц с ограниченными возможностями</i>	
наличие приспособленной входной группы здания для ЛОВЗ (пандусы и другие устройства и приспособления)	имеется отдельный вход с минимальным перепадом высот, оборудованный пандусом открывающимся замком и звонком к дежурному сотруднику службы охраны, имеются пандусы в переходах
наличие возможностей перемещения ЛОВЗ внутри здания (приспособление коридоров, лестниц и т.д.)	на первом этаже главного корпуса, без перепада высот от уровня входа находится методический кабинет, аудитории и компьютерный класс
наличие специально оборудованных санитарно-гигиенических помещений для ЛОВЗ (перила, поручни, специализированное сантехническое оборудование и т.д.)	на первом этаже главного корпуса находится санитарно-гигиеническая комната, специально оборудованная для маломобильных групп населения, оснащенная специализированным санитарно-техническим оборудованием
оснащение зданий и сооружений системами противопожарной сигнализации и оповещения с дублирующими световыми устройствами, информационными табло с тактильной (пространственно-рельефной) информацией и др.	здание университета оснащено противопожарной звуковой сигнализацией, информационными табло
<i>2. Сведения об информационном обеспечении доступности профессионального образования и обучения для инвалидов и лиц с ОВЗ</i>	
наличие на сайте учреждения информации об условиях обучения инвалидов и лиц с ОВЗ	имеется
<i>3. Наличие нормативно-правового локального акта, регламентирующего работу с инвалидами и лицами с ОВЗ</i>	
положение о ситуационной помощи инвалидам в БГМУ на основе кодификатора категорий инвалидности	имеется
<i>4. Система обучения инвалидов и лиц с ОВЗ в организации</i>	
инклюзивная в общих группах	присутствует

специальная в специализированных группах	присутствует
смешанная (частично в общих группах, частично в специальных)	присутствует
по индивидуальному учебному плану	присутствует
с применением дистанционных технологий	присутствует
<i>5. Техническое обеспечение образования</i>	
использование мультимедийных средств, наличие оргтехники, слайд-проекторов, электронной доски с технологией лазерного сканирования и др.	имеются мультимедийные средства, оргтехника, слайд-проекторы с экранами, интерактивные доски
обеспечение возможности дистанционного обучения (электронные УМК для дистанционного обучения, учебники на электронных носителях и др.)	имеются электронные УМК, учебники на электронных носителях, видеолекции, организована онлайн трансляция учебного процесса в ресурсных центрах и интерактивных аудиториях
специальное автоматизированное рабочее место (сканирующее устройство, персональный компьютер)	имеются рабочие места, оборудованные специальными средствами, персональные компьютеры с подключенными документ-камерами
обеспечение возможности дистанционного обучения	Сайт Института открытого дистанционного образования - http://iode.nspu.ru/
наличие компьютерной техники и специального программного обеспечения, адаптированных для инвалидов	имеется в наличии компьютерная техника и специализированное лицензионное программное обеспечение, адаптированное и разработанное для инвалидов
наличие иного адаптированного для инвалидов и лиц с ОВЗ оборудования	имеется оборудование для увеличения плоско-печатного текста, учебники с адаптированными шрифтами для студентов с нарушением зрения
<i>6. Кадровое обеспечение образования</i>	
наличие в штате организации педагогических работников, имеющих основное образование для обучения инвалидов и лиц с ОВЗ	в штате университета состоят педагогические работники профильных кафедр имеющих основное образование
наличие в штате организации ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь	имеется

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ООП (КОМПЕТЕНЦИИ)

Результаты освоения ООП ВО определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения, опыт и личностные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

В результате освоения ООП ВО выпускник должен обладать следующими компетенциями:

2.1. Общекультурными (ОК):

способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1)/ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/04.7, А/05.7;

способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-2);

способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК- 3);

способностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-4)/ ТФ А/01.7,А/02.7, А/03.7, А/04.7, А/05.7;

готовностью к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала (ОК-5)/ ТФ А/01.7,А/02.7, А/03.7, А/04.7, А/05.7;

способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-6);

готовностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-7))/ ТФ А/01.7,А/02.7, А/03.7, А/05.7;

готовностью к работе в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-8)/ ТФ А/01.7,А/02.7, А/03.7, А/04.7, А/05.7.

2.2. Общепрофессиональными (ОПК):

готовностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико- биологической и фармацевтической терминологии, информационно- коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1)/ ТФ А/01.7,А/02.7, А/03.7, А/04.7, А/05.7;

готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-2) ТФ А/01.7, А/04.7, А/05.7;

способностью использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности (ОПК-3)/ ТФ А/02.7, А/03.7, А/04.7, А/05.7;

способностью и готовностью реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности (ОПК-4)/ ТФ А/01.7,А/02.7, А/03.7, А/04.7, А/05.7;

способностью и готовностью анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок (ОПК-5)/ ТФ А/01.7,А/02.7, А/03.7, А/04.7, А/05.7;

готовностью к ведению документации, предусмотренной в сфере производства и обращения лекарственных средств (ОПК-6)/ ТФ А/01.7,А/02.7, А/03.7, А/04.7, А/05.7;

готовностью к использованию основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий и методов при решении профессиональных задач (ОПК-7)/ ТФ А/01.7,А/02.7, А/03.7, А/04.7, А/05.7;

способностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач (ОПК-8)/ ТФ А/04.7;

готовностью к применению специализированного оборудования и медицинских изделий, предусмотренных для использования в профессиональной сфере (ОПК-9)/ ТФ А/02.7, А/05.7.

2.3. Выпускник программы специалитета должен обладать профессиональными компетенциями (ПК), соответствующими виду (видам) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа специалитета:

Фармацевтическая деятельность:

способностью к обеспечению контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций (ПК-1)/ ТФ А/01.7,А/02.7, А/03.7, А/05.7;

способностью к проведению экспертиз, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов (ПК-2) / ТФ А/04.7;

способностью к осуществлению технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств (ПК-3)/ ТФ А/05.7;

готовностью к осуществлению реализации лекарственных средств в соответствии с правилами оптовой торговли, порядком розничной продажи и установленным законодательством порядком передачи лекарственных средств (ПК-4)/ ТФ А/01.7;

способностью к организации заготовки лекарственного растительного сырья с учетом рационального использования ресурсов лекарственных растений (ПК-5);

готовностью к обеспечению хранения лекарственных средств (ПК-6)/ ТФ 01.7, А/03.7, А/05.7;

готовностью к осуществлению перевозки лекарственных средств (ПК-7)/ ТФ А/01.7, А/03.7;

готовностью к своевременному выявлению фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств (ПК-8)/ ТФ А/02.7, А/03.7, А/05.7;

готовностью к участию в процедурах ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации (ПК-9);

способностью к проведению экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов (ПК-10)/ ТФ А/05.7;

способностью к участию в экспертизах, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов (ПК-11);

способностью к проведению контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций (ПК-12)/ ТФ А/05.7;

способностью к оказанию консультативной помощи медицинским работникам и потребителям лекарственных препаратов в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата (ПК-13)/ ТФ А/04.7;

готовностью к проведению информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности (ПК-14)/ ТФ А/04.7;

организационно-управленческая деятельность: способностью к применению основных принципов управления в фармацевтической отрасли, в фармацевтических организациях и их структурных подразделениях (ПК-15)/ ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/04.7, А/05.7;

способностью к участию в организации деятельности фармацевтических организаций (ПК-16); способностью к организации заготовки лекарственного растительного сырья с учетом рационального использования ресурсов лекарственных растений (ПК-17)/ ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/04.7, А/05.7;

способностью к организации контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций (ПК-18)/ ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/05.7;

способностью к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению (ПК-19)/ ТФ А/02.7, А/03.7, А/05.7;

способностью к обеспечению деятельности фармацевтических организаций по охране труда и техники безопасности (ПК-20) ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/05.7;

научно-исследовательская деятельность: способностью к анализу и публичному представлению научной фармацевтической информации (ПК-21);

способностью к участию в проведении научных исследований (ПК-22);

готовностью к участию во внедрении новых методов и методик в сфере разработки, производства и обращения лекарственных средств (ПК-23).

3. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ООП СПЕЦИАЛЬНОСТИ 33.05.01 – ФАРМАЦИЯ

Порядок проектирования и реализации программ специалитета определяются образовательной организацией на основе:

- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры;

- Порядка проведения государственной итоговой аттестации по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры;

- Положения о практике обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования;

- Порядка участия обучающихся по основным профессиональным образовательным программам и дополнительным профессиональным программам в оказании медицинской помощи гражданам и в фармацевтической деятельности (п.7 ст.82 Федерального закона от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации").

- Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным программам медицинского образования, фармацевтического образования (п.8 ст.82 Федерального закона от 29.11.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации").

Содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ООП ВО регламентируется учебным планом, рабочими программами учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей); другими материалами, обеспечивающими качество подготовки и воспитания обучающихся; программам и учебным и производственным практик; календарным учебным графиком, а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

3.1. Годовой календарный учебный график (прилагаются отдельно).

3.2. Учебный план подготовки

В учебном плане отображается логическая последовательность освоения циклов и разделов ООП (дисциплин, модулей, практик), обеспечивающих формирование компетенций. Указывается общая трудоёмкость дисциплин, модулей, практик в зачётных единицах, а также их общая и аудиторная трудоёмкость в часах.

Программа специалитета состоит из следующих блоков:

Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части.

Блок 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)», который в полном объеме относится к базовой части программы

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация», который в полном объеме относится к базовой части программы.

Дисциплины (модули) и практики, относящиеся к базовой части программы специалитета, являются обязательными для освоения обучающимся. Набор дисциплин (модулей) и практик, относящихся к базовой части программы специалитета, образовательная организация определяет самостоятельно в объеме, установленном данным ФГОС ВО, с учетом соответствующей примерной основной образовательной программы. В рамках базовой части Блока 1 программы специалитета должны быть реализованы следующие дисциплины (модули): «Философия», «История», «Иностранный язык», «Безопасность жизнедеятельности».

Объем, содержание и порядок реализации указанных дисциплин (модулей) определяются образовательной организацией самостоятельно. Для каждой дисциплины, практики указываются виды учебной работы, формы промежуточной и итоговой аттестации. (Учебный план подготовки по специальности 33.05.01 «Фармация» прилагается).

В рамках базовой части **Блока 1** программ специалитета должны быть реализованы дисциплины (модули) «Физическая культура» в объеме не менее 72 академических часов (2 зачетные единицы) для очной формы обучения в форме лекций, семинарских, методических занятий, а также занятий по приему нормативов физической подготовленности и «Прикладная физическая культура» в объеме не менее 328 академических часов для очной формы обучения в форме практических занятий для обеспечения физической подготовленности обучающихся, в том числе профессионально-прикладного характера, уровня физической подготовленности для выполнения ими нормативов физической подготовленности.

Дисциплины «Физическая культура» и «Прикладная физическая культура» реализуются в порядке, установленном образовательной организацией. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплин (модулей) «Физическая культура» и «Прикладная физическая культура».

Дисциплины (модули), относящиеся к вариативной части программы специалитета, образовательная организация определяет самостоятельно, в объеме, установленном данным ФГОС.

После выбора обучающимся набор соответствующих дисциплин (модулей) становится обязательным для освоения обучающимся.

В Блок 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)» входят учебная и производственная, в том числе преддипломная практики.

Преддипломная практика проводится для выполнения выпускной квалификационной работы и является обязательной.

Типы учебной практики:

-практика по получению первичных профессиональных умений и навыков.

Способы проведения учебной практики:

-стационарная.

Типы производственной практики:

-практика по получению первичных профессиональных умений и навыков;

-научно-исследовательская.

Способы проведения производственной практики:

-стационарная;

-выездная.

При проектировании программ специалитета образовательная организация выбирает формы проведения практик в зависимости от вида (видов) деятельности, на который (которые) ориентирована образовательная программа. Образовательная организация имеет право установить иные формы проведения практик дополнительно к установленным настоящим ФГОС ВО.

Учебная и (или) производственная практика могут проводиться в структурных подразделениях организации.

Выбор мест прохождения практик для лиц с ограниченными возможностями здоровья производится с учетом состояния здоровья обучающихся и требований по доступности.

В Блок 3 «Государственная итоговая аттестации» входит подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена.

Реализация практической подготовки обучающихся, осуществляемой в соответствии с порядком организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональной образовательной программе, а также государственной итоговой аттестации не допускается с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

3.3. Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей).

В ООП специалиста приведены рабочие программы всех учебных курсов, предметов, дисциплин как базовой, так и вариативной частей учебного плана, включая дисциплины по выбору студента:

Дисциплины Блока 1

Базовая часть

Философия

Биоэтика

Психология и педагогика

Правоведение

История Отечества

История фармации

Экономическая теория

Иностранный язык

Латинский язык

Математика

Физика

Информатика

Общая и неорганическая химия

Физическая и коллоидная химия

Аналитическая химия

Органическая химия
Ботаника
Биология
Физиология с основами анатомии
Микробиология
Патология
Биологическая химия
Основы экологии и охраны природы
Клиническая фармакология (фармакотерапия)
Первая доврачебная помощь
Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф
Общая гигиена
Фармацевтическая технология
Биотехнология
Фармакогнозия
Фармацевтическая химия
Токсикологическая химия
Медицинское и фармацевтическое товароведение
Управление и экономика фармации
Фармацевтическая информатика

Вариативная часть 1

Коммуникативная деятельность

Дисциплины по выбору

История предпринимательства/ История культуры РБ/История и философия науки/Этнонациональное единство России/Правовые основы деятельности провизора/

Вариативная часть 2

Физическая химия
Современные методы анализа химических соединений
Математика
Информатика
Прикладная физическая культура

Дисциплины по выбору

Прикладная оптика/ ЯМР-спектроскопия и МРТ/ Биология и патология клетки/Теоретические основы методов исследования строения химических соединений Перспективы медицинской электроники/ Аналитические спектральные методы/Углубленный курс органической химии/ Экологическая ботаника/ Идентификация органических соединений

Вариативная часть 3

Основы лекарственного растениеводства
Современные методы анализа лекарственных препаратов
Симуляционный курс - неотложные состояния
Инновационные и нанотехнологические лекарственные формы в фармацевтической технологии

Дисциплины по выбору:

Фармацевтический менеджмент, маркетинг и основы предпринимательской деятельности/ Маркетинговые исследования в фармации/ Основы фитотерапии / Современные методы анализа лекарственного растительного сырья/ Гомеопатическая технология лекарственных форм/

Фармацевтическая технология ветеринарных препаратов/ Технология лечебно-косметических препаратов / Новые лекарственные средства растительного происхождения

Блок 2

Учебная и производственная практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)

Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, (стационарная, выездная)

Фармацевтическая пропедевтическая

Полевая практика по ботанике

Медицинская ознакомительная

Практика по фармакогнозии

Практика по общей фармацевтической технологии

Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стационарная, выездная)

Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта

Фармацевтическая технология

Контроль качества лекарственных средств

Управление и экономика аптечных учреждений

Производственная практика выездная: Заготовка и приемка лекарственного сырья

Преддипломная практика

Практика по научно-исследовательской работе

Блок 3

ГИА

(Рабочие программы учебных дисциплин прилагаются отдельно)

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ООП ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТА

4.1. Кадровое обеспечение (Приложение 5)

Реализация программы специалитета обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы специалитета на условиях гражданско-правового договора.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу специалитета, составляет 70%.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу специалитета, составляет 65%.

Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с видом (видами) профессиональной деятельности, к которой готовится обучающийся, и (или) специализацией и (или) направленностью (профилем) реализуемой программы специалитета (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих программу специалитета, составляет 10%.

4.2. Информационно-библиотечное и методическое обеспечение (Приложение 6)

Реализация программы ООП специальности 33.05.01 «Фармация» обеспечивается доступом каждого обучающегося к библиотечным фондам и базам данных, которые соответствуют содержанию дисциплин образовательной программы, наличием методических пособий и рекомендаций по всем дисциплинам и по всем видам занятий, а также наглядными пособиями, мультимедийными, аудио-, видеоматериалами.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам):

- сайт Федеральной электронной медицинской библиотеки Минздрава [режим доступа]: <http://vrachirf.ru/company-announce-single/6191>
- Электронно-библиотечная система «Лань»-НП Национальный электронно-информационный консорциум, государственный контракт № 467 от 28.08.2014 <http://elanbook.com>
- Электронная учебная библиотека - ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.
- Свидетельство №2009620253 от 08.05.2009 <http://library.bashgmu.ru>
- Коллекция электронных журналов компании Ovid «Lippincott Proprietary Title Collection»-ЗАО КОНЭК Государственный контракт №16 от 13.01.2015 <http://ovidsp.ovid.com/>
- БД научных медицинских 3D иллюстраций Primal Pictures: Anatomy Premier Library Package-ЗАО КОНЭК Государственный контракт №16 от 13.01.2015 <http://ovidsp.ovid.com/>
- БД научных медицинских 3D иллюстраций Primal Pictures: Anatomy and Physiology Online-ЗАО КОНЭК Государственный контракт №16 от 13.01.2015 <http://ovidsp.ovid.com/>
- Коллекция электронных книг по медицине и здравоохранению «LWW Medical Book Collection 2011»-ЗАО КОНЭК, Государственный контракт № 499 от 19.09.2011 <http://ovidsp.ovid.com/>
- Консультант Плюс-ООО Компания Права «Респект» Договор о сотрудничестве от 21.03.2012 локальный доступ.

Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда организации обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – «Интернет»), как на территории организации, так и вне ее.

4.3. Материально-техническое обеспечение реализации ООП (Приложение 7)

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин (модулей), рабочим учебным программам дисциплин (модулей).

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации ООП, включает в себя лаборатории, оснащенные лабораторным оборудованием, в зависимости от степени его сложности.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

ФГБОУ ВО БГМУ обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению).

Электронно-библиотечные системы (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная обеспечивает одновременный доступ не менее 25 процентов обучающихся по программе специалитета.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

4.4. Обучение с применением дистанционных технологий

В соответствии с разделом III, п.3.4. и 3.5. ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 33.05.01 –Фармация (уровень специалитет), утвержденный приказом Министерством образования и науки РФ №1037 от 11 августа 2016 года, при реализации программы специалитета организация вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии. При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии должны предусматривать возможность приема-передачи информации в доступных для них формах. Реализация программы специалитета возможна с использованием сетевой формы.

4.5. Обучение по индивидуальному учебному плану и ускоренное обучение

В соответствии с разделом III, п.3.3. ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 33.05.01 –Фармация (уровень специалитет), утвержденный приказом Министерством образования и науки РФ №1037 от 11 августа 2016 года, при реализации программы специалитета организация вправе обучать по индивидуальному учебному плану. При обучении по индивидуальному учебному плану устанавливается не более срока получения образования, установленного для очной формы обучения, а при обучении по индивидуальному плану лиц с ограниченными возможностями здоровья может быть увеличен по их желанию не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования для указанной формы обучения. Объем программы специалитета за один учебный год при обучении по индивидуальному учебному плану не может составлять более 75 з.е. Конкретный срок получения образования и объем программы специалитета, реализуемый за один учебный год, по индивидуальному плану определяются организацией самостоятельно в пределах сроков, установленных настоящим пунктом.

5. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ООП

5.1. Фонды оценочных средств для определения сформированности компетенций (приложение 12)

Оценка качества освоения образовательных программ высшего образования (специалитет) включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся и государственную итоговую аттестацию выпускников в соответствии с локальными актами БГМУ. Нормативно-методическое обеспечение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по ОП ВО по специальности 33.05.01 «Фармация» (специалитет)

осуществляется в соответствии с локальными актами БГМУ. Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся утверждается в порядке, предусмотренном уставом высшего учебного заведения. Студенты, обучающиеся в высших учебных заведениях по образовательным программам высшего образования, при промежуточной аттестации сдают в течение учебного года не более 10 экзаменов и 12 зачетов. В указанное число не входят экзамены и зачеты по физической культуре и факультативным дисциплинам. Студенты, обучающиеся в сокращенные сроки, по ускоренным образовательным программам и в форме экстерната, при промежуточной аттестации сдают в течение учебного года не более 20 экзаменов. Студентам, участвующим в программах двустороннего и многостороннего обмена, могут быть перезачтены дисциплины, изученные ими в другом высшем учебном заведении, в том числе зарубежном, в порядке, определяемом высшим учебным заведением». В соответствии с требованиями ФГОС ВО для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОП ВО вуз создает и утверждает фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Эти фонды могут включать: контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, лабораторных и контрольных работ, коллоквиумов, зачетов и экзаменов; тесты и компьютерные тестирующие программы; примерную тематику курсовых работ, проектов, рефератов и т.п., а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень сформированности компетенций обучающихся. Фонды оценочных средств разрабатываются профильными кафедрами и утверждаются профильными методическими комиссиями и Центральным методическим советом. Для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации кафедрами созданы фонды оценочных средств. Эти фонды включают: контрольные вопросы и задания для практических занятий, зачетов и экзаменов; ситуационные задачи; перечень практических навыков и опыта с критериями их оценки; тесты и компьютерные тестирующие программы; примерную тематику рефератов и т.п., а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень освоения дисциплин образовательной программы.

5.2. Государственная итоговая аттестация выпускников

Государственная итоговая аттестация выпускника высшего учебного заведения является обязательной и осуществляется после освоения основной профессиональной образовательной программы в полном объеме. Государственная итоговая аттестация включает междисциплинарный экзамен по специальности 33.05.01 «Фармация».

Цель Государственной итоговой аттестации: оценка теоретической и практической подготовленности выпускников, предусмотренная Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки (специальности) 33.05.01 Фармация.

Задачи Государственной итоговой аттестации: установление соответствия уровня профессиональной подготовки выпускников требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки (специальности) 33.05.01 Фармация.

Содержание Государственной итоговой аттестации: Государственная итоговая аттестация включает Государственный экзамен по специальности, целью которого является оценка теоретической и практической подготовленности, предусмотренная Федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по данной специальности. Она включает перечень как общемедицинских проблем, так и заболеваний и патологических состояний, на основании которых формируются аттестационные тестовые задания, ситуационные клинические задачи и перечень практических умений. Программа государственного экзамена предусматривает проведение трех этапов аттестации: 1-ый – тестовый контроль знаний, 2-ой этап аттестации – проверка уровня усвоения практических навыков, 3-ий этап – проверка уровня усвоения теоретических знаний.

Объем Государственной итоговой аттестации

Вид учебной работы	Кол-во зачетных единиц*	Кол-во учебных часов
Государственная итоговая аттестация	3	108
ИТОГО	3	108
Вид итогового контроля	выпускной экзамен по специальности	

Государственная итоговая аттестация	Содержание этапов выпускного экзамена по специальности
1 этап	Тестовый контроль
2 этап	Практические навыки
3 этап	Собеседование по теоретическим вопросам специальности

1. Тестовый контроль

Предлагаются 10 вариантов по 100 вопросов по основным разделам изучаемых дисциплин.

Критерии оценки тестирования:

«отлично» - 91-100% правильных ответов;

«хорошо» - 81-90% правильных ответов;

«удовлетворительно» - 71-80% правильных ответов;

«неудовлетворительно» - менее 70% правильных ответов.

2. Проверку практических умений

Практические навыки оцениваются в смоделированных условиях приближенных к работе аптечной организации. Продолжительность этапа должна давать возможность выпускнику последовательно выполнить весь необходимый объем навыков и умений профессиональной деятельности. В рамках данного этапа в течение двух дней проверяются практические умения выпускников по четырем дисциплинам специальности: фармацевтической химии, фармакогнозии, фармацевтической технологии, управлению и экономике фармации. Аттестация выпускников на данном этапе проводится последовательно сразу по четырем дисциплинам:

- выпускник получает билет, необходимые расходные и справочные материалы, обеспечивается рабочим местом;

- согласно полученной ситуационной задаче выпускник должен показать практические навыки по фармацевтической технологии: приготовить лекарственную форму по прописи, оформить ее к отпуску и произвести оценку ее качества;

- затем выпускник должен показать знания, умения и навыки по фармацевтическому анализу: провести полный фармакопейный анализ приготовленной лекарственной формы, произвести расчеты, провести испытания на подлинность, чистоту и допустимые пределы примесей, количественное определение; показать умения работать со справочной литературой и знание приказов;

- следующий этап - оценка практических навыков по фармакогнозии: выпускник должен показать навыки определения подлинности лекарственного растительного сырья, с использованием методов макро- и микроскопического анализа, провести морфологическое описание и идентифицировать предложенное в задаче растительное сырье, заполнить протокол анализа; определить доброкачественность ЛРС, решить задачи по определению показателей качества ЛРС (влажность, зола, примеси, количественное определение содержания биологически активных веществ), сравнить их с нормативным документом и сделать заключение о соответствии его качества;

- заключительный этап – это оценка навыков выпускника по управлению и экономике фармации: умение работать с нормативной документацией, решать задачи, связанные с планированием, анализом, финансированием фармацевтических организаций, учетом основных средств и материально-производственных запасов аптеки, составлением балансов и расчетом экономических показателей (прибыль, торговые наложения, издержки обращения и др.); умение правильно оформлять учетно-отчетные документы.

«ОТЛИЧНО» - студент владеет в полном объеме практическими умениями по работе с нормативными документами, алгоритмами проведения анализов лекарственных препаратов и лекарственного растительного сырья, технологии изготовления лекарственных форм, расчетов по различным показателям, обладает навыками оформления соответствующих документов.

«ХОРОШО» - студент владеет почти в полном объеме практическими умениями по работе с нормативными документами, алгоритмами проведения анализов лекарственных препаратов и лекарственного растительного сырья, технологии изготовления лекарственных форм, расчетов по различным показателям, обладает навыками оформления соответствующих документов.

«УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО» - студент владеет практическими умениями по работе с нормативными документами, алгоритмами проведения анализов лекарственных препаратов и лекарственного растительного сырья, технологии изготовления лекарственных форм, расчетов по различным показателям, обладает навыками оформления соответствующих документов.

«НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО» - студент не владеет практическими умениями по работе с нормативными документами, допускает грубые ошибки при проведении анализов лекарственных препаратов и лекарственного растительного сырья, изготовлении лекарственных форм, не знает алгоритм проведения расчетов различных показателей.

3. Собеседование по разделам дисциплин базовой части

Проводится по ситуационным задачам. Оцениваются знания по основным разделам фармации, уделяется внимание основным разделам фармакологии, фармацевтической химии, управления и экономики фармации, фармацевтической технологии, фармакогнозии, биотехнологии. Критерии оценивания знаний выпускников при решении экзаменационных задач:

- «ОТЛИЧНО» - студент владеет знаниями предметов специальности в полном объеме учебной программы, достаточно глубоко осмысливает дисциплины; самостоятельно, в логической последовательности и исчерпывающе отвечает на все вопросы билета, подчеркивая при этом самое существенное, умеет анализировать, сравнивать, классифицировать, обобщать, конкретизировать и систематизировать изученный материал, выделять в нем главное; устанавливать причинно-следственные связи; четко формулирует ответы, свободно предлагает оптимальные методы контроля качества и интерпретирует результаты фармацевтических анализов лекарственных препаратов и лекарственного растительного сырья, обосновывает последовательность технологических процессов, планирует и анализирует деятельность аптечных организаций, хорошо знаком с нормативными документами, необходимыми для практической деятельности провизора, и опирается на них при решении ситуационной задачи, формулирует алгоритм и правильно производит расчеты различных показателей деятельности аптечных организаций, увязывает теоретические аспекты предмета с задачами практического характера; владеет знаниями основных принципов деонтологии.
- «ХОРОШО» - студент владеет знаниями специальных дисциплин почти в полном объеме программы (имеются пробелы знаний только в некоторых, особенно сложных разделах); самостоятельно и отчасти при наводящих вопросах дает полноценные ответы на вопросы билета; не всегда выделяет наиболее существенное, не допускает вместе с тем серьезных ошибок в ответах; владеет знаниями основных принципов деонтологии.
- «УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО» - студент владеет основным объемом знаний по специальным дисциплинам; проявляет затруднения в самостоятельных ответах, оперирует неточными формулировками; в процессе ответов допускаются ошибки по существу вопросов. Студент способен частично решать ситуационные задачи, недостаточно ориентируется в вопросах методологии, слабо знает основные принципы деонтологии.

- «НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО» - студент не освоил обязательного минимума знаний
- специальных дисциплин, не способен ответить на вопросы билета даже при дополнительных наводящих вопросах экзаменатора.

По результатам трех этапов экзамена выставляется итоговая оценка по экзамену по специальности «Фармация». В зависимости от результатов квалификационного экзамена комиссия открытым голосованием принимает решение «Присвоить квалификацию специалиста» или отказать в присвоении квалификации специалиста. Результаты экзамена фиксируются в протоколе.

При успешной аттестации обучающийся получает документ установленного образца.

6. ДРУГИЕ НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Законодательные и нормативно- правовые документы.

1. Федеральный закон от 21.11.2011года N323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
2. Закон РБ «О медицинском страховании граждан в РБ»;
3. Закон РБ «О социальной защите инвалидов в Республике Башкортостан»;
4. Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 г. № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;
5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 07.10.2015 № 700н «О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование»;
6. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 08.10.2015 № 707н «Об Утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки Здравоохранение и медицинские науки»;
7. Приказ Минобрнауки России от 19.12.2013 № 1367 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
8. Устав Университета, утвержденный приказом Минздрава России нормативными правовыми актами и иными локальными актами Университета, регулирующими сферу образования в Российской Федерации;
9. Приказ Минобрнауки России от 12.09.2013 N 1061 (ред. от 13.10.2014) "Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования";
10. ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 33.05.01 –Фармация (уровень специалитет) , утвержденный приказом Министерством образования и науки РФ №1037 от 11 августа 2016 года;
11. Приказ Минтруда России №91н от 09 марта 2016 года «Об утверждении профессионального стандарта «Провизор»»
12. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

7. СПИСОК РАЗРАБОТЧИКОВ ООП

СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ И КОНСУЛЬТАНТОВ

по разработке основной образовательной программы высшего образования – по специальности – 33.05.01 Фармация

№ пп	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Катаев В.А	д.фарм.н., профессор	Декан	Деканат фармацевтического факультета
2.	Кильдияров Ф.Х.	к.фарм.н., доцент	Зам.декана	Деканат фармацевтического факультета
3.	Халиуллин Ф.А.	д.фарм.н., профессор	Зав. каф.	Кафедра фармацевтической химии с курсами аналитической и фармацевтической химии
4.	Кудашкина Н.В.	д.фарм.н., профессор	Зав. каф.	Кафедра фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии
5.	Ибрагимова Г.Я.	д.фарм.н., профессор	Зав.каф.	Кафедра управления и экономики фармации
6.	Шикова Ю.В.	д.фарм.н., профессор	Зав. каф.	Кафедра фармацевтической технологии с курсом биотехнологии
7.	Морякова И.В		Начальник отдела организации работы со специалистами ГУП «Башфармация» РБ	Министерство здравоохранения РБ
8.	Чуба А.В.	студент	Председатель Совета обучающихся БГМУ	БГМУ

8. ПРИЛОЖЕНИЯ

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Уровень образования – высшее (специалитет)

Специальность – 33.05.01 Фармация

Квалификация – Специалист
Форма обучения – очное
Срок обучения – 5 лет (Приложение 1, приложение 2)

Календарный учебный график

Месяц	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август											
Число	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31					
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
I																																																									
II																																																									
III																																																									
IV																																																									
V																																																									

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение и распределенные практики	21 4/6	18	39 4/6	20 4/6	21	41 4/6	20	19 4/6	39 4/6	19 2/6	20 2/6	39 4/6	18 4/6	1 2/6	20	180 4/6
Э	Экзаменационные сессии	4/6	2	2 4/6	1 2/6	2	3 2/6	1 2/6		1 2/6	1 2/6	1 2/6	2 4/6	3 2/6		3 2/6	13 2/6
У	Учебная практика	4/6	2	2 4/6				4/6	3 2/6	4	1 2/6		1 2/6				8
П	Производственная практика										1 2/6	1 2/6		16 4/6	1 4/6	18	
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена													2	2	2	
К	Каникулы	1	7	8	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	9	10	39
Итого		24	29	53	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	261
Студентов																	
Групп																	

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

План одобрен Ученым советом 9/20

Протокол № 65

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

33.05.01

Основная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки
33.05.01 Фармация

Кафедра:

Факультет: Фармацевтический

Квалификация: Профессор

Форма обучения: Online

Срок обучения: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану): 2017

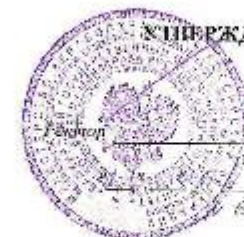
Учебный год: 2017-2018

Образовательный стандарт: № 1037 от 11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Декан



Иванов В.И.

20.11.20

Ильин А.А.

Кутяков В.А.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Образовательная программа
Вид: **Основная профессиональная**
Уровень: **Высшее образование - Специалитет**
Область образования: **Здравоохранение и медицинские науки**
Укрупнённая группа специальностей: **Фармация**
Код и специальность: **33.05.01 Фармация**
Квалификация: **Провизор**
Форма обучения: **очная**
Нормативный срок обучения: **5 лет**
Период освоения: **с 01.09.2017 по 31.08.2022**

Утверждено
Председатель _____ В.Н. Павлов
Ученый совет ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России
« 27 » 06 2017 г.
Протокол № 6

Учебный план*

№№	Название дисциплины	Распределение по семестрам		Зачетные единицы	ЧАСОВ									Самостоятельная работа	Распределение по курсам									
					Аудиторных					Распределение по курсам														
		экз	зач		Всего	Экзамены	ВСЕГО	Лекций	Лабораторные	Практические	Клинические занятия	Семинары	1		2	3	4	5						
													Распределение по семестрам											
													1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	
													Учебных дней в семестре											
													122		114	126	126	122	112	118	118	110	12	
													В том числе на экзамены											
8	12	8	16	8	4	8	12	12	4															
Аудиторных часов в семестре (без экзаменов)										15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Блок 1	Дисциплины (модули)																							
	Базовая часть			219	7884	756	4776						2352											
1.	Философия	4		6	216	36	120	36				84	60			60	60							
2.	Биоэтика		5	2	72		48	14				34	24					48						
3.	Психология и педагогика		6	2	72		48	14		34			24					48						
4.	Правоведение		5	2	72		48	14				34	24					48						
5.	История		1	2	72		48	14				34	24	48										
6.	История фармации		1	2	72		48	14				34	24	48										
7.	Экономическая теория		1	3	108		72	21				51	36	72										
8.	Иностранный язык	2		6	216	36	120			120			60	72	48									
9.	Латинский язык		2	3	108		72			72			36	36	36									
10.	Физика		2	3	108		72	21	51				36		72									
11.	Химия общая и неорганическая	1		6	216	36	120	36	84				60	120										
12.	Физическая и коллоидная химия	3		6	216	36	120	36	84				60		60	60								
13.	Аналитическая химия	4		12	432	36	264	72	192				132			132	132							
14.	Органическая химия	4		12	432	36	264	72	192				132			132	132							
15.	Ботаника	2		6	216	36	120	36	84				60	60	60									
16.	Биология		1	3	108		72	21	51				36	72										
17.	Физиология с основами анатомии	2		6	216	36	120	36	84				60	60	60									

18.	Микробиология	3		6	216	36	120	36	84				60		60	60								
19.	Патология	5		6	216	36	120	36	84				60				60	60						
20.	Биологическая химия	5		6	216	36	120	36	84				60				60	60						
21.	Основы экологии и охраны природы		7	2	72		48	14		34			24							48				
22.	Фармакология	7		9	324	36	192	57		135			96					72	72	48				
23.	Клиническая фармакология (фармакотерапия)	9		6	216	36	120	36	84				60								60	60		
24.	Первая доврачебная помощь		4	2	72		48	14		34			24				48							
25.	Безопасность жизнедеятельности		4	3	108		72	12		60			36				72							
26.	Медицина катастроф		5	3	108		72	12	60				36					72						
27.	Общая гигиена		5	3	108		72	21		51			36					72						
28.	Фармацевтическая технология	7,9		18	648	36	408	122		286			204						96	96	120	96		
29.	Биотехнология	9		6	216	36	120	36	84				60								60	60		
30.	Фармакогнозия	7		12	432	36	264	72		192			132					96	96	72				
31.	Фармацевтическая химия	6,9	8	18	648	36	408	122		286			204					96	96	96	60	60		
32.	Токсикологическая химия	8		6	216	36	120	36		84			60							72	48			
33.	Медицинское и фармацевтическое товароведение	8		6	216	36	120	36	84				60							60	60			
34.	Управление и экономика фармации	10	8	18	648	36	408	122		286			204							120	120	120	48	
35.	Фармацевтическая информатика		9	2	72		48	14		34			24									48		
36.	Математика		1	3	108		72	21		51			36	72										
37.	Физическая культура и спорт		10	2	72			24		48								36						36
	Вариативная часть			39	1404		936						468											
	Вариативная часть 1			6	216		144	42		102			72											
1.	Коммуникативная деятельность		2	3	108		72	21		51			36		72									
	Дисциплина по выбору:		3	3	108		72	21		51			36			72								
1.	История предпринимательства/ История культуры РБ/История и философия науки/Этнонациональное единство России/Правовые основы деятельности провизора/Основы специальной педагогики (адаптационная дисциплина)																							
	Вариативная часть 2			15	540		360	105		255			180											
1.	Физическая химия		2	3	108		72	21		51			36		72									
2.	Современные методы анализа химических соединений		3	3	108		72	21		51			36			72								
3.	Фармацевтическое консультирование и информирование		6	3	108		72	12	60				36					72						
4.	Информатика		3	3	108		72	21	51				36		48	24								

[illegible]

	Научно-исследовательская работа			2	72		48						24								8
Блок 3	Государственная итоговая аттестация (междисциплинарный экзамен)	10		3	108		72						36								12
	Общая трудоемкость основной образовательной программы			300,0	10800	756	6720						3324								
	Кредиты в семестре													30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
	Число экзаменов:	22												1	3	2	3	2	1	2	4
	Число зачетов:		30											6	5	3	3	4	3	1	4

Разработал:
декан фармацевтического факультета



Катаев В.А.

9. Аннотация рабочей программы дисциплины (Приложение 3)

Аннотация рабочей программы дисциплины «Философия»

Год обучения: 2

3-4 семестр, число кредитов/часов:

6 з.е/216ч.

Цель данного курса - развитие творческих способностей и культуры философского мышления студентов, освоение ими теоретических и методологических подходов к выработке мировоззренческих установок, профессиональных и гражданских качеств личности.

Данный курс включает изучение истории философии, проблем бытия, познания, сознания, общества и т.д. Дисциплина относится к базовой части №1. В ходе изучения дисциплины на практических занятиях используются активные методы обучения – имитационные упражнения, анализ конкретных ситуаций противостояния и диалога культурных и цивилизационных общностей, разыгрывание ролей взаимоотношения различных мировоззренческих систем и др. Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-8, ОПК-7.

Аннотация рабочей программы дисциплины «Биоэтика»

Год обучения: 3 ,

5 семестр

Число кредитов/часов:

2 з.е. / 72 час.

Биомедицинская этика изучает отношения между людьми в системе здравоохранения вообще, и взаимоотношения между врачом и пациентом, в частности.

Цель учебной дисциплины «Биоэтика» - сформировать у будущего врача нравственность, профессиональную мораль, познакомить с правовыми аспектами медицинской деятельности.

Непреодоляемыми этическими ценностями любой культуры и религии являются милосердие, забота, сочувствие, спасение жизни. Именно они являются определяющими для профессиональной врачебной и медицинской морали.

Изучение и понимание международных нормативных документов по биоэтике дает возможность будущим врачам осознать ответственность перед пациентом в процессе оказания медицинской помощи и осуществления научных исследований в области медицины.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ПК-14, ТФ А/01.7, А/04.7.

Аннотация рабочей программы дисциплины «История фармации»

Год обучения: 1

1 семестр

Число кредитов/часов: 2 з.е. / 72 час.

Цель дисциплины: изучение основных этапов и общих закономерностей развития мировой фармации, фармацевтических школ и медицинских систем, влияния различных форм общественного сознания (религии, идеологии, философии, науки, искусства) на медицину и фармацию как сферу науки и практической деятельности.

Задачи дисциплины:

- обучить студентов объективно анализировать исторические явления, достижения и перспективы развития медицины и фармации;
- показать общие закономерности всемирно-исторического процесса становления и развития врачевания и медицины в различных странах мира с древнейших времен до современности;
- раскрыть достижения выдающихся цивилизаций и каждой эпохи в области медицины и фармации в контексте поступательного развития человечества;

- показать взаимодействие национальных и интернациональных факторов в формировании фармацевтической науки и практики в различных регионах мира;
- прививать этические принципы фармацевтической деятельности; показать особенности развития фармацевтической этики в различных цивилизациях и странах мира, философские основы и исторические условия их формирования;
- прививать навыки самостоятельного анализа материала, публичной речи, ведения диалога, дискуссий и круглых столов на основе исторического материала;
- воспитывать на исторических примерах в студентах любви к своей профессии, верности долгу, чувства ответственности и патриотизма, гуманного отношения к пациентам.

Место дисциплины в структуре ООП ВО: дисциплина «История фармации» относится к базовой части дисциплин Блока 1 учебного плана ООП ВО подготовки специалистов по направлению 33.05.01. Фармация.

Содержание дисциплины:

История фармации как наука и предмет преподавания.

Врачевание в первобытном обществе.

Врачевание и фармация в странах Древнего Востока. Фармация и медицина античного Средиземноморья. Медицина Раннего (V-X вв.) и Классического (XI-XV вв.) средневековья. Медицина Эпохи Возрождения (XV-XVII вв.).

Медицина Западной Европы XVII- начала XX вв.

Развитие медицины в России в IX-XVII вв.: врачевание в Киевской Руси (IX-XIV вв.) и Московском государстве (XV-XVII вв.).

Медицина России в XVII – первой половине XIX вв.

Развитие научной медицины и медицинского образования России во второй половине XIX – начале XX вв.

Клиническая медицина в России во второй половине XIX – начале XX вв.

Предупредительная медицина в России во второй половине XIX – начале XX вв. Достижения мировой и отечественной медицины в XX-XXI вв.

Международное сотрудничество. Развитие теоретической медицины.

Достижения отечественной медицины в XX-XXI вв.

Развитие медицины и здравоохранения в Башкортостане. История развития терапевтической, хирургической, офтальмологической служб в Башкортостане.

История становления и развития Башкирского государственного медицинского университета.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ПК-22, ТФ А/04.7

Аннотация рабочей программы дисциплины «История»

Год обучения: 1,

1 семестр

Число кредитов/часов: 2 з.е.72 часов.

Цели дисциплины: дать представление об истории как науке, ее месте в системе гуманитарного знания; овладение основами исторического мышления.

Задачи дисциплины: специалист должен:

иметь научное представление об основных этапах в Отечественной истории и их хронологии; знать основные исторические факты, события и имена исторических деятелей; уметь выражать и обосновывать свою позицию по вопросам, касающимся ценностного отношения к историческому прошлому; владеть навыками работы с историческими источниками. Основной смысловой нагрузкой дисциплины «История Отечества» является освоение студентами закономерностей социально-политического и экономического развития Российского государства и общества.

Место дисциплины в структуре ООП ВО: дисциплина «История» относится к базовой части дисциплин Блока 1 учебного плана ООП ВО подготовки специалистов по направлению 33.05.01. Фармация.

Содержание дисциплины:

В структуре изучаемой дисциплины выделяются такие узловые темы, как производительная деятельность человеческого общества, процесс складывания государственности и формирования могущественного государства от Киевской Руси до Российской империи. Одной из сквозных тем является история социальных конфликтов, борьбы угнетенных против угнетателей. К важным темам относится и история культуры во всех ее проявлениях в сфере образования, искусства, архитектуры, науки и т.д.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-1, ОК-3, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ПК-22, ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/04.7, А/05.7.

Аннотация рабочей программы дисциплины «Иностранный язык»

Год обучения: 1

1,2 семестр

Число кредитов/часов: 63.е./ 216 часов

Цели освоения дисциплины: приобретение студентами коммуникативной компетенции, уровень которой позволяет использовать иностранный язык практически как в профессиональной (производственной и научной) деятельности, так и для целей самообразования.

В результате изучения дисциплины студент должен *уметь*:

а) при работе с текстом: читать несложные прагматические тексты; читать тексты по специальности (со словарем); делать устные и письменные переводы с изучаемого языка на родной; распознавать смысловую структуру текста (смысл каждого абзаца); выделять главную идею текста или ряд основных; определять тему текста или высказывания; обобщать информацию нескольких текстов; кратко и подробно пересказывать текст; письменно составлять конспект текста; кратко выступить (2-3 мин.) на любую тему (с предварительной подготовкой); аннотировать и реферировать специальные тексты.

б) в процессе общения: на слух воспринимать разговорно-бытовую речь; на слух воспринимать оригинальный текст, соответствующий тематике курса, прочитанный преподавателем или воспроизведенный в звукозаписи (количество незнакомой лексики не более 12%); осознавать свои цели и цели собеседника; реализовывать свои задачи в процессе общения; устно и письменно ставить вопросы; давать краткие и развернутые ответы на вопросы; владеть речевым этикетом повседневного общения (знакомство, представление, побуждение к действию, выражение просьбы, согласия, несогласия и т.д.); участвовать в диалоге в ситуации официального и неофициального общения; устно выступить на профессиональную тему (с предварительной подготовкой).

в) письмо: грамматически правильно оформлять сообщения по теме; писать диктанты и сочинения; оформлять частное/деловое письмо, служебную записку, резюме.

владеть: языковыми навыками, достаточными для дальнейшей учебной деятельности, для изучения зарубежного опыта в определенной (профилирующей) области науки и техники, а также для осуществления деловых контактов на элементарном уровне.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-1, ОПК-1, ОПК-2, ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/04.7, А/05.7.

Аннотация рабочей программы дисциплины «Латинский язык»

Год обучения: 1,

1-2 семестр

Число кредитов/часов: 3 з.е. / 108 час.

Цель дисциплины: заложить основы терминологической подготовки будущих специалистов, научить студентов сознательно и грамотно применять медицинские термины на латинском языке, а также термины греко-латинского происхождения на русском языке.

Задачи дисциплины:

- обучение специалистов сознательному и грамотному применению терминов и специальных выражений на латинском языке, а также терминов греко-латинского происхождения в русской транскрипции;
- обучение студентов основам медицинской терминологии в трех ее подсистемах: анатомо-гистологической, клинической и фармацевтической;
- формирование у студентов представления об общеязыковых закономерностях, характерных для европейских языков;
- формирование у студентов навыков изучения научной литературы и подготовки рефератов, обзоров по современным научным проблемам;
- обучение будущих врачей правильному оформлению рецептов, переводу химических и фармацевтических терминов;
- формирование у студентов представления об органической связи современной культуры с античной культурой и историей;
- усвоение студентами необходимых грамматических и экстралингвистических сведений, связанных с функционированием терминов в подсистемах (склонение, морфемы и способы словообразования, образование императива, химическая номенклатура, виды лекарственных форм, способы прописывания рецептов);
- формирование у специалистов интереса к истории медицины и античной культуре (афоризмы, историко-этимологические справки, просмотр научно-популярных фильмов о Римской империи и Древней Греции, участие в викторинах и др.).

Место дисциплины в структуре ООП ВО: дисциплина «Латинский язык» относится к базовой части Блока 1 дисциплин ОПОП ВО подготовки специалистов по направлению 31.05.01 «Лечебное дело».

Содержание дисциплины. Анатомо-гистологическая терминология. Фонетика. Особенности чтения. Имя существительное. Имя прилагательное. Согласование. Рецептурная фармацевтическая терминология. Рецепт. Глагол. Наклонение глагола. Винительный падеж. Предлоги. Химическая номенклатура. Частотные отрезки. Рецептурные сокращения. Клиническая терминология. Суффиксация. Основы сложения. Префиксация. Греко-латинские и одиночные дублеты. Словообразование. Частотные латинские и греческие приставки. Числительные. Наречия. Местоимения. Причастия.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-1, ОПК-1, ОПК-2, ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/04.7, А/05.7.

Аннотация рабочей программы дисциплины «Психология и педагогика»

Год обучения: 3

6 семестр

Число кредитов/часов: 2 з.е. / 72 час.

Цель дисциплины: освоение студентами основ психологии и педагогики для формирования у них адекватного представления о человеке как о высшей ценности и на этой основе развитие ценностного отношения к пациенту, его родственникам, своим коллегам, личности любого другого человека; создание у студента психолого-педагогического, этического, деонтологического мировоззрения как фундамента для изучения дисциплин профессионального цикла, и для последующей профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины:

- последовательно раскрыть основы психологических и педагогических знаний, в том числе в области общей, социальной, возрастной психологии и психологии личности, общей педагогики;
- введение студента в научное поле дисциплин психолого-педагогического характера, как базовых, для успешной социализации и профессионализации в специальностях, относящихся к категории «профессии служения людям»;

- формирование у студента блока знаний о внутреннем мире и поведении человека, обучение студента использованию этих знаний в профессиональной практике «во благо пациенту»;
- формирование у студента навыки делового и межличностного общения; обучить его приемам эффективного партнерского взаимодействия с пациентами и коллегами;
- обучение студента приемам и методам совершенствования собственной личностной и познавательной сферы, мотивировать к личностному и профессиональному росту.

Место дисциплины в структуре ООП ВО: дисциплина «Психология и педагогика»

относится к базовой части Блока 1 дисциплин ОПОП ВО подготовки специалистов по направлению 31.05.01 «Лечебное дело».

Содержание дисциплины.

Психология. Предмет и задачи психологии. Общая и частная психология. Основные направления современной психологии. Представители отечественной и зарубежной психологии. Методы психологического исследования. Структура и развитие психики. Психические процессы, состояния и свойства. Механизмы психологической защиты и совладания. Психологические и клинические аспекты восприятия. Характеристика основных перцептивных процессов. Мышление, воображение, речь и психология общения. Психологическая характеристика речи и формы врачебного разговора. Память и интеллект. Эмоциональные состояния. Психологическое отношение к лекарствам и лечению. Психологическая структура личности. Проблема личности в психологии. Деонтология и личностная позиция врача. Ятрогения. Психологические аспекты врачебных ошибок. Профессиональная психическая деформация в медицине. Личность медицинского работника. Психологическое развитие и отклонения. Психологические особенности возрастных периодов. Психотерапия в работе врача. Основные психотерапевтические подходы и направления. Психологические особенности лечебного процесса и медицинской среды.

Педагогика. Предмет, объекты, задачи, функции, методы педагогики. Этапы развития педагогики. Основные категории педагогики: образование, воспитание, обучение, педагогическая деятельность. Цели, содержание, структура непрерывного образования, единство образования и самообразования. Развитие психических процессов. Возрастная динамика развития человека в процессе образования. Воспитание личности.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-1, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ПК-14, ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/04.7, А/05.7.

Аннотация рабочей программы дисциплины «Правоведение»

Год обучения: 3

5 семестр

Число кредитов/часов: 2 з.е. / 72 час.

Цель дисциплины: подготовка специалистов, способных решать задачи по оказанию квалифицированной и качественной фармацевтической помощи в рамках правового поля, формирование у студентов правосознания, уважения к закону, основных навыков использования методов права в практической фармацевтической деятельности.

Задачи дисциплины:

- подготовка к профессиональной деятельности в сфере обращения лекарственных средств, включая ведение фармацевтического бизнеса;
- руководство коллективом в соответствии с Трудовым кодексом РФ;
- реализацию права граждан на охрану здоровья, прав потребителя и др.

Место дисциплины в структуре ООП ВО: дисциплина «Правоведение»

относится к базовой части Блока 1 дисциплин ООП ВО подготовки специалистов по направлению 33.05.01 «Фармация».

Содержание дисциплины.

Медицинское право, биоэтика и деонтология – важные нормативные системы в сфере охраны здоровья граждан. Государство и право. Их роль в жизни общества. Норма права и нормативно-

правовые акты. Правосознание и правовая культура врача. Основные правовые системы современности. Международное право как особая система права. Источники российского права. Закон и подзаконные акты. Система российского права. Отрасли права, как гаранты обеспечения прав граждан в сфере охраны здоровья. Правонарушение и юридическая ответственность. Значение законности и правопорядка в современном обществе. Правовое государство. Конституция РФ - основной закон государства. Конституционные права граждан на охрану здоровья и медицинскую помощь. Особенности федеративного устройства России. Система органов государственной власти в Российской Федерации. Правовые основания управления здравоохранением. Медицинское право. Основы законодательства РФ об охране здоровья граждан. Права пациентов и медицинских работников. Понятие гражданского правоотношения. Физические и юридические лица. Право собственности. Обязательства в гражданском праве и ответственность за их нарушение. Возмещение вреда, причиненного ненадлежащим оказанием медицинской помощи. Наследственное право. Брачно-семейные отношения. Взаимные права и обязанности супругов, родителей и детей. Ответственность по семейному праву. Тайна усыновления ребенка. Концепция планирования семьи. Трудовой договор (контракт). Трудовая дисциплина и ответственность за ее нарушение. Особенности регулирования труда медицинских работников. Административные правонарушения и административная ответственность. Понятие преступления. Уголовная ответственность за совершение преступлений. Экологическое право. Особенности правового регулирования будущей профессиональной деятельности. Правовые основы защиты государственной тайны. Законодательные и нормативно-правовые акты в области защиты информации и государственной тайны. Актуальные проблемы медицины и права. Правовое регулирование в сфере обращения лекарственных средств. Правовое регулирование обращения наркотических и психотропных лекарственных средств. Административная и уголовная ответственность за правонарушения в сфере обращения лекарств и предпринимательской деятельности. Законодательство о защите прав потребителя ЛС. Правила продажи.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОПК-1, ОПК-3, ОПК-5, ПК-9, ПК-11, ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/04.7, А/05.7.

Аннотация рабочей программы дисциплины «Экономическая теория»

Год обучения: 1

1 семестр

Число кредитов/часов: 3 з.е. / 108 час.

Цель дисциплины: формирование у студентов профессиональных знаний о явлениях и процессах экономической жизни общества и умение использования теоретических экономических знаний для принятия собственных хозяйственных решений в различных жизненных ситуациях.

Задачи дисциплины:

-выступает как основа изучения профильной экономической дисциплины – управления и экономики фармации;

- воспитания экономического мышления, что необходимо для эффективной практической деятельности провизора в условиях рыночной экономики

Место дисциплины в структуре ООП ВО: дисциплина «Экономическая теория»

относится к базовой части Блока 1 дисциплин ООП ВО подготовки специалистов по направлению 33.05.01 «Фармация».

Содержание дисциплины.

Предмет экономической науки, ее разделы. Экономические системы. Экономические институты. Макроэкономика. Спрос. Индивидуальный и рыночный спрос. Предложение. Рыночный механизм. Роль цен в экономике. Рынки взаимосвязанных товаров и услуг. Фирма. Бухгалтерские и экономические затраты и прибыль. Производительность. Конкуренция и структура рынка. Антимонопольное регулирование. Рынок труда. Спрос и предложение труда. Человеческий капитал. Доходы. Неравенство и перераспределение доходов. Функции и виды денег. Инфляция и ее причины. ВВП и ВНП. ЧНП. Национальный доход. Личный доход. Совокупные спрос и

предложение. Макроэкономическое равновесие. Виды и уровень безработицы. Меры борьбы с безработицей. Экономический рост. Модели роста. Экономические циклы. Фискальная политика. Основные статьи доходов и расходов госбюджета. Банковская система. Международная экономика. Развитие экономической науки. Основы прикладной экономики. Предпринимательство. Виды предприятий. Виды ценных бумаг. Основы бухгалтерского учета. Оценка результатов хозяйственной деятельности. Понятие банкротства. Основы маркетинга. Виды рекламы. Налоги. Налоговая система. Финансовые институты. Механизм действия бирж, страховых и инвестиционных компаний. Основы потребительских знаний. Переходная экономика. Характеристика и структура российского хозяйства.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ОПК-3, ОПК-5, ПК-16, ТФ А/01.7.

Аннотация рабочей программы дисциплины «Физика»

Год обучения: 1 год,
2 семестр

Число кредитов / часов 3 з.е. / 108

Дисциплина предназначена для студентов, обучающихся по специальности 33.05.01 Фармация. Основой курса являются разделы прикладной физики и математики, которые обращены к решению медицинских задач (медицинская физика), и элементы биофизики (физические явления в биологических системах, физические свойства этих систем, а также физико-химические основы процессов жизнедеятельности). Курс содержит также и некоторые технические вопросы (медицинская аппаратура, медицинская электроника и дозиметрия ионизирующих излучений).

Цель дисциплины – обучение студентов-медиков физико-техническим и биофизическим знаниям и умениям, необходимым как для обучения другим учебным дисциплинам, так и для непосредственного формирования врача, диагностики заболеваний, прежде всего ранних и типичных проявлений болезни, а также малосимптомных и атипичных их вариантов течения заболевания на основе владения пропедевтическими и лабораторно-инструментальными методами исследования.

Задачи дисциплины:

-выступает как основа изучения профильной дисциплин – фармацевтическая технология, фармацевтическая химия, фармакогнозия, биотехнология, токсикологическая химия, медицинское и фармацевтическое товароведение;

- воспитания физико-технического мышления, что необходимо для эффективной практической деятельности провизора в условиях рыночной экономики

.Место дисциплины в структуре ООП ВО: дисциплина «Экономическая теория»

относится к базовой части Блока 1 дисциплин ООП ВО подготовки специалистов по направлению 33.05.01 «Фармация».

Содержание дисциплины.

Введение. Кинематика материальной точки. Кинематика твердого тела. Преобразования Галилея. Постоянство скорости света. Преобразования Лоренца. Динамика материальной точки. Динамика системы материальных точек. Законы сохранения. Неинерциальные системы отсчета. Динамика твердого тела. Динамика тел с переменной массой. Движение в поле тяготения. Основы механики деформируемых тел. Колебательное движение. Механика жидкостей и газов. Волны в сплошной среде и элементы акустики.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-1, ОК-5, ОПК-9, ОПК-7, ПК-10, ПК-22, ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/04.7, А/05.7 .

Аннотация рабочей программы дисциплины «Общая и неорганическая химия»

Год обучения: 1

1 семестр,

число кредитов/часов: 6 з.е/216ч..

Цели дисциплины: по окончании изучения курса химии студент должен научиться прогнозировать результаты физико-химических процессов, протекающих в живых системах, опираясь на основные теоретические положения, а также научно обосновывать наблюдаемые явления.

Задачи дисциплины: освоение данной дисциплины является необходимой основой для изучения дисциплин «Биоорганическая химия» и «Биохимия».

Место дисциплины в структуре ООП ВО: дисциплина «Общая и неорганическая химия» относится к базовой части Блока 1 дисциплин.

Содержание дисциплины.

Основные химические понятия и стехиометрические законы химии, механизмы основных типов реакций, протекающих в организме; классификацию и номенклатуру неорганических соединений, закономерности изменения физико-химических характеристик в связи со свойствами свободных атомов, свойства соединений различных классов; методы химических расчетов, использование их для решения задач различных типов; периодическая система; строение атома для характеристики и предсказания свойств химических элементов и их соединений; техника химического эксперимента; с помощью теории электролитической диссоциации описывать реакции в растворах электролитов, гидролиз солей; работать с физическими приборами и проводить математическую обработку опытных данных.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-1, ОК-5, ОПК-5, ОПК-7, ПК-1, ПК-3, ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/04.7, А/05.7 .

Аннотация рабочей программы дисциплины «Биологическая химия»

Год обучения: 3. Семестры: 4, 5

Число кредитов/часов: – 6 з.е /216 часов.

Цели дисциплины: биохимия в медицинском вузе является фундаментальной дисциплиной, одной из теоретических основ медицины.

Задачи дисциплины: биологическая химия вместе с такими медико-биологическими дисциплинами, как биология и общая генетика, нормальная анатомия человека, гистология, нормальная физиология формирует у студентов знания о строении и функционировании здорового организма, а вместе с патофизиологией, патоанатомией и фармакологией - знания о сущности общепатологических процессов и наиболее распространенных болезней, о механизмах действия лекарств.

В соответствии с этим при изучении биохимии ставится следующая **цель:** научить студента (врача) применять при изучении последующих дисциплин и при профессиональной деятельности сведения о химическом составе и молекулярных процессах организма человека как о характеристиках нормы и как о признаках болезней.

Место дисциплины в структуре ООП ВО: дисциплина «Биологическая химия» относится к базовой части Блока 1 дисциплин.

Содержание дисциплины.

Современная биохимия - разветвленная область знаний, включающая ряд разделов. Важнейшие из них - биоорганическая химия, динамическая биохимия, молекулярная биология, функциональная биохимия. Сформировалась как самостоятельная отрасль и медицинская биохимия, включающая все указанные выше разделы, и не только в той их части, которая имеет отношение к здоровью и болезням человека. Медицинская биохимия изучает молекулярные основы физиологических

функций человека, молекулярные механизмы патогенеза болезней (молекулярная патология), биохимические основы предупреждения и лечения болезней, биохимические методы диагностики болезней и контроля эффективности лечения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ОПК-7, ОПК-8, ПК-1, ПК-13, ПК-22, ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/04.7, А/05.7 .

Аннотация рабочей программы дисциплины «Биология»

Год обучения: 1 год,

1 семестр

Число кредитов/часов: 3 з.е./108 часов.

Цели дисциплины: способствует формированию научного мировоззрения, знакомит будущих провизоров с основными концепциями современной биологии.

Задачи дисциплины: в связи с этой целью в курсе рассматриваются все уровни организации биологических систем: биомолекулярный, генетический, клеточный, организменный, популяционно-видовой, экосистемный и биосферный.

Тем разделам биологии, которые более тесно контактируют с медициной, уделено большее внимание. Ряд вопросов, рассматриваемых в курсе биологии, предваряют и дополняют содержание следующих дисциплин: биологическая химия, гистология, эмбриология и цитология, микробиология, вирусология и иммунология, гигиена, эпидемиология, инфекционные болезни, медицинская генетика.

Место дисциплины в структуре ООП ВО: дисциплина «Биология» относится к базовой части Блока 1 дисциплин.

Содержание дисциплины.

Большое внимание уделяется практически и лабораторным работам, на которых студенты получают навыки идентификации биологических объектов, пользования лупой, микроскопом, приготовления микропрепаратов, решения генетических задач, составления и анализа родословных семей с наследственной патологией, идентификации наследственных синдромов по кардиограмме больного, идентификации паразитов – возбудителей и переносчиков заболеваний человека. Основы цитологии. Клетка как элементарная форма организации живой материи. Свойства жизни и уровни организации живого. Жизненный цикл клетки. Амитоз. Митоз. Мейоз. Обмен веществ и энергии (фотосинтез, биосинтез, энергетический обмен). Онтогенез и филогенез органов. Онтогенез. Общие закономерности эмбрионального развития. Общие закономерности филогенеза позвоночных (кровеносной системы, мочеполовой системы, нервной системы). Генетика. Основы общей генетики. Закономерности Г.Менделя. Взаимодействие генов. Хромосомная теория. Сцепленное наследование. Закон Моргана. Молекулярные основы наследственности. Закономерности и механизмы изменчивости признаков. Основы медицинской генетики. Паразитизм и паразитарные болезни человека. Медико-биологические основы и экологические основы паразитизма. Элементарные факторы эволюции. Вид, Критерии вида. Популяция. Биосфера и ее границы. Микро- и макроэволюция. Элементарные факторы эволюции. Человек и биосфера. Проблемы охраны окружающей среды и выживания человечества.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ОПК-7, ОПК-8, ПК-13, ПК-14, ПК-22, ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/04.7, А/05.7 .

Аннотация рабочей программы дисциплины «Физиология с основами анатомии»

Год обучения: 1

1,2 семестр.

Число кредитов/часов: 6 з.е./ 216 часов.

Цель дисциплины: сформировать у студентов системные знания о жизнедеятельности целостного организма и его отдельных частей, об основных закономерностях функционирования и механизмах их регуляции при взаимодействии между собой и с факторами внешней среды, о физиологических основах клинко-физиологических методов исследования, применяемых в функциональной диагностике и при изучении интегративной деятельности человека.

Задачи дисциплины:

- формирование у студентов навыков анализа функций целостного организма с позиции интегральной физиологии, аналитической методологии и основ холистической медицины;
- формирование у студентов системного подхода в понимании физиологических механизмов, лежащих в основе взаимодействия с факторами внешней среды и реализации адаптивных стратегий организма человека и животных осуществления нормальных функций организма человека с позиции концепции функциональных систем;
- изучение студентами методов и принципов исследования оценки состояния регуляторных и гомеостатических систем организма в эксперименте, с учетом их применимости в клинической практике;
- изучение студентами закономерностей функционирования различных систем организма человека и особенностей межсистемных взаимодействий в условиях выполнения целенаправленной деятельности с позиции учения об адаптации и кроссадаптации;
- обучение студентов методам оценки функционального состояния человека, состояния регуляторных и гомеостатических при разных видах целенаправленной деятельности;
- изучение студентами роли высшей нервной деятельности в регуляции физиологическими функциями человека и целенаправленного управления резервными возможностями организма в условиях нормы и патологии;
- ознакомление студентов с основными принципами моделирования физиологических процессов и существующими компьютерными моделями (включая биологически обратную связь) для изучения и целенаправленного управления висцеральными функциями организма;
- формирование у студентов основ клинического мышления на основании анализа характера и структуры межорганных и межсистемных отношений с позиции интегральной физиологии для будущей практической деятельности врача.

Место дисциплины в структуре ООП ВО: дисциплина «Физиология с основами анатомии» относится к Блоку 1 дисциплин ООП ВО подготовки специалистов по направлению 33.05.01 «Фармация».

Содержание дисциплины.

Введение в предмет. Основные понятия физиологии.

Физиология возбудимых тканей.

Физиология центральной нервной системы. Физиология вегетативной нервной системы.

Физиология эндокринной системы.

Физиология крови.

Физиология дыхания.

Метаболические основы физиологических функций.

Физиология терморегуляции.

Физиология выделения.

Физиология пищеварения.

Физиология кровообращения.

Физиология сенсорных систем.

Физиология высшей нервной деятельности.

Физиология функциональных состояний. Физиология боли.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-1, ОК-5, ОПК-8, ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/04.7, А/05.7 .

Аннотация рабочей программы дисциплины «Микробиология»

Год обучения: 2.

Семестр 2,3.

Число кредитов/ часов – 6 з.е./216 часов.

Микробиология и вирусология находятся на стыке фундаментальных теоретических и клинических дисциплин, поэтому знание этих дисциплин необходимо каждому врачу и медицинскому работнику независимо от его ведущей специальности. Теоретическая подготовка, а также практические навыки по микробиологии и вирусологии ориентированы на конечную цель подготовки врачей в соответствии с квалификационными характеристиками, с одной стороны, а также в интересах смежных дисциплин, т.е. преподавание микробиологии и вирусологии интегрировано с программами смежных кафедр. Предметом курса являются биологические характеристики возбудителей инфекционных бактериальных и вирусных заболеваний и методы их идентификации.

Целью учебной дисциплины является освоение студентами теоретических основ и практических навыков по микробиологической диагностике, профилактике и лечению инфекционных и оппортунистических заболеваний.

Задачи дисциплины:

Преподавание микробиологии и вирусологии проводится в виде лекционного курса и лабораторных занятий с зачетом по Части 1. «Общая микробиология и вирусологи» и заключительным экзаменом. Курс имеет теоретико-практическую направленность, включает активные формы проведения занятий (выполнение практических заданий, элементов НИРС); предусматривает параллельное изучение теоретического материала в лекционном курсе и его закрепление на лабораторных занятиях.

Место дисциплины в структуре ООП ВО: дисциплина «Микробиология» относится к базовой части Блока 1 дисциплин.

Содержание дисциплины.

Общая микробиология. Классификация и строение микроорганизмов. Предмет и задачи микробиологии. Роль микробиологии в деятельности провизора. Основные этапы развития микробиологии. Положение микробов в системе живого мира. Морфология бактерий, грибов, простейших и вирусов (в т.ч. бактериофагов). Основы генетики микробов. Основы генетической инженерии и медицинской биотехнологии. Генетика микробов. Влияние факторов окружающей среды на жизнедеятельность микробов. Противомикробные препараты. Действие физических факторов на микроорганизмы. Понятие об асептике, антисептике и дезинфекции. Антисептики и дезинфектанты. Принципы контролирования качества дезинфекции. Понятие о химиотерапии. Происхождение антибиотиков, биологическая роль в природе. Противомикробные химиотерапевтические средства, источники и способы получения; классификация по химической структуре, спектру, типам и механизмам действия. Биологическая активность и методы ее определения. Основы общей и медицинской микробной экологии. Распространение микробов в природе. Микрофлора почвы, воды, воздуха. Понятие о санитарно - показательных микроорганизмах. Фитопатогенные микроорганизмы. Источники и пути микробного загрязнения (контаминации) растительного лекарственного сырья и готовых лекарственных средств. Значение санитарно-микробиологических исследований в оценке санитарного состояния аптечных помещений. Учение об инфекции. Основы эпидемиологии инфекционных болезней. Учение об иммунитете. Протективные антигены. Общая характеристика иммунной системы и ее основные функции. Специфические механизмы защиты. Понятие об иммунном статусе человека. Понятие об аллергии. Диагностические препараты для постановки серологических реакций: агглютинирующие, преципитирующие сыворотки, их получение и титрование; приготовление адсорбированных (монорецепторных) сывороток; антигенные препараты: диагностикумы О-, Н-, эритроцитарные и др. Иммунобиологические препараты для профилактики и лечения инфекционных заболеваний. Серотерапия и серопрофилактика. Сыворотки антитоксические и антимикробные, их получение, очистка и титрование. Иммуноглобулины, гомологичные и гетерологичные, нормальные и направленного действия, их приготовление и применение. Контроль, хранение и применение

иммунобиологических препаратов. Фармацевтическая микробиология. Бактерии- возбудители инфекционных заболеваний человека. Бруцеллы. Возбудитель чумы. Сибирская язва у человека. Общая характеристика клостридий. Возбудитель столбняка. Возбудитель ботулизма. Возбудители респираторных инфекций. Патогенные коринебактерии. Возбудитель дифтерии. Бордетеллы. Грибы- возбудители инфекционных заболеваний человека. Простейшие-возбудители инфекционных заболеваний человека. Таксономия возбудителей протозойных инфекций. Вирусы- возбудители инфекционных заболеваний человека. Таксономия и классификация вирусов.

Характеристика вирусов.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-1,ОПК-1, ПК-1, ПК-22, ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/05.7.

Аннотация рабочей программы дисциплины «Фармакология»

Год обучения: 4,

5-7 семестр

Число кредитов/часов: 9 з.е. / 324 час.

Цель дисциплины: сформировать у студентов умения грамотного подбора наиболее эффективных и безопасных лекарственных средств по их фармакодинамическим и фармакокинетическим характеристикам, взаимодействию лекарственных средств; настороженности к нежелательным лекарственным реакциям при заданной патологии и устранению последствий этих реакций и обучить основам рецептурного документооборота и правилам выписывания рецептов на лекарственные средства, хранения и использования лекарственных препаратов.

Задачи дисциплины:

- сформировать у студентов представление о роли и месте фармакологии среди фундаментальных и медицинских наук, о направлениях развития дисциплины и ее достижениях;
- ознакомить студентов с современными этапами создания лекарственных средств, с использованием современных международных стандартов в доклинических (GLP) и клинических (GCP) исследованиях и производстве (GMP) лекарственных препаратов, общими принципами клинических исследований с учетом доказательности, с базисными закономерностями фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств;
- обучить студентов анализировать действие лекарственных средств по совокупности их фармакологических эффектов, механизмов и локализации действия, фармакокинетических параметров;
- сформировать у студентов умения оценивать возможности выбора и использования лекарственных средств на основе представлений об их свойствах для целей эффективной и безопасной профилактики, фармакотерапии и диагностики заболеваний отдельных систем организма детей и подростков;
- обучить студентов распознаванию возможных побочных и токсикологических проявлений при применении лекарственных средств и осуществлять их применение;
- обучить студентов принципам оформления рецептов и составления рецептурных прописей, умению выписывать рецепты лекарственных средств в различных лекарственных формах, а также при определенных патологических состояниях у детей и подростков, исходя из особенностей фармакодинамики и фармакокинетики препаратов;
- обучить студентов организации работы с медикаментозными средствами в лечебно-профилактических учреждениях педиатрического профиля, базовым навыкам рецептурного документооборота, правилам хранения лекарственных средств из списка сильнодействующих и ядовитых, а также списков наркотических средств и психотропных веществ;
- сформировать у студентов умения, необходимые для решения отдельных научно-исследовательских и научно-прикладных задач по разработке новых методов и технологий в области фармакологии.

Место дисциплины в структуре ООП ВО: дисциплина «Фармакология» относится к базовой части блока 1 дисциплин ООП ВО подготовки специалистов по направлению 33.05.01 «Фармация».

Содержание дисциплины.

Введение в фармакологию. Общая рецептура. Общая фармакология.

Нейротропные средства. Холиномиметические и антихолинэстеразные средства. Холиноблокирующие средства. Адреномиметические и симпатомиметические средства. Адреноблокирующие и симпатолитические средства. Средства для наркоза. Снотворные средства. Противозипилептические средства. Противопаркинсонические средства. Болеутоляющие средства. Антипсихотические средства. Антидепрессанты. Средства для лечения маний. Анксиолитики.

Седативные средства. Психостимулирующие средства. Ноотропные средства. Вещества, вызывающие лекарственную зависимость.

Средства, влияющие на функции исполнительных органов. Средства, влияющие на функции органов дыхания. Кардиотонические средства. Противоаритмические средства. Средства, применяемые при ишемической болезни сердца. Гипотензивные средства. Мочегонные средства. Противоатеросклеротические средства. Средства, влияющие на функции органов пищеварения. Средства, влияющие на тонус и сократительную активность миомерия. Средства, влияющие на систему крови. Противовоспалительные средства. Противоподагрические средства.

Вещества с преимущественным влиянием на процессы тканевого обмена, воспаления и иммунные процессы. Гормональные препараты. Средства, влияющие на иммунные процессы.

Противомикробные, противовирусные и противопаразитарные средства. Противоопухолевые средства. Основные принципы химиотерапии. Антибиотики. Сульфаниламидные препараты.

Синтетические противомикробные средства разного химического строения. Противотуберкулезные средства. Противоспирохетозные средства. Противовирусные средства. Противопротозойные средства. Противоглистные средства. Противогрибковые средства.

Противобластомные средства.

Взаимодействие лекарственных средств.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ОПК-5, ОПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-22, ПК-23, ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/04.7, А/05.7.

Аннотация рабочей программы дисциплины «Патология»

Год обучения: 3,

4-5 семестр

Число кредитов/часов: 6 з.е. / 216 часов.

Цель дисциплины: научить использовать при последующем изучении клинических дисциплин и в лечебно-диагностической деятельности знания об этиологии и патогенезе заболеваний и травм, о механизмах развития типовых патологических процессов и принципах рационального этиотропного и патогенетически обоснованного лечения.

Задачи дисциплины:

- сформировать навыки анализа характера и тяжести нарушений функций жизненно важных органов человека на каждом этапе заболевания;
- научить выявлять взаимосвязь патогенеза заболевания и его клинических проявлений;
- научить определять степень влияния патологического процесса на пораженный орган, а также на другие жизненно важные органы и системы организма больного;
- обучить использовать методы функциональной диагностики для оценки степени нарушения функций органа или системы и выбора патогенетического лечения с целью профилактики осложнений, с учетом патогенеза и восстановления естественной ауторегуляции процессов в организме.

Место дисциплины в структуре ООП ВО: дисциплина «Патология» относится к Блоку 1 дисциплин ООП ВО подготовки специалистов по направлению 33.05.01 «Фармация».

Содержание дисциплины

Общая нозология. Предмет и задачи патофизиологии. Методы патологической физиологии. Общая этиология. Этиотропный принцип профилактики и терапии болезней. Общий патогенез. Ведущие

звенья патогенеза; «порочные круги». Защитные, компенсаторные и восстановительные реакции организма. Механизмы выздоровления. Наследственная патология. Роль реактивности организма в патологии. Виды реактивности. Реактивность и резистентность.

Типовые патологические процессы. Повреждения клетки. Экзогенные и эндогенные причины повреждения клеток. Виды повреждения клеток. Нарушения микроциркуляции. Местные нарушения кровообращения. Воспаление. Типовые нарушения обмена веществ. Нарушения углеводного обмена. Нарушения белкового обмена. Нарушения липидного обмена. Расстройство водного обмена. Иммунопатологические процессы. Иммунодефицитные состояния. Аллергия. Патология тканевого роста. Гипо- и гипербиотические процессы. Опухоль и опухолевый рост. Патология эмбриогенеза и фетогенеза.

Частная патофизиология. Патофизиология системы крови. Нарушения системы лейкоцитов. Нарушения кровообращения при гипо- и гиперволемиах. Нарушение функции сердца. Нарушения функций сосудов. Патофизиология внешнего дыхания. Нарушения легочного капиллярного кровотока. Патофизиология пищеварения. Патофизиология почек.

Клиническая патофизиология. Патофизиология нервной системы. Патофизиология эндокринной системы. Боль. Ноцицептивные раздражители и механизмы их восприятия. Патофизиологические основы обезболивания. Экстремальные состояния. Нарушения в системе гомеостаза.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ОПК-8, ПК-13, ПК-22, ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/04.7, А/05.7.

Аннотация рабочей программы дисциплины «Общая гигиена»

Год обучения: 3.

Семестры: 5.

Число кредитов/часов: 3 з.е./108 часов.

Цель данного курса - научить студентов принципам и методам гигиенической оценки факторов окружающей среды и их влияния на здоровье, и трудоспособность населения. Курс ориентирован на темы, актуальные для современной экологической обстановки. Основной проблематикой является изучение эколого-гигиенических вопросов эпидемиологии и профилактики заболеваний инфекционной и неинфекционной этиологии, приобретение умений по разработке комплекса профилактических, оздоровительных мероприятий и санитарно-гигиенических рекомендаций, направленных на формирование, сохранение и укрепление здоровья различных групп населения.

Учебная задача курса состоит в том, чтобы дать представление об экологии человека, углубить знания о факторах окружающей среды и среды обитания человека, механизмах их воздействия на здоровье населения; овладеть методами гигиенической оценки факторов окружающей среды и здоровья населения, применять навыки в проведении первичной, вторичной и третичной профилактики заболеваний в различных группах населения. Сформировать у студента профилактическую направленность в будущей профессии.

Место дисциплины в структуре ООП ВО: дисциплина «Общая гигиена» относится к Блоку 1 дисциплин ООП ВО подготовки специалистов по направлению 33.05.01 «Фармация».

Содержание дисциплины

Задачи гигиены, методы исследований. Гигиена воздушной среды. Гигиенические основы благоустройства производственных помещений (освещение, вентиляция, отопление). Основы гигиены труда и промышленной токсикологии. Гигиена почвы. Гигиена воды и водоснабжения населенных мест. Гигиенические основы питания. Гигиена аптечных учреждений (аптеки, контрольно-аналитические лаборатории, аптечные склады). Гигиена труда на предприятиях химико-фармацевтической промышленности.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-14, ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/04.7, А/05.7.

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Физическая и коллоидная химия»**

Год обучения: 2

2, 3 семестр

Число кредитов/часов: 6 з.е. / 216 час.

Цель дисциплины: формирование теоретической базы для овладения современными экспериментальными методами исследований в фармации, биологии, медицине, которые помогут будущим провизорам успешно решать задачи, стоящие перед современной фармацией.

Задачи дисциплины:

- дать студентам знания, которые необходимы им при рассмотрении физико-химической сущности и механизмов на молекулярном и клеточном уровне процессов, происходящих в человеческом организме;
- формировать теоретические основы для изучения биологической химии, фармацевтической технологии, фармацевтической химии.

Место дисциплины в структуре ООП ВО: дисциплина «Физическая и коллоидная химия» относится к базовой части дисциплин Блока 1 учебного плана ООП ВО подготовки специалистов по направлению 33.05.01 Фармация.

Содержание дисциплины:

Основные законы термодинамики. Кинетика химических реакций и катализ. Дисперсные системы. Молекулярно-кинетические и оптические свойства коллоидных систем.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-1, ОК-5, ОПК-5, ОПК-7, ПК-18, ПК-23, ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/04.7, А/05.7.

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Аналитическая химия»**

Год обучения: 2

3-4 семестр

Число кредитов/часов: 12 з.е. / 432 час.

Цель дисциплины: формирование системных знаний теоретических основ химического анализа и практических навыков его выполнения. Конечная цель преподавания – научить студентов методам и приемам работы в аналитической лаборатории, творческому подходу к методикам анализа, умению делать выводы из полученных результатов на основе знаний законов химии и теоретических основ курса аналитической химии.

Задачи дисциплины:

- определение структуры, подлинности, чистоты, количественного содержания, условия хранения лекарственных веществ и препаратов;
- определение подлинности и чистоты лекарственного растительного сырья.
- приготовление различных лекарственных форм: растворов заданной концентрации, сложных лекарственных форм с использованием процессов растворения, экстрагирования, адсорбции.
- определение ядовитых и наркотических веществ в образцах различной природы.

Место дисциплины в структуре ООП ВО: дисциплина «Аналитическая химия» относится к базовой части Блока 1 дисциплин ООП ВО подготовки специалистов по направлению 33.05.01 «Фармация».

Содержание дисциплины.

Общие теоретические основы аналитической химии. Качественный анализ катионов, анионов и органических веществ. Количественный анализ. Инструментальные (физико-химические) методы анализа.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-1, ОК-5, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-8, ПК-1, ПК-10, ПК-12, ПК-22, ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/04.7, А/05.7.

Аннотация рабочей программы дисциплины «Органическая химия»

Год обучения: 2,
3-4 семестр

Число кредитов/часов: 12 з.е. / 432 час.

Цель дисциплины: приобретение знаний и умений по овладению знания строения и закономерностей химического поведения органических соединений для умения решать химические проблемы лекарствоведения.

Задачи дисциплины:

- научить проводить анализ и давать оценку строения органических соединений;
- научить использовать методы исследования органических соединений;
- сформировать знания по проведению синтеза органических соединений.

Место дисциплины в структуре ООП ВО: дисциплина «Органическая химия»

относится к базовой части Блока 1 дисциплин ОПОП ВО подготовки специалистов по направлению 33.05.01 «Фармация».

Содержание дисциплины.

Основы строения и методы исследования органических соединений. Важнейшие классы гомофункциональных органических соединений. Гетерофункциональные органические соединения. Углеводы, гетероциклические соединения, изопреноиды.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-1, ОК-5, ОПК-5, ОПК – 7, ПК-10, ПК-22, ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/04.7, А/05.7.

Аннотация рабочей программы дисциплины «Ботаника»

Год обучения: 1 год,
1-2 семестр

Число кредитов/часов: 6 з.е. / 216 часов

Цель дисциплины: формирование мировоззрения и научного методологического подхода к изучению явлений и процессов органического мира; развитие умения и навыков анализа лекарственного растительного сырья по анатомическим признакам, установления систематической принадлежности растений, геоботанического описания фитоценозов, правильного подхода к рациональному использованию лекарственной флоры России и ее охрана.

Задачи дисциплины:

- научить проводить заготовку лекарственного сырья;
- выявлять их заросли;
- проводить учет запасов, решать проблемы охраны лекарственных растений и рационального использования лекарственных ресурсов;
- организация и проведение приема, стандартизации и товароведческого анализа лекарственного растительного сырья.

Место дисциплины в структуре ООП ВО: дисциплина «Ботаника» относится к базовой части Блока 1 дисциплин ООП ВО подготовки специалистов по направлению 33.05.01 «Фармация».

Содержание дисциплины.

Анатомия и физиология растений. Систематика растений: низшие растения, высшие споровые, голосеменные, покрытосеменные, двудольные и однодольные. Основы географии растений.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-1, ОК-5, ОПК-5, ПК-1, ПК-5, ТФ А/02.7.

Аннотация рабочей программы дисциплины «Основы экологии и охраны природы»

Год обучения: 4 год,

7 семестр

Число кредитов/часов: 2 з.е. / 72 часа

Цель дисциплины: формирование системных знаний, умений и навыков по вопросам общей экологии и специальной фармацевтической экологии; обучение студентов деятельности эколога на основе изучения теоретических законов основ экологии и охраны природы с целью осознания неблагоприятной экологической обстановки в стране и в мире; формирование практических знаний, навыков и умений провизора-аналитика экологической лаборатории химико-фармацевтического предприятия.

Задачи дисциплины:

- научить проводить экологическую экспертизу;
- выявлять экотоксиканты;
- решать проблемы охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов.

Место дисциплины в структуре ООП ВО: дисциплина «Основы экологии и охраны природы» относится к базовой части Блока 1 дисциплин ООП ВО подготовки специалистов по направлению 33.05.01 «Фармация».

Содержание дисциплины.

Теоретические основы общей экологии и экологического анализа. Воздушный и водный мониторинг промышленной зоны. Почвенный мониторинг.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-1, ОК-5, ОПК-8, ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/04.7, А/05.7.

Аннотация рабочей программы дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

Год обучения: 2,

3 семестр

Число кредитов/часов: 3 з.е. / 108 час.

Цель дисциплины: использовать в лечебно-диагностической деятельности знания о повреждении внутренних органов шеи, груди, живота и таза, магистральных и крупных сосудов, о сочетанных травмах, политравмах, об ожогах и ожоговой болезни, отморожениях и общем охлаждении и принципах их лечения; о боевых отравляющих и сильнодействующих ядовитых веществах, об отравлении современными токсическими веществами, поражениях ионизирующей радиацией; диагностировать их и оказывать неотложную врачебную помощь; овладеть знаниями и навыками по организации медицинской сортировки, оказанию всех видов медицинской помощи при боевых действиях, ликвидации последствий стихийных бедствий и катастроф.

Задачи дисциплины:

- обучение студентов основам организации хирургической и терапевтической помощи на этапах медицинской эвакуации и оказанию медицинской помощи пострадавшим при ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций в условиях дефицита времени, диагностических и лечебных возможностей;
- овладение знаниями и практическими навыками, позволяющими эффективно действовать в этих условиях;
- подготовка выпускников медицинских вузов к выполнению функциональных обязанностей в составе специально сформированной службы медицины катастроф;
- овладение основами организации медицинского обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях (ЧС) мирного и военного времени;
- привитие умения решать медико-тактические задачи по медицинскому обеспечению населения в ЧС.

Место дисциплины в структуре ООП ВО: дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» относится к Блоку 1 дисциплин ООП ВО подготовки специалистов по направлению 33.05.01 «Фармация».

Содержание дисциплины.

Основы гражданской обороны. Медицинская служба гражданской обороны.

Медико-тактическая характеристика поражающих факторов современных видов оружия.

Медицинское обеспечение населения при проведении мероприятий гражданской обороны.

Работа формирований МСГО при ведении спасательных работ в очагах поражения.

Организация оказания квалифицированной и специализированной медпомощи населению в военное время.

Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного (антропогенного) и природного характера.

Огнестрельные ранения. Кровотечения и кровопотеря. Травматический шок. Современные методы диагностики, степени тяжести и хирургическое лечение синдрома длительного раздавливания (СДР). Ожоговая болезнь. Воздействие на организм взрывной волны. ДВС-синдром у раненых и пострадавших. Заболевания внутренних органов при огнестрельных ранениях и хирургической травме. Инфекционные осложнения боевых повреждений. Анаэробная инфекция столбняк. Термические поражения. Ранения и закрытые повреждения груди. Радиационные поражения. Острая и хроническая лучевая болезнь.

Национальная безопасность. Роль и место России в мировом сообществе. Характер современных войн и вооруженных конфликтов. Современные средства вооруженной борьбы.

Нормативно-правовые основы мобилизационной подготовки здравоохранения. Специальные формирования здравоохранения. Государственный материальный резерв медицинского и санитарно-хозяйственного имущества. Медицинская служба Вооруженных Сил РФ в ЧС. Роль и место тыловых госпиталей в современной системе лечебно-эвакуационных мероприятий.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-4, ОК-7, ОПК-4, ПК-14, ПК-20, ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/04.7, А/05.7.

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Медицина катастроф»**

Год обучения: 3,

5, 6 семестр

Число кредитов/часов: 6 з.е. / 216 часов.

Цель дисциплины: использовать в лечебно-диагностической деятельности знания о повреждении внутренних органов шеи, груди, живота и таза, магистральных и крупных сосудов, о сочетанных травмах, политравмах, об ожогах и ожоговой болезни, отморожениях и общем охлаждении и принципах их лечения; о боевых отравляющих и сильнодействующих ядовитых веществах, об отравлении современными токсическими веществами, поражениях ионизирующей радиацией; диагностировать их и оказывать неотложную врачебную помощь; овладеть знаниями и навыками по организации медицинской сортировки, оказанию всех видов медицинской помощи при боевых действиях, ликвидации последствий стихийных бедствий и катастроф.

Задачи дисциплины:

- обучение студентов основам организации хирургической и терапевтической помощи на этапах медицинской эвакуации и оказанию медицинской помощи пострадавшим при ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций в условиях дефицита времени, диагностических и лечебных возможностей;
- овладение знаниями и практическими навыками, позволяющими эффективно действовать в этих условиях;
- подготовка выпускников медицинских вузов к выполнению функциональных обязанностей в составе специально сформированной службы медицины катастроф;
- овладение основами организации медицинского обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях (ЧС) мирного и военного времени;

- привитие умения решать медико-тактические задачи по медицинскому обеспечению населения в ЧС.

Место дисциплины в структуре ООП ВО: дисциплина «Медицина катастроф» относится к Блоку 1 дисциплин ООП ВО подготовки специалистов по направлению 33.05.01 «Фармация».

Содержание дисциплины.

Основы гражданской обороны. Медицинская служба гражданской обороны.

Медико-тактическая характеристика поражающих факторов современных видов оружия.

Медицинское обеспечение населения при проведении мероприятий гражданской обороны.

Работа формирований МСГО при ведении спасательных работ в очагах поражения.

Организация оказания квалифицированной и специализированной медпомощи населению в военное время.

Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного (антропогенного) и природного характера.

Огнестрельные ранения. Кровотечения и кровопотеря. Травматический шок. Современные методы диагностики, степени тяжести и хирургическое лечение синдрома длительного раздавливания (СДР). Ожоговая болезнь. Воздействие на организм взрывной волны. ДВС-синдром у раненых и пострадавших. Заболевания внутренних органов при огнестрельных ранениях и хирургической травме. Инфекционные осложнения боевых повреждений. Анаэробная инфекция столбняк. Термические поражения. Ранения и закрытые повреждения груди. Радиационные поражения. Острая и хроническая лучевая болезнь.

Национальная безопасность. Роль и место России в мировом сообществе. Характер современных войн и вооруженных конфликтов. Современные средства вооруженной борьбы.

Нормативно-правовые основы мобилизационной подготовки здравоохранения. Специальные формирования здравоохранения. Государственный материальный резерв медицинского и санитарно-хозяйственного имущества. Медицинская служба Вооруженных Сил РФ в ЧС. Роль и место тыловых госпиталей в современной системе лечебно-эвакуационных мероприятий.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-4, ОК-7, ОПК-9, ПК-6, ПК-7, ПК-16, ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/04.7, А/05.7.

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Клиническая фармакология (фармакотерапия)»**

Год обучения: 5

семестр 8, 9.

Число кредитов/часов – 6 з.е./ 216 часов.

Цель дисциплины: обучение студентов эффективному и безопасному выбору лекарственных средств для проведения современной фармакотерапии с использованием последних сведений по фармакокинетике, фармакодинамике, взаимодействию и побочному действию лекарственных средств.

Задачи дисциплины:

- сформировать знания о фармакокинетике и фармакодинамике основных групп лекарственных средств, взаимодействия (фармацевтическое, фармакокинетическое) и побочные действия лекарственных средств, их изменения при патологии различных органов и систем;
- сформировать умения и навыки, необходимые для деятельности врача при проведении индивидуальной фармакотерапии больных посредством рационального применения лекарственных средств.

Место дисциплины в структуре ООП ВО: дисциплина «Клиническая фармакология (фармакотерапия)»

относится к базовой части Блока 1 дисциплин ООП ВО подготовки специалистов по направлению 33.05.01 «Фармация».

Содержание дисциплины.

Значение фармакокинетики для рациональной фармакотерапии. Практическое значение

взаимодействия лекарственных средств. Нежелательные эффекты лекарственных средств. Клиническая фармакология нестероидных противовоспалительных средств. Клиническая фармакология глюкокортикостероидных средств. Клиническая фармакология антибактериальных средств.

Клиническая фармакология бронхолитиков.

Клиническая фармакология антиангинальных препаратов.

Клиническая фармакология антигипертензивных препаратов.

Клиническая фармакология антиаритмиков.

Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых для лечения язвенной болезни.

Клиническая фармакология противогрибковых и противовирусных средств.

Клиническая фармакология иммуномодуляторов.

Клиническая фармакология антитромботических средств.

Клиническая фармакология отхаркивающих и противокашлевых препаратов.

По каждой фармакологической группе препаратов освещаются вопросы классификации, фармакодинамики, фармакокинетики, показаний, противопоказаний, алгоритмы выбора препаратов при плановых и urgentных ситуациях, побочных действий.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-10, ПК-11, ПК-22, ПК-23.

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Первая доврачебная помощь»

Год обучения: 2

4 семестр

Число кредитов/часов: 2 з.е./ 72 часа

Цель дисциплины: использовать в лечебно-диагностической деятельности знания о принципах первой помощи и ухода за больными.

Задачи дисциплины: первая медицинская помощь (ПМП) - комплекс простейших медицинских мероприятий, выполняемых непосредственно на месте поражения или вблизи него в порядке само - и взаимопомощи, а также участниками аварийно-спасательных работ (или медицинскими работниками) с использованием табельных и подручных средств.

Место дисциплины в структуре ООП ВО: дисциплина «Первая доврачебная помощь»

относится к базовой части Блока 1 дисциплин ООП ВО подготовки специалистов по направлению 33.05.01 «Фармация».

Содержание дисциплины.

Своевременно оказанная и правильно проведенная первая помощь подчас не только спасает жизнь пострадавшему, но и обеспечивает его дальнейшее успешное лечение, предупреждает развитие тяжелых осложнений.

Эффективность помощи оценивается по величине предотвращения смертности среди пораженных и больных в течение суток после поражения. В экстремальных ситуациях мирного и военного времени успех в оказании само - и взаимопомощи зависит от умелых, грамотных действий и психологической устойчивости. К первой помощи относится: временная остановка кровотечения; иммобилизация поврежденных конечностей; проведение искусственной вентиляции легких; непрямого массажа сердца; извлечение пострадавших из-под завалов, убежищ, укрытий, из воды; тушение горящей одежды и т. д. Уход - совокупность мероприятий, направленных на облегчение состояния больного и обеспечение успеха лечения. Это существенная часть лечения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-13, ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/04.7, А/05.7.

Аннотация рабочей программы дисциплины «Фармацевтическая технология»

Год обучения: 9,

7-9 семестр

Число кредитов/часов: 18 з.е. / 648 час.

Цель дисциплины: - формирование системных знаний и умений студентов по изготовлению и контролю качества лекарственных средств;

- формирование системных знаний и умений по разработке технологии, производству и стандартизации готовых лекарственных форм.

Место дисциплины в структуре ООП ВО: дисциплина «Фармацевтическая технология» относится к базовой части Блока 1 дисциплин ООП ВО подготовки специалистов по направлению 33.05.01 «Фармация».

Задачи дисциплины:

- научить определять физико-химические свойства лекарственных веществ;
- научить правилам оформления рецептов на лекарственные средства;
- оформлять лекарственные формы к отпуску;
- организация хранения фармсубстанций лекарственных форм в условиях аптеки;
- особенности изготовления лекарственных форм в условиях аптеки и промышленного предприятия.

Содержание дисциплины.

Основные понятия и методология предмета. Краткий исторический очерк развития технологии лекарственных форм. Биофармацевтические аспекты технологии лекарственных форм. Государственная регламентация изготовления лекарственных форм и контроля их качества. Лекарственные средства и вспомогательные вещества. Дозирование по массе, объёму и каплями. Классификация лекарственных форм. Процессы, лежащие в основе изготовления лекарственных средств (измельчения, растворения, фильтрования, стерилизации и др.) и используемое оборудование. Фармацевтическая несовместимость ингредиентов в прописях рецептов. Изучение лекарственных форм: порошки, жидкие лекарственные формы: истинные растворы низкомолекулярных лекарственных веществ в различных растворителях, офтальмологические растворы, инъекционные и инфузионные растворы, истинные растворы, растворы защищённых коллоидов, суспензии, эмульсии; водные извлечения из лекарственного растительного сырья; лекарственные формы с упруго-пластичной средой: мази, суппозитории.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-1, ОК-5, ОК-7, ОПК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-1, ПК-3, ПК-6, ПК-8, ПК-10, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22, ПК-23, ТФ А/01.7, А/05.7.

Аннотация рабочей программы дисциплины «Биотехнология»

Год обучения: 5,

8, 9 семестр

Число кредитов/часов: 6 з.е. / 216 час.

Цель дисциплины: формирование системных знаний, умений и навыков по получению методами биосинтеза лекарственных, профилактических и диагностических средств.

Задачи дисциплины:

- сформировать знания о получении с помощью макро- и микроорганизмов и промышленных катализаторов (ферментов) лекарственных средств;
- обучить методам промышленной биотехнологии;

Место дисциплины в структуре ООП ВО: дисциплина «Биотехнология» относится к базовой части Блока 1 дисциплин ООП ВО подготовки специалистов по направлению 33.05.01 «Фармация».

Содержание дисциплины.

Получение лекарственных и профилактических средств путем биосинтеза и биотрансформации. Совершенствование продуцентов и биокаталитических процессов методами клеточной и генетической инженерии и инженерной энзимологии. Основы современных биомедицинских технологий.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-1, ОПК-1, ОПК-5, ОПК-6, ПК-3, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10, ПК-12, ПК-13, ПК-20, ПК-22, ПК-23, ТФ А/02.7, А/03.7, А/04.7, А/05.7.

Аннотация рабочей программы дисциплины «Фармакогнозия»

Год обучения: 4 год,

5-7 семестр

Число кредитов/часов: 12 з.е./432 часа

Цель дисциплины: формирование системных знаний, умений и навыков по организации заготовку, первичную обработку, сушку, хранение и анализ лекарственного растительного сырья (ЛРС) в соответствии с нормативными документами; давать консультации о фармакотерапевтическом действии, особенностях применения и противопоказаниях ЛРС, лекарственных форм и препаратов.

Задачи дисциплины:

- сформировать знания о официальных видах лекарственных растений, лекарственного растительного сырья;
- сформировать знания о методах стандартизации лекарственных растений;

Место дисциплины в структуре ООП ВО: дисциплина «Фармакогнозия» относится к базовой части Блока 1 дисциплин ООП ВО подготовки специалистов по направлению 33.05.01 «Фармация».

Содержание дисциплины.

Химический состав лекарственных растений и стандартизация. Классификация лекарственного сырья. Определение запасов лекарственных растений и заготовка лекарственного растительного сырья. Источники получения лекарственных средств природного происхождения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-1, ОПК-1, ОПК-5, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-12, ПК-13, ПК-21, ПК-22, ПК-23, ТФ А/02.7, А/03.7, А/04.7.

Аннотация рабочей программы дисциплины «Фармацевтическая химия»

Год обучения: 5 год,

7,8 семестр

Число кредитов/часов: 18 з.е./ 648 часа

Цель дисциплины: раскрыть методологию создания, оценки качества и стандартизации лекарственных средств на основе общих закономерностей химико-биологических наук, их частных проявлений и истории применения лекарств.

Задачи дисциплины:

- сформировать знания в области фармацевтического анализа лекарственных средств;
- сформировать знания по наиболее актуальным проблемам в области лекарственного обеспечения населения является качество лекарственных веществ;

Место дисциплины в структуре ООП ВО: дисциплина «Фармацевтическая химия» относится к базовой части Блока 1 дисциплин ООП ВО подготовки специалистов по направлению 33.05.01 «Фармация».

Содержание дисциплины.

Государственные принципы и положения, регламентирующие качество лекарственных средств. Фармацевтический анализ. Основные группы лекарственных средств неорганической и

органической природы. Способы их получения и методы исследования. Целенаправленный поиск новых лекарственных средств.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-22, ПК-23, ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/04.7, А/05.7.

Аннотация рабочей программы дисциплины «Токсикологическая химия»

Год обучения: 4 год,

7,8 семестр

Число кредитов/часов: 6 з.е./216 часов

Цель дисциплины: подготовка специалистов в области химического исследования различных объектов биологического происхождения на наличие лекарственных веществ (при определенных условиях выступающих как ядовитые), остатков пестицидов, препаратов бытовой химии и др. В круг основных вопросов, изучаемых названной дисциплиной, входят: химические превращения токсикологически важных веществ и их метаболитов в организме человека и трупе, методы их выделения из объектов биологического происхождения, обнаружения и количественного определения.

Задачи дисциплины:

- сформировать знания в области свойств ядовитых веществ;
- сформировать знания по методам выделения ядовитых веществ из биологических объектов и химико-токсикологическое исследование извлечений;

Место дисциплины в структуре ООП ВО: дисциплина «Токсикологическая химия» относится к базовой части Блока 1 дисциплин ООП ВО подготовки специалистов по направлению 33.05.01 «Фармация».

Содержание дисциплины.

Физико-химические свойства ядовитых соединений. Взаимосвязь химико-токсикологического анализа с поведением ядовитых веществ в организме; методы их выделения из биологических объектов и химико-токсикологическое исследование извлечений.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-9, ПК-20, ПК-21, ПК-22, ПК-23, ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/04.7, А/05.7.

Аннотация рабочей программы дисциплины «Медицинское и фармацевтическое товароведение»

Год обучения: 4 год,

7-8 семестры

Число кредитов/часов: 6 з.е./ 216 часов.

Цель дисциплины: формирование у студентов необходимого объема знаний об общих положениях товароведения как науки, свести в стройную систему и дополнить знания по частным товароведческим вопросам, которые студент получает при изучении других дисциплин; подготовка будущего провизора к выполнению работы по снабжению лечебных учреждений и населения медицинскими фармацевтическими товарами, овладеть основами фармацевтического и медицинского маркетинга.

Задачи дисциплины:

- сформировать знания в области проведения товароведческого анализа и маркетинговых исследований медицинских и фармацевтических товаров;
- сформировать знания по методам исследования медицинских и фармацевтических товаров;

Место дисциплины в структуре ООП ВО: дисциплина «Медицинское и фармацевтическое товароведение» относится к базовой части Блока 1 дисциплин ООП ВО подготовки специалистов по направлению 33.05.01 «Фармация».

Содержание дисциплины.

В изучаемом курсе изложены основы товароведения медицинских и фармацевтических товаров, факторы, формирующие и сохраняющие потребительские свойства и качество товаров. Большое внимание уделено товароведческим исследованиям медицинских изделий и лекарственных средств различных фармакотерапевтических групп, а также проведению маркетинговых исследований медицинских и фармацевтических товаров.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ПК-13, ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/04.7.

Аннотация рабочей программы дисциплины «Управление и экономика фармации»

Год обучения: 5 год,

7- 10 семестр

Число кредитов/часов: 18 з.е./648часов.

Цель дисциплины: подготовка специалистов, способных решать задачи по оказанию квалифицированной своевременной доступной качественной фармацевтической помощи и по обеспечению гарантий безопасности использования лекарственных средств.

Задачи дисциплины:

- сформировать знания в области изучения экономических вопросов деятельности фармацевтических организаций;
- сформировать знания по нормативно-правовому регулированию фармацевтической деятельности;

Место дисциплины в структуре ООП ВО: дисциплина «Управление и экономика фармации» относится к базовой части Блока 1 дисциплин ООП ВО подготовки специалистов по направлению 33.05.01 «Фармация».

Содержание дисциплины.

Теоретические основы здравоохранения и фармации. Организация работы товаропроводящей системы фармацевтического рынка. Учет и отчетность аптечной организации. Менеджмент в фармации.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОПК-6, ПК-2, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-11, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-22, ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/04.7.

Аннотация рабочей программы дисциплины «Фармацевтическая информатика»

Год обучения: 5 год,

9 семестр

Число кредитов/часов: 2 з.е./72 часа.

Цель дисциплины: формирование необходимых знаний, умений и навыков в области теоретических и практических аспектов использования современных информационных технологий (ИТ) в фармацевтической отрасли.

Задачи дисциплины:

- сформировать у студентов знания и умения по статистической обработке данных с использованием современных информационных технологий;
- ознакомить студентов с новыми компьютерными программами;
- показать роль провизоров современном информационном пространстве.

Место дисциплины в структуре ООП ВО: дисциплина «Фармацевтическая информатика» относится к базовой части Блока 1 дисциплин ООП ВО подготовки специалистов по направлению 33.05.01 «Фармация».

Содержание дисциплины.

Статистическая обработка, оформление результатов фармацевтического, фармакогностического, фармакоэкономического и финансового анализа.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-1, ОПК-1, ПК-4, ПК-13, ПК-21, ТФ А/01.7, А/04.7.

Аннотация рабочей программы дисциплины «Физическая культура и спорт»

Год обучения: 1,3

1,6 семестры

Число кредитов/часов: 2 з.е./72 часа.

Целью физического воспитания студентов является формирование физической культуры личности, способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины:

Физическая культура представлена как учебная дисциплина и важнейший компонент целостного развития личности. Являясь компонентом общей культуры, психофизического становления и профессиональной подготовки студента в течение всего периода обучения, «Физическая культура и спорт» входит в число обязательных дисциплин.

Место дисциплины в структуре ООП ВО: дисциплина «Физическая культура и спорт» относится к базовой части Блока 1 дисциплин ООП ВО подготовки специалистов по направлению 33.05.01 «Фармация».

Содержание дисциплины.

Свои образовательные и развивающие функции «Физическая культура» наиболее полно осуществляет в целенаправленном педагогическом процессе физического воспитания, который опирается на основные общедидактические принципы: сознательности, наглядности, доступности, систематичности и динамичности. Именно этими принципами пронизано все содержание учебной программы по педагогической учебной дисциплине «Физическая культура», которая тесно связана не только с физическим развитием и совершенствованием функциональных систем организма молодого человека, но и с формированием средствами физической культуры и спорта жизненно необходимых психических качеств и свойств личности.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-6, ПК-14, ТФ А/04.7.

Аннотация рабочей программы дисциплины вариативной части: «Прикладная физическая культура»

Год обучения: 1-5

1-10 семестры

Число кредитов/часов: /328час.

Целью физического воспитания студентов является формирование физической культуры личности, способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины:

Физическая культура представлена как учебная дисциплина и важнейший компонент целостного развития личности. Являясь компонентом общей культуры, психофизического становления и профессиональной подготовки студента в течение всего периода обучения, «Прикладная физическая культура и спорт» входит в число обязательных дисциплин.

Место дисциплины в структуре ООП ВО: дисциплина «Прикладная физическая культура и спорт» относится к вариативной части Блока 1 дисциплин ООП ВО подготовки специалистов по направлению 33.05.01 «Фармация».

Содержание дисциплины.

Свои образовательные и развивающие функции «Физическая культура» наиболее полно осуществляет в целенаправленном педагогическом процессе физического воспитания, который

опирается на основные общедидактические принципы: сознательности, наглядности, доступности, систематичности и динамичности. Именно этими принципами пронизано все содержание учебной программы по педагогической учебной дисциплине «Физическая культура», которая тесно связана не только с физическим развитием и совершенствованием функциональных систем организма молодого человека, но и с формированием средствами физической культуры и спорта жизненно необходимых психических качеств и свойств личности.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-6, ПК-14, ТФ А/04.7.

Аннотация рабочей программы дисциплины вариативной части: «Коммуникативная деятельность».

Год обучения: 1 ,
2 семестр

Число кредитов/часов: 3 з.е. / 108 часов

Цель освоения учебной дисциплины - создание у студента базовых знаний по дисциплине, связанных с их способностью и готовностью к логическому и аргументированному анализу, к публичной речи, ведению дискуссии и полемики, к редактированию текстов профессионального содержания, к сотрудничеству и разрешению конфликтов; к толерантности.

Задачи дисциплины:

- формирование у студента навыков делового и межличностного общения посредством обучения его приемам эффективного партнерского взаимодействия с пациентами и коллегами;
- формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров;
- формирование навыков общения с больным с учетом этики и деонтологии в зависимости от выявленной патологии и характерологических особенностей пациентов;
- формирование у студента навыков общения с коллективом;
- введение студента в научное поле коммуникационной деятельности для успешной социализации, профессионализации в специальности «Лечебное дело» и мотивированности к личностному и профессиональному росту;
- формирование у студента блока знаний о внутреннем мире и поведении человека;
- обучение студента приемам и методам совершенствования собственной личностной и познавательной сферы.

На протяжении последних десятилетий в медицинской практике происходят существенные изменения, которые затрагивают сам характер и содержание деятельности врача. Все более актуальные становятся вопросы обеспечения безопасности и качества жизни пациентов, что, в свою очередь, выдвигает на первый план проблему удовлетворенности населения качеством оказания медицинской помощи. Многочисленные исследования показывают, что удовлетворенность качеством медицинской помощи определяется не только и не столько проведением собственно медицинских вмешательств, сколько их соответствием психологическим потребностям и субъективным ожиданиям больных. Таким образом, формирование у студентов навыков делового и межличностного общения (коммуникативной деятельности) является базовой необходимостью, без которой задача повышения качества жизни и социального функционирования больных оказывается трудно выполнимой. Указанные навыки приобретают особую значимость в профессиональной деятельности врача при рассмотрении вопросов, связанных с комплаентностью больных, в ходе профилактической и реабилитационной работы, а также при возникновении конфликтных ситуаций. Особую важность коммуникативные навыки имеют при ведении больных с хроническими инвалидизирующими заболеваниями, пациентов, находящихся под воздействием психического стресса, а также лиц, страдающих сопутствующими психическими расстройствами.

Место учебной дисциплины в структуре ООП ВО:

Учебная дисциплина «Коммуникативное мастерство медицинского работника» относится к вариативной части Блока 1 дисциплин. Для изучения данной учебной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами в цикле

естественнонаучных и математических дисциплин, в том числе: физика и математика; химия, биология, биохимия, анатомия.

Дисциплина «Коммуникативное мастерство медицинского работника» является предшествующей для изучения дисциплин, таких как общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения, медицинская реабилитация, психиатрия, медицинская психология, безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф, производственная практика, педиатрия, акушерство и гинекология, нормальная физиология, неврология, медицинская генетика, нейрохирургия, судебная медицина, уход за больными терапевтического профиля, уход за больными хирургического профиля.

Содержание дисциплины.

Виды профессиональной деятельности, лежащие в основе преподавания данной дисциплины:

Психолого-педагогическая деятельность:

- формирование у взрослого населения и подростков позитивного поведения, направленного на сохранение и повышение уровня здоровья;

- формирование у взрослого населения, подростков и членов их семей мотивации к внедрению элементов здорового образа жизни, в том числе к устранению вредных привычек, неблагоприятно влияющих на состояние здоровья подрастающего поколения;

- обучение младшего и среднего медицинского персонала основным манипуляциям и процедурам, элементам здорового образа жизни;

- организационно-управленческая деятельность;

- организация труда медицинского персонала в медицинских организациях, определение функциональных обязанностей и оптимального алгоритма их осуществления;

- ведение учетно-отчетной медицинской документации в медицинских организациях;

- оценка качества оказания лечебно-диагностической и реабилитационно-профилактической помощи взрослому населению и подросткам;

- ведение деловой переписки (служебные записки, докладные, письма);

Научно-исследовательская деятельность:

- анализ научной литературы и официальных статистических обзоров;

- подготовка рефератов по современным научным проблемам;

- участие в решении отдельных научно-исследовательских и научно-прикладных задач в области здравоохранения по диагностике, лечению, реабилитации и профилактике;

- участие в проведении статистического анализа и подготовка доклада по выполненному исследованию;

- участие в оценке эффективности инновационно-технологических рисков при внедрении новых медико-организационных технологий в деятельность медицинских организаций.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-1, ОК-2, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/04.7, А/05.7.

Аннотация рабочей программы дисциплины вариативной части: «Математика»

Год обучения: 1 год,

1 семестр

Число кредитов / часов 3 з.е. / 108

Дисциплина предназначена для студентов, обучающихся по специальности 33.05.01 Фармация. Основой курса являются разделы прикладной математики, которые обращены к решению фармацевтических задач (математика), и элементы теории вероятностей (математические закономерности процессов). Курс содержит также и некоторые технические вопросы (прикладное использование математических моделей).

Цель дисциплины – обучение студентов-медиков математическим знаниям и умениям, необходимым как для обучения другим учебным дисциплинам, так и для непосредственного

формирования провизора навыков в математическом исследовании профессиональных вопросов;
Задачи дисциплины: изучение математического аппарата, необходимого для усвоения естественнонаучных и специальных дисциплин; привитие необходимых навыков самостоятельного исследования специальных задач с помощью современных математических методов, в том числе с применением современной вычислительной техники; развитие логического и алгоритмического мышления, необходимого для решения задач по специальности; изучение основных этапов становления современной математики, основных идей методологии математики.

Место дисциплины в структуре ООП ВО: дисциплина «Математика» относится к вариативной части Блока 1 дисциплин ООП ВО подготовки специалистов по направлению 33.05.01 «Фармация».

Содержание дисциплины.

Основы математического анализа. Элементы теории вероятности и математической статистики. Обработка и анализ результатов измерений. Математические методы решения интеллектуальных задач и их применение в фармации.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-1, ОК-5, ОПК-5, ОПК-7, ПК-10, ПК-21, ПК-22, ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/04.7, А/05.7.

**Аннотация рабочей программы дисциплины вариативной части:
«Информатика»**

Год обучения:1,

2 семестр,

Число кредитов/часов:3 з.е/108ч..

Целью дисциплины «информатика» является формирование у обучающихся современной информационной культуры и создание фундамента для использования современных средств вычислительной техники и пакетов прикладных программ при изучении студентами других дисциплин в течение всего периода обучения.

Задачи дисциплины: основной смысловой нагрузкой данной дисциплины является повторение и обобщение знаний, полученных в курсе информатики средней школы и на подготовительных курсах, получение новых знаний с точки зрения процесса информатизации и современных требований к компетентности специалиста в области информационных дисциплин. Учебный материал дисциплины отобран таким образом, чтобы он отражал современные тенденции в информатике и информационных технологиях.

Место дисциплины в структуре ООП ВО: дисциплина «Информатика» относится к вариативной части Блока 1 дисциплин ООП ВО подготовки специалистов по направлению 33.05.01 «Фармация».

Содержание дисциплины.

- 1) Сбор, хранение информации в медицинских и биологических системах.
- 2) Поиск, преобразование информации в медицинских и биологических системах.
- 3) Медицинские информационные системы.
- 4) Телемедицина.
- 5) Статистика и прогнозирование в медицине.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ОПК-7, ПК-8, ПК-21, ПК-22, ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/04.7, А/05.7.

**Аннотация рабочей программы дисциплины вариативной части:
«Физическая химия»**

Год обучения:1 год,

2 семестр

Число кредитов / часов 3 з.е. / 108

Цель формирование теоретической базы для овладения современными экспериментальными методами исследований в фармации, биологии, медицине, которые помогут будущим провизорам успешно решать задачи, стоящие перед современной фармацией.

Задачи дисциплины:

- сформировать у студентов знания и умения по современным методам физических исследований в химии;
- обоснование разработки технологии различных промышленных процессов, контроля их протекания, их оптимизации, в том числе и технологии получения, методов контроля качества лекарственных средств и других фармацевтических препаратов;
- формировать теоретические основы для изучения биологической химии, фармацевтической технологии, фармацевтической химии.

Место дисциплины в структуре ООП ВО: дисциплина «Фармацевтическая информатика» относится к вариативной части Блока 1 дисциплин ООП ВО подготовки специалистов по направлению 33.05.01 «Фармация».

Содержание дисциплины.

Основные законы термодинамики. Кинетика химических реакций и катализ. Дисперсные системы. Молекулярно-кинетические и оптические свойства коллоидных систем.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-1, ОК-5, ОПК-5, ОПК-7, ПК-10, ПК-22, ТФ А/02.7, А/05.7.

**Аннотация рабочей программы дисциплины вариативной части:
«Современные методы анализа химических соединений»**

Год обучения: 2 год,

3 семестр

Число кредитов / часов 3 з.е. / 108

Цель освоения учебной дисциплины - создание у студента базовых знаний по дисциплине, связанных с их способностью и готовностью овладеть современными методами анализа химических соединений.

Задачи дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- сформировать у студентов знания и умения по современным методам анализа химических исследований в химии;

- обоснование разработки технологии различных промышленных процессов, контроля их протекания, их оптимизации, в том числе и технологии получения, методов контроля качества лекарственных средств и других фармацевтических препаратов;

Место дисциплины в структуре ООП ВО: дисциплина «Современные методы анализа химических соединений» относится к вариативной части Блока 1 дисциплин ООП ВО подготовки специалистов по направлению 33.05.01 «Фармация».

Содержание дисциплины.

Способы получения химических соединений и методы их исследования. Целенаправленный поиск новых лекарственных средств.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ОПК-9, ПК-1, ПК-3, ПК-10, ПК-22, ТФ А/05.7.

**Аннотация рабочей программы дисциплины вариативной части:
«Основы лекарственного растениеводства»**

Год обучения: 3,

5-6 семестр

Число кредитов/часов: 3 з.е. / 108 час

Цель - формирование знаний и умений по основным лекарственным культурам, особенностями их заготовки и выращивания, основным способам переработки и направлениям использования.

Задачи освоения дисциплины:

- оценка пригодности агроландшафтов для возделывания лекарственных и ароматических культур;
- подбор видов, пород и сортов лекарственных и эфирномасличных культур для различных агроэкологических условий и технологий;

- реализация технологий возделывания лекарственных и эфирномасличных культур; - применение удобрений, средств защиты растений и садовой техники;
- оценка качества продукции лекарственного и эфирномасличного растениеводства и определение способов ее использования;
- организация и проведение сбора урожая лекарственных и эфирномасличных культур, первичной обработки продукции, сушки и закладка её на хранение;
- контроль за соблюдением технологической дисциплины;
- составление технической документации, графиков работ, инструкций, планов, смет, заявок на материалы, оборудование и т.д.;
- производственный контроль параметров технологических процессов и качества продукции;
- участие в выполнении научных исследований в области садоводства;
- проведение учетов и наблюдений, анализ полученных данных по оценке состояния и возможностей повышения урожайности лекарственных культур и качества получаемой продукции.

Место дисциплины в структуре ООП ВО: дисциплина «Основы лекарственного растениеводства» относится к вариативной части Блока 1 дисциплин ООП ВО подготовки специалистов по направлению 33.05.01 «Фармация».

Основные знания, необходимые для изучения дисциплины формируются на основе преемственности знаний и умений, полученных в курсе ботаники общеобразовательных учебных заведений.

Является предшествующей для изучения дисциплины: фармакогнозия.

Содержание дисциплины.

Растениеводство, земледелие и агрохимия, физиология и биохимия растений, основные методики ботанического ресурсосведения и закладки полевых и лабораторных опытов, основные виды химических анализов, статистическая обработка научных результатов.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ОПК-5, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-12, ПК-13, ПК-21, ПК-22, ПК-23, ТФ А/02.7, А/03.7, А/04.7.

Аннотация рабочей программы дисциплины вариативной части: «Современные методы анализа лекарственных препаратов»

Год обучения: 3

6 семестр

Число кредитов/часов: 3 з.е. / 108 часов

Цели освоения дисциплины: формирование общекультурных и профессиональных компетенций, необходимых для осуществления научно-исследовательской и научно-производственной деятельности.

Задачи освоения дисциплины:

- сформировать у студентов знания и умения по современным методам исследования лекарственных препаратов;
- обоснование разработки технологии различных промышленных процессов, контроля их протекания, их оптимизации, в том числе и технологии получения, методов контроля качества лекарственных средств и других фармацевтических препаратов;

Место дисциплины в структуре ООП ВО: дисциплина «Современные методы анализа лекарственных препаратов» относится к вариативной части Блока 1 дисциплин ООП ВО подготовки специалистов по направлению 33.05.01 «Фармация».

Содержание дисциплины:

охватывает круг вопросов, связанных методами выделения и физико-химическими методами исследования органических соединений.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ОПК-5, ПК-1, ТФ А/05.7.

Аннотация рабочей программы дисциплины вариативной части: «Симуляционный курс»

Год обучения: 5,

9-10 семестр

Число кредитов/часов: 3 з.е. / 108 часов

Цель и задачи освоения дисциплины:

целенаправленное поэтапное обучение основам оказания доврачебной помощи в экстремальных ситуациях с применением тренажерного комплекса. Способы изготовления, отпуска, хранения лекарственных препаратов, фармацевтического консультирования в условиях аптечной организации.

Задачи освоения дисциплины:

обучение правильно:

- проводить сердечно-легочную реанимацию;
- останавливать кровотечение, накладывать повязки;
- иммобилизовать и транспортировать пострадавших;
- оказывать само и взаимопомощь;
- изготавливать лекарственные формы по рецептам врачей и требованиям ЛПУ;
- учитывать и принимать основные товары аптечного ассортимента;
- отпускать основные товары аптечного ассортимента;
- хранить основные товары аптечного ассортимента;
- оказывать фармацевтическое консультирование.

Место дисциплины в структуре ООП ВО: дисциплина «Симуляционный курс» относится к вариативной части Блока 1 дисциплин ООП ВО подготовки специалистов по направлению 33.05.01 «Фармация».

Основные знания, необходимые для изучения дисциплины формируются:

- в цикле дисциплин, в том числе: нормальная физиология, патология, фармакотерапия, первая доврачебная помощь, безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф.

Содержание дисциплины.

Осмотр места происшествия. Проведение первичного осмотра пострадавшего. Оказание первой медицинской помощи при состояниях, угрожающих жизни человека. Схема оказания первой медицинской помощи. Понятие о реанимации. Клиническая и биологическая смерть. Искусственная вентиляция легких и непрямой массаж сердца, способы и методика их проведения. Изготовление лекарственных форм в условиях аптеки. Учет, приемка, хранение основных товаров аптечного ассортимента. Фармацевтическое консультирование.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-1, ОК-5, ОК-7, ОПК-1, ОПК-5, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-13, ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/04.7, А/05.7.

Аннотация рабочей программы дисциплины вариативной части «Инновационные и нанотехнологические лекарственные формы в фармацевтической технологии»

Год обучения: 5,

9 семестр

Число кредитов/часов: 3 з.е. / 108 часов

Цель дисциплины: сформировать у студентов прикладные знания и умения, применяемые в профессиональной деятельности при изготовлении инновационных и нанотехнологических лекарственных форм.

Задачи дисциплины: целенаправленное поэтапное обучение основам разработки и производства нанотехнологических и инновационных лекарственных форм.

Место дисциплины в структуре ООП ВО: дисциплина «Инновационные и нанотехнологические лекарственные формы в фармацевтической технологии» относится к вариативной части Блока 1 дисциплин ООП ВО подготовки специалистов по направлению 33.05.01 «Фармация».

Содержание дисциплины.

Наиболее перспективные в области современной фармакотерапии терапевтические системы с направленной доставкой лекарственных веществ к органам, тканям. Процесс трансдермальной доставки

лекарств. Отбор молекул лекарств для трансдермальной доставки. Преимущества наносомальных лекарственных форм. Применение липосомных наночастиц для вакцинации и наночастиц для уничтожения раковых клеток, пористых нанокапсул из гидроксипатита, нанокапсул для дистанционной магнитно-инициируемой доставки лекарств.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9,, ПК-1, ПК-6, ПК-10, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-018, ПК-20, ПК-21, ПК-22, ПК-23, ТФ А/01.7, А/04.7, А/05.7.

Аннотация рабочей программы дисциплины по выбору: «История предпринимательства»

Год обучения: 2,

3 семестр

Число кредитов/часов: 3 з.е. /108 час

Цели: усвоение основных событий и этапов исторического процесса в области предпринимательства за рубежом и в России, а также выработка представления о предпринимательской деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

- ознакомление студентов с совокупностью знаний об историческом процессе в области предпринимательства за рубежом и в России;
- формирование навыков самостоятельного поиска научных знаний, умения сравнивать факты, версии, оценки, альтернативы развития, строить свою аргументацию в оценке прошлого;
- формирование ценностных ориентации и убеждений студентов на основе личностного осмысления об особенностях зарубежного и российского предпринимательства;
- всестороннее развитие духовной культуры студентов, воспитание гуманистических, демократических, патриотических убеждений гражданина новой России для попыток возрождения старинных традиций и брэндов предпринимательства.

Место дисциплины в структуре ООП ВО: дисциплина «История предпринимательства» относится к вариативной части Блока 1 дисциплин ООП ВО подготовки специалистов по направлению 33.05.01 «Фармация».

Содержание дисциплины.

Монополия государственного предпринимательства в СССР. Организационно-управленческая деятельность советского государства и ее методы. НОТ и ударничество. Особенности инновационной деятельности. Развитие «теневое бизнеса» в эпоху застоя. Развитие частного индивидуального и кооперативного предпринимательства в первые «перестроечные» годы. Противоречивое развитие рыночных институтов начала 1990-х гг. Приватизация и проблемы российского предпринимательства. Пестрота состава предпринимательского слоя России. Новые лидеры российского бизнеса. Проблемы создания эффективных организаций. Попытки возрождения старинных традиций и брэндов.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-6, ПК-4, ПК-5, ТФ А/01.7.

Аннотация рабочей программы дисциплины по выбору: «История и философия науки»

Год обучения: 2,

3 семестр

Число кредитов/часов: 3 з.е. /108 часов

Цели и задачи дисциплины, ее место в учебном процессе.

Исследование общих закономерностей по производству, проверке и обоснованию научного знания на разных этапах истории развития общества.

Место дисциплины в структуре ООП ВО: дисциплина «История и философия науки» относится к вариативной части Блока 1 дисциплин ООП ВО подготовки специалистов по направлению 33.05.01 «Фармация».

Содержание дисциплины.

Современная философия науки как изучение общих закономерностей научного познания в его историческом развитии и изменяющемся социокультурном контексте. Важнейшие идеи и принципы философии науки начали формироваться еще в XVII веке, когда возникло экспериментальное естествознание, составившее основу классической науки. Но самостоятельной философской дисциплиной она стала лишь во второй половине XX века. Быстрый рост научного знания и широкое применение ее достижений в технике после окончания второй мировой войны привели к невиданному раньше научно-техническому прогрессу, охватившему многие промышленно развитые страны. А это не могло не вызвать общественного интереса к проблемам развития науки, к усилению темпов ее роста, укрепления связей с промышленностью и народным хозяйством в целом. В ответ на эти потребности возникает целый ряд новых дисциплин, поставивших своей целью исследование различных аспектов существования и функционирования науки. К ним относится науковедение и наукометрия, социология и экономика науки, история науки и психология научного творчества. Лидирующее место среди них занимает философия науки. Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-8, ОПК-7, ПК-21, ТФ А/01.7.

**Аннотация рабочей программы дисциплины по выбору:
«Прикладная оптика»**

Год обучения: 2,

4 семестр

Число кредитов/часов: 3 е. / 108 часов

Цель: подготовка обучающихся в области теории и проектирования оптических систем различных классов.

Задачами преподавания дисциплины, связанными с ее содержанием, являются: • сформировать у студентов необходимый объем знаний об элементной базе оптических систем; • ознакомить обучающихся с основными характеристиками, типами и моделями оптических систем; • обеспечить получение студентами знаний основных принципов построения и функционирования базовых типов оптических систем; • ознакомить обучающихся с основами компьютерного расчета и проектирования оптических систем; • обеспечить приобретение студентами практических навыков начального синтеза, габаритного расчета, исходного выбора оптических схем и применения типовых методов компьютерного анализа и оптимизации оптических систем различных классов.

Место дисциплины в структуре ООП ВО: дисциплина «Прикладная оптика» относится к вариативной части Блока 1 дисциплин ООП ВО подготовки специалистов по направлению 33.05.01 «Фармация».

Содержание дисциплины.

Прикладная оптика как часть знаний оплотехники, связанных с теорией и проектированием оптических систем различных классов. Оптическая система - основной компонент оптического прибора Разновидности оптических приборов и систем. Основные направления развития и проектирования оптических систем.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-1, ОК-5, ОПК-7, ОПК-9, ПК-1, ПК-3, ПК-12, ТФ А/01.7, А/04.7.

**Аннотация рабочей программы дисциплины по выбору:
«Экологическая ботаника»**

Год обучения: 2,

4 семестр

Число кредитов/часов: 3 е. / 108 часов.

Цели преподавания дисциплины - изучение многообразия взаимоотношений между растениями и средой их обитания, особенностей структуры и функционирования растительных популяций.

Задачи:

- изучить влияния света, температуры, воды, почвы и других факторов на анатомо-морфологическую структуру растений;
- выявить специфику влияния растений и их сообществ на среду;
- изучить жизненные формы растений в эволюционном и ботанико-географическом аспектах;
- рассмотреть многообразие физиологических и поведенческих адаптаций растений к факторам среды;
- изучить особенности структуры и функционирования природных популяций растений;
- ознакомиться с разнообразием антропогенных влияний на растения и растительные сообщества.

Место дисциплины в структуре ООП ВО: дисциплина «Экологическая ботаника» относится к вариативной части Блока 1 дисциплин ООП ВО подготовки специалистов по направлению 33.05.01 «Фармация».

Содержание дисциплины:

Растительный организм и среда. Популяционная структура вида. Основные экологические единицы. Экологические группы растений. Жизненные формы растений. Особенности структуры, функционирования и динамики растительных популяций. Биотические факторы. Промышленная ботаника.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-1, ОК-5, ОПК-7, ПК-14, ТФ А/02.7.

Аннотация рабочей программы дисциплины по выбору:

«Фармацевтический менеджмент, маркетинг и основы предпринимательской деятельности»

Год обучения: 5,

9 семестр

Число кредитов/часов: 3 е. / 108 часов

Цели преподавания дисциплины - научить студента организовывать работу подразделений аптечной службы и сотрудников этих подразделений, планировать, контролировать и организовывать оказание фармацевтической помощи населению и ЛПУ.

Задачи изучения дисциплины:

научить будущего провизора проявлять участие на высоком профессиональном уровне:

- в оздоровлении населения; в экологических мероприятиях, предупреждающих загрязнение внешней среды химическими компонентами лекарственных средств и упаковок;
- в расширении деловых контактов с зарубежными фирмами с целью внедрения в лечебный процесс современной медицинской техники и лекарственных средств.

Место дисциплины в структуре ООП ВО: дисциплина «Фармацевтический менеджмент, маркетинг и основы предпринимательской деятельности» относится к вариативной части Блока 1 дисциплин ООП ВО подготовки специалистов по направлению 33.05.01 «Фармация».

Содержание дисциплины:

Сегментирование рынка по группам потребителей, параметрам продукции и по основным конкурентам. Позиционирование фармацевтических товаров на рынке с использованием основных методов сегментации. Бизнес-планирование. Ситуационный и системные подходы в процессе принятия управленческих решений. Методы общения в системе —провизор - больной, —провизор - врач, —провизор - провизор. Документальное оформление принятых управленческих решений. Делегирование и документальное оформление делегирования полномочий и ответственности. Методы руководства аптечными учреждениями в соответствии с производственной ситуацией. Проведение совещаний, собраний, деловых телефонных разговоров. Организация диалога между руководителем и подчиненными, посетителями, сотрудниками ЛПУ.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ОПК-3, ОПК-5, ПК-4, ПК-15, ПК-16, ТФ А/01.7, А/04.7.

**Аннотация рабочей программы дисциплины по выбору:
«Основы фитотерапии»**

Год обучения: 5,

9 семестр

Число кредитов/часов: 3 з.е. /108 часов

Цели преподавания дисциплины - дать представление о современной системе оказания фитотерапевтической помощи, о роли врача, провизора и пациента при использовании фитотерапии

Задачи:

- научиться пользоваться справочной литературой по фитотерапии.
- изложить базисные положения фитотерапии, сформировать умения и навыки для проведения консультативной помощи при безрецептурном отпуске лекарственного сырья и сборов.

Место дисциплины в структуре ООП ВО: дисциплина «Основы фитотерапии» относится к вариативной части Блока 1 дисциплин ООП ВО подготовки специалистов по направлению 33.05.01 «Фармация».

Содержание дисциплины.

Правила и принципы фитотерапии. Особенности применения ЛР. Правила сбора и обработки лекарственных растений, лекарственные формы и дозировки. Приготовление лекарственных форм из растений. Правила приготовления водных извлечений из сборов. Фитотерапия заболеваний органов дыхания. Фитотерапия заболеваний органов пищеварения. Фитотерапия эндокринных заболеваний. Фитотерапия заболеваний сердечно-сосудистой системы.

Фитотерапия ревматических заболеваний. Фитотерапия заболеваний мочевыделительной системы. Фитотерапия заболеваний нервной системы. Фитотерапия заболеваний кожи.

Фитотерапия женских заболеваний, при беременности. Фитотерапия в педиатрической практике. Фитотерапия в геронтологии. БАДы. Ароматерапия.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-1, ОПК-5, ПК-5, ПК-13, ТФ А/04.7.

**Аннотация рабочей программы дисциплины по выбору:
«Гомеопатическая технология лекарственных форм»**

Год обучения: 5,

9 семестр

Число кредитов/часов: 3 з.е. /108 часов

Цели преподавания дисциплины - получить представление о технологии изготовления гомеопатических лекарственных форм.

Место дисциплины в структуре ООП ВО: дисциплина «Гомеопатическая технология лекарственных форм» относится к дисциплинам по выбору Блока 1 дисциплин ООП ВО подготовки специалистов по направлению 33.05.01 «Фармация».

Содержание дисциплины.

Гомеопатия как метод лечения болезней. История возникновения, основоположник учения. Принципы гомеопатии, механизм действия гомеопатических лекарств. Безопасность гомеопатических лекарств. Особенности прописывания гомеопатических препаратов. Приготовление гомеопатических лекарств из растительного и животного сырья. Технология основных гомеопатических средств. Контроль их качества. Значение гомеопатических лекарств в современной фармакотерапии.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-3, ПК-12, ПК-13, ТФ А/02.7, А/05.7

.

**Аннотация рабочей программы дисциплины по выбору:
«Новые лекарственные средства растительного происхождения»**

Год обучения: 5,

9 семестр

Число кредитов/часов: 3 з.е. / 108 час.

Цели преподавания дисциплины – сформировать у студентов современные представления, а также способность и готовность использовать современные лекарственные средства растительного происхождения.

Задачи изучения дисциплины:

- ознакомить студентов с современными лекарственными средствами растительного происхождения.
- ознакомить студентов с основными мероприятиями по обеспечению качества лекарственного растительного сырья.

Место дисциплины в структуре ОПОП ВО: дисциплина «Новые лекарственные средства растительного происхождения» относится к дисциплинам по выбору Блока 1 дисциплин ООП ВО.

Содержание дисциплины.

Современные лекарственные препараты растительного происхождения .Психотропные средства. Отхаркивающие и муколитические средства. Средства, влияющие на функцию ЖКТ. Средства, усиливающие выделительную функцию почек. Средства, регулирующие метаболические процессы. Средства, улучшающие периферическое кровообращение. Средства, применяемые в стоматологии. Противовирусные и противопаразитарные средства. Противоопухолевые средства. Комплексные лекарственные препараты.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-1, ОПК-5, ПК-6, ПК-13, ПК-14, ТФ А/04.7.

4.4. Программы учебной и производственной практик

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки блок 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)» и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся. При реализации ООП предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная (в том числе преддипломная) практики.

Преддипломная практика является обязательной.

Конкретные виды практик определяются ООП вуза. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются вузом по каждому виду практики. Практики могут проводиться в сторонних организациях системы здравоохранения, на кафедрах и в лабораториях вуза, обладающих необходимым кадровым и научно-техническим потенциалом.

4.4.1. Программы учебных практик

При реализации ООП предусматриваются следующие виды учебных практик: фармацевтическая пропедевтическая, полевая практика по ботанике, медицинская ознакомительная, практика по фармакогнозии, практика по общей фармацевтической технологии.

Аннотация программы учебной практики «Фармацевтическая пропедевтическая»

Год обучения: 1 год,

1 семестр

Число кредитов/часов: 1 з.е. /36 часов

Цель учебной практики: ознакомить студентов с работой аптечной организации, ее задачами и функциями; сформировать практические умения и навыки работы вспомогательного персонала аптек; выработать четкое понимание необходимости знания и выполнения требований по санитарному режиму аптек.

Задачи учебной практики:

- ознакомление с видами аптечных организаций;
- ознакомление с составом помещений, их назначением, оборудованием и оснащением аптечных организаций;

- ознакомление с санитарно-гигиеническими требованиями, предъявляемыми к помещениям, процессам изготовления ЛП, хранения ЛП и персоналу;
- ознакомление с работой вспомогательного, фармацевтического персонала и др.

Содержание учебной практики:

Обеспечение населения и лечебно-профилактических учреждений ЛП и изделиями медицинского назначения (ИМН) через розничное звено (аптеки) в Российской Федерации (РФ). Аптечные организации и их роль в лекарственном обеспечении. Виды аптечных организаций. Задачи и функции аптек. Организационная структура аптек. Оборудование и оснащение помещений аптек. Правила допуска к фармацевтической деятельности. Должности, которые могут занимать лица после окончания высшего или среднего фармацевтического учебного заведения. Должности вспомогательного персонала. Должностные обязанности санитарки-мойщицы и контроль за ее работой. Санитарный режим аптечных организаций. Определение понятий: контаминация, асептика, дезинфекция, стерилизация и др. Санитарные требования к помещениям и оборудованию аптеки. Санитарные требования к помещениям и оборудованию асептического блока. Санитарное содержание помещений, оборудования, инвентаря. Санитарно-гигиенические требования к персоналу аптек. Санитарные требования к получению, транспортировке и хранению воды очищенной и для инъекций. Санитарные требования при изготовлении ЛС в асептических условиях. Санитарные требования при изготовлении не стерильных лекарственных форм. Требования к освещенности рабочих помещений, температурному режиму и воздухообмену. Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-7, ОК-8, ПК-20, ТФ А/03.7.

Аннотация программы учебной практики «Медицинская ознакомительная»

Год обучения: 3 год,

5 семестр

Число кредитов/часов: 1 з.е. /36 часов

Содержание учебной практики:

Цель учебной практики: углубление и закрепление знаний и практических навыков по общеклинической практике, приобретенных на теоретических занятиях и приобщение студента к профессиональной среде медицинского учреждения с целью приобретения социально-личностных компетенций, необходимых для дальнейшей работы.

Задачи учебной практики:

1. Изучение основ медицинской этики и деонтологии при общении с больным, их применения;
2. Обучить осуществлять первую медицинскую помощь на месте с определением вида транспортировки больного по назначению.
3. Обучить осуществлять все необходимые мероприятия по уходу за больными в стационаре;

Содержание учебной практики:

Личная гигиена больного. Питание больных.

Измерение температуры тела.

Наблюдение и уход за больными с заболеваниями органов дыхания.

Общий уход за больными с заболеваниями органов кровообращения.

Наблюдение и уход за больными с нарушениями функции органов пищеварения, мочевыделительной системы. Уход за лихорадящими больными.

Уход за агонирующими и тяжелобольными. Организация работы лечебных учреждений, санитарно-эпидемиологический режим.

Клиническая гигиена и функции медперсонала всех рангов в проведении ухода за больными. Понятие об общем уходе за больными в хирургии. Структура хирургического стационара.

Техника безопасности труда при уходе за хирургическими больными.

Организация и проведение ухода в приемно-диагностическом отделении хирургического стационара.

Клиническая гигиена окружающей больного среды в хирургическом отделении.

Организация и санитарное обеспечение питания хирургических больных.
 Операционный блок и принципы организации труда в нем.
 Транспортировка хирургического больного.
 Клиническая гигиена больного до операции. Профилактика осложнений, общие особенности ухода за хирургическими больными.
 Инструкция по охране труда для персонала операционных блоков.
 Организация и проведение ухода за больными в отделении реанимации и интенсивной терапии. Уход за больными в бессознательном и агональном состоянии.
 Организация и проведение ухода за больными после плановых и экстренных операций на органах брюшной полости.
 Организация и проведение ухода за больными после операций на грудной клетке.
 Организация и проведение общего ухода за травматологическими больными.
 Организация и проведение общего ухода за больными с ожогами, отморожениями, гнойно-некротическими поражениями.
 Организация и проведение общего ухода за больными каловыми и мочевыми свищами.
 Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4.. ОПК-5, ОПК-6, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ОПК-11, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-11, ПК-15, ПК-16, ПК-22, ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/04.7, А/05.7.

Аннотация программы учебной практики «Полевая практика по ботанике»

Год обучения: 1 год,
 2 семестр

Число кредитов/часов: 3 з.е. /108 часов

Цель учебной практики: закрепление и углубление теоретических знаний, формирование практических навыков и умений в области ботаники.

Задачи учебной практики:

- закрепление и углубление теоретических знаний по морфологии и анатомии растений, полученных студентами в процессе предшествующих занятий;
- приобретение теоретических и практических основ для понимания последующих практических, лабораторных, лекционных курсов, как по «Ботанике», так и другим дисциплинам;
- приобретение умений и навыков проведения наблюдений в природе, сбора и обработки полевого материала (фенологические наблюдения, фиксация растительных объектов, гербаризация и определение, составление биоморфологических описаний растений) и получение навыков по оформлению наблюдений с выполнением рисунков, схем, таблиц.
- ознакомление с приспособительными особенностями растений и приуроченностью их к определенным растительным сообществам, получение представления о жизненных формах и экологических группах;
- формирование знаний об основных видах местной флоры и приобретение навыков природоохранной деятельности;
- творческое применение теоретических знаний в практической работе.

Содержание учебной практики:

Проведение установочной конференции, получение инструктажа по технике безопасности, получение бригадных и индивидуальных заданий, знакомство. Проверка знаний по ТБ, записей в полевом дневнике. Собеседование по теоретическому материалу с основными методами проведения исследований. Экскурсии в различные фитоценозы района практики. Камеральная обработка материалов, оформление коллекций, составление отчета. Выполнение индивидуальных заданий и подготовка отчета по практике.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-1, ОК-5, ОПК-5, ПК-1, ПК-5, ТФ А/02.7.

Аннотация программы учебной практики

«Практика по фармакогнозии»

Год обучения: 3 год,
6 семестр

Число кредитов/часов: 5 з.е. /180 часов

Цель учебной практики: закрепление и углубление теоретических знаний, формирование практических навыков и умений в области фармакогнозии.

Задачи учебной практики:

- закрепление и углубление теоретических знаний по морфологии и анатомии растений, полученных студентами в процессе предшествующих занятий;
- приобретение теоретических и практических основ для понимания последующих практических, лабораторных, лекционных курсов, как по «Фармакогнозии», так и другим дисциплинам;
- приобретение умений и навыков проведения наблюдений в природе, сбора и обработки полевого материала (фенологические наблюдения, фиксация растительных объектов, гербаризация и определение, составление биоморфологических описаний растений) и получение навыков по оформлению наблюдений с выполнением рисунков, схем, таблиц.
- ознакомление с приспособительными особенностями растений и приуроченностью их к определенным растительным сообществам, получение представления о жизненных формах и экологических группах;
- формирование знаний об основных видах местной флоры и приобретение навыков природоохранной деятельности;
- творческое применение теоретических знаний в практической работе.

Содержание учебной практики:

Проведение установочной конференции, получение инструктажа по технике безопасности, получение бригадных и индивидуальных заданий, знакомство. Проверка знаний по ТБ, записей в полевом дневнике. Собеседование по теоретическому материалу с основными методами проведения исследований. Экскурсии в различные фитоценозы района практики. Камеральная обработка материалов, оформление коллекций, составление отчета. Выполнение индивидуальных заданий и подготовка отчета по практике.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ОПК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-17, ТФ А/02.7, А/03.7.

Аннотация программы учебной практики «Практика по общей фармацевтической технологии»

Год обучения: 4 год,
7 семестр

Число кредитов/часов: 2 з.е. /72 часа

Цель учебной практики: закрепление и углубление теоретических знаний, формирование практических навыков и умений в области общей фармацевтической технологии.

Задачи учебной практики:

- закрепление теоретических знаний и умений, полученных при изучении дисциплины - фармацевтическая технология изготовления ЛС;
- приобретение общих представлений об основах фармации на примере работы аптек;
- ознакомление с их основными функциями;
- ознакомление с устройством аптек и с работой их основных производственных участков;
- изучение правил санитарного режима аптек и умение проводить уборку помещений в соответствии с санитарными требованиями, а также обработку и мойку аптечной посуды;
- приобретение знаний и практических умений по выполнению отдельных технологических операций фасовки и дозирования различных по консистенции лекарственных средств, перевязочных материалов, в работе с весоизмерительными приборам, средствами малой механизации, упаковке и оформлении к отпуску из аптек готовых лекарственных препаратов.

Содержание учебной практики:

Подготовительный этап, включающий инструктаж по технике безопасности. Знакомство с производственными помещениями аптеки и их назначением. Изучение санитарного режима в аптечных учреждениях. Знакомство с работой провизора-технолога по приему рецептов и отпуску готовых лекарственных препаратов из аптеки. Изучение документации по изготовлению лекарственных препаратов (фармакопейная статья, промышленный регламент). Знакомство и участие в обработке аптечной посуды бывшей и не бывшей в употреблении, её мойке, сушке, дезинфекции.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-1, ОК-4, ОК-7, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-6, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ОПК-11, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-13, ПК-16, ПК-22, ТФ А/05.7.

4.4.2. Программы производственной практики

При реализации данной ООП предусматриваются следующие виды производственной практики:

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков:

- заготовка и приемка лекарственного сырья (выездная)
- фармацевтическая технология (стационарная)
- контроль качества лекарственных средств (стационарная)
- управление и экономика аптечных учреждений (стационарная)

Практика по научно-исследовательской работе

Преддипломная практика

Производственная практика предполагает ведение дневника, отчет студента об итогах практики и отзыв работодателя. По результатам аттестации выставляется дифференцированная оценка. (Аннотации программ практик прилагаются).

Аннотация рабочей программы производственной практики «Заготовка и приемка лекарственного сырья (выездная)»

Год обучения: 4 год,

8 семестр

Число кредитов/часов: 2 з.е. /72 часов

Цель практики: закрепление и совершенствование полученных в учебном процессе теоретических знаний, практических навыков и умений в определении, заготовке, сушке и хранении, а также приемке лекарственного растительного сырья с учетом рационального использования и воспроизводства природных ресурсов.

Задачи:

- усвоение студентами методов полевых исследований ресурсов лекарственных растений;
- обучение методикам определения урожайности лекарственных растений, правилам сбора и заготовки различных морфологических групп растительного лекарственного сырья;
- знакомство с особенностями экологии и географии изученных видов лекарственных растений;
- развитие умений нахождения лекарственных растений в различных фитоценозах среднерусской лесостепи;
- знакомство с организацией и проведением заготовок лекарственного растительного сырья в регионе проведения практики с учетом приемов рациональной заготовки;
- получение представления о хозяйственном использовании изученных растений (преимущественно лекарственных);
- знакомство с методами охраны и рационального природопользования растительного покрова.

Содержание:

Знакомство с программой, календарным планом, базой практики. Инструктаж по технике безопасности. Получение индивидуального задания. Организация заготовок лекарственного растительного сырья. Сырьевая база лекарственных растений. Основные этапы заготовки. Сушка лекарственного растительного сырья (естественная и искусственная). Расчет запасов сырья с помощью метода учетных площадок. Расчет запасов сырья с помощью методов по проективному покрытию и модельным экземплярам. Расчет эксплуатационного и биологического запасов сырья.

Оформление дневни- ка. Написание отчета по практике и его защита. Дифференцированный зачет по практике.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-1, ОК-8, ОПК-1, ОПК-5, ОПК-9, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-14, ПК-17, ТФ А/02.7, А/03.7, А/04.7.

Аннотация рабочей программы производственной практики «Фармацевтическая технология (стационарная)»

Год обучения: 5 год,

10 семестр

Число кредитов/часов: 3з.е. /108 часов

Цели:

- закрепление и развитие практических навыков по изготовлению лекарственных препаратов и оценке их качества;
- закрепление практических навыков по использованию средств малой механизации, имеющихся в аптеке;
- воспитание трудовой дисциплины, деонтологических норм поведения, профессиональной ответственности за порученное дело.

Задачи:

- изучение обязанностей провизора-технолога на рабочем месте;
- ознакомление с организацией и технической оснащенностью рабочего места провизора-технолога;
- овладение навыками работы с нормативно-технической документацией и приказами, регламентирующими изготовление лекарственных средств;
- изготовление лекарственных средств под руководством провизора-технолога и оформление соответствующей документации;
- овладение навыками общественной работы в трудовом коллективе;
- овладение навыками проведения санитарно-просветительной работы среди населения.

Содержание:

Студент прорходит практику на базе производственных аптек, их объединений, аптек крупных больниц. Ознакомление с обязанностями и порядком выполнения работ провизора-технолога, с организацией и технической оснащенностью рабочего места. Знакомство и участие в обработке, мойке, сушке аптечной посуды, бюреточной установки, ступок, пипеток, вспомогательного материала. Знакомство с организацией рабочего места фасовщика и его обязанностями, видами упаковочной тары, упаковочными материалами, весоизмерительными приборами. Выполнение обязанностей провизора-технолога в аптеке:изготовление твердых лекарственных форм;изготовление жидких лекарственных форм;изготовление мягких лекарственных форм;асептически изготавливаемые лекарственные формы;концентрированные растворы, полуфабрикаты, внутриаптечная заготовка. Знакомство с принципами хранения в аптеке лекарственных средств. Участие в размещении поступившего товара по местам хранения. Сдача зачета.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-1, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-8, ОПК-9,ОПК-10, ОПК-11, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-21, ПК-22, ТФ А/05.7.

Аннотация рабочей программы производственной практики «Контроль качества лекарственных средств (стационарная)»

Год обучения: 5 год,

10 семестр

Число кредитов/часов: 3 з.е. /108 часов

Цели:

- закрепление теоретических знаний, полученных студентами в процессе обучения;
- приобретение профессиональных умений и навыков провизора- аналитика в условиях аптек, контрольно-аналитических лабораторий, аптечных складов и лабораторий НИИ.

Задачи:

- ознакомиться с постановкой Государственного контроля качества в аптечных организациях и аналитических лабораториях;
- изучить номенклатуру лекарственных средств;
- ознакомиться с организацией и техническим оснащением рабочего места провизора-аналитика;
- осуществлять оценку качества лекарственных средств с оформлением соответствующей документации;
- исполнять обязанности провизора-аналитика, гарантирующие качество лекарственных средств, отпускаемых населению.

Содержание:

Студент проходит практику на базе производственных аптек, их объединений, аптек крупных больниц, центров сертификации лекарственных средств. Знакомство с организацией работы аптечного предприятия. Составление графика работы. Ознакомление с существующей системой контроля качества лекарственных средств. Ознакомление с организацией и технической оснащённостью рабочего места. Знакомство с нормативными документами, по которым проводится контроль качества лекарственных средств. Выполнение обязанностей провизора-аналитика. Отдел хранения и запасов: изучение номенклатуры лекарственных средств базы; проведение классификации лекарственных средств аптеки по химическим и фармакологическим группам; изучение условий хранения. Отдел готовых лекарственных форм: проведение контроля при получении и при отпуске; проверка оформления документов. Рецептурный отдел: проверка правильности заполнения рецептов (требований); изучение препаратов, подлежащих учёту; осуществление всех видов внутриаптечного контроля. Производственный отдел: изучение методики изготовления лекарственных форм по рецептам и изготовления внутриаптечных заготовок; изучение постановки контроля качества готовых лекарственных форм; изучение постановки контроля качества лекарств аптечного изготовления; выполнение анализа воды очищенной и воды для инъекций; проведение количественного определения рефрактометрическим методом; использование формул расчёта при титриметрическом определении; выполнение отдельных биохимических испытаний в условиях аптеки; проведение анализа 2-3 препаратов. Административно-управленческий отдел: научиться пользоваться всей справочной литературой в условиях базы; проводить самостоятельно анализ осуществлённого контроля качества лекарственных форм и вносить предложения по выявленным замечаниям; осуществлять на практике все виды контроля. Работа с дневником по практике, подробное изучение 2-3 фармакопейных статей. Сдача зачета по производственной практике.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-1, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-21, ПК-22, ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/05.7.

Аннотация рабочей программы производственной практики «Управление и экономика аптечных учреждений (стационарная)»

Год обучения: 5 год,

10 семестр

Число кредитов/часов:

15 з.е. /540 часов

В процессе производственной практики студент обязан ознакомиться с организацией работы подразделений аптеки, графиком их работы, функциональными обязанностями провизора.

Цель практики: подготовка в области организационно-управленческой деятельности, реализации лекарственных средств и других фармацевтических товаров, научно-исследовательской и информационно-просветительской, организации оказания фармацевтической помощи населению и

ЛПУ, обеспечение выполнения основных функций аптеки, воспитание трудовой дисциплины, профессиональной этики и деонтологии.

Содержание практики: провизор-стажер по организации фармацевтической деятельности. Изучение управления и экономики аптечных организаций, которое включает в себя разделы: административно-хозяйственная деятельность аптеки, работа в рецептурно-производственном отделе и отделе запасов, работа в отделе готовых лекарственных средств, работа в отделе по отпуску лекарств без рецептов, лекарственных трав, предметов ухода за больными, санитарии и гигиены, изучение вопросов учета и отчетности аптечной организации. Организация работы товаропроводящей структуры фармацевтического рынка по доведению лекарственных средств до потребителя, в розничной аптечной сети, оптовым потребителем, больничной аптеки. Товарная политика и маркетинговая деятельность фармацевтической организации. Экономика аптечной организации. Учет и анализ хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации (ведение документации и составление отчетности). Фармацевтический менеджмент, организация работы с персоналом. Информационное обеспечение фармацевтической деятельности.

Конечные цели практики:

знать: основные положения законодательных актов, правительственных постановлений, приказов в области охраны здоровья населения и деятельности в сфере обращения ЛС; основные концепции фармацевтической помощи; принципы правового и государственного регулирования отношений в сфере обращения ЛС; структуру и порядок функционирования государственной системы контроля качества, эффективности и безопасности ЛС, формы контроля за деятельностью фармацевтических организаций; лицензирования фармацевтической деятельности; формирование товаропроводящей сети (розничного и оптового звена) на фармацевтическом рынке; организацию хранения лекарственных средств, ЛРС и изделий медицинского назначения; основные формы лекарственного обеспечения стационарных больных; особенности больничной фармации; направления реализации товарной политики фармацевтических организаций; порядок ценообразования для ЛС; основы экономики и учета хозяйственно-финансовой деятельности аптеки; основы фармацевтического менеджмента; основы концепции фармацевтического маркетинга; особенности поведения потребителей ЛС и ИМН на фармацевтическом рынке; основы фармацевтической информации и рекламы ЛС; основы предпринимательской деятельности в фармацевтическом секторе экономики.

Уметь: использовать нормативную, справочную и научную литературу для решения профессиональных задач. Разрабатывать правила внутреннего трудового распорядка. Проводить инструктаж по охране труда и технике безопасности. Составлять функционально-должностные инструкции. Изучать спрос, формировать ассортимент и прогнозировать потребность в ЛС и других аптечных товарах. Оформлять заказ на поставку товаров. Оформлять документы о переводе, зачислении, увольнении, отпуске работников, документы по учету рабочего времени. Рационально организовать рабочие места в аптеке. Проводить фармацевтическую экспертизу рецепта, таксировать и регистрировать в соответствующих журналах поступившие рецепты, включая льготный и бесплатный отпуск. Регистрировать отказы и неправильно выписанные рецепты. Проводить контроль при отпуске лекарственных форм, изготовленных в аптечной организации. Применять принципы фармацевтической этики и деонтологии при отпуске лекарственных средств. Оказывать консультативную помощь (исходя из содержания приказа Минздрава №1175 н от 20.12.2012 г., №54 н от 01.08.2012 г.) посетителям аптеки по правилам выбора применения, хранения ЛС в домашних условиях, по использованию парофармацевтических товаров, разрешенных к отпуску из аптечной организации (приказ Минздрава №1181 н от 20.12.2012 г.). Проводить информационную работу среди населения и медицинских работников. Организовать хранение изготовленных в аптечной организации лекарственных средств в соответствии с их физико-химическими свойствами и сроками хранения. Осуществлять учет внутриаптечного контроля качества лекарственных средств. Выполнять правила обращения с ядовитыми, наркотическими, психотропными веществами, этиловым спиртом и оформлять документацию по их количественному учету. Осуществлять мероприятия по соблюдению санитарного режима и фармацевтического порядка в аптечной организации. Организовать изготовление концентратов, полуфабрикатов и внутриаптечной заготовки. Вести учет лабораторных, фасовочных работ и

внутриаптечной заготовки. Осуществлять выкладку товаров на витринах аптечной организации. Формировать цены на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента. Проводить документальное оформление хозяйственных операций. Завершение подготовки к осуществлению производственной, организационно- управленческой, контрольно-разрешительной, научно-исследовательской и информационно-просветительской работы в области реализации лекарственных средств и других товаров фармацевтического ассортимента.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-1, ОК-4, ОК-8, ОПК-3, ОПК-6, ПК-4, ПК-6, ПК-8, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/04.7, А/05.7.

Аннотация рабочей программы «Программа по научно-исследовательской работе»

Год обучения: 5 год,

10 семестр

Число кредитов/часов:

2 з.е. /72 часа

Содержание программы научно-исследовательской работы по специальности 33.05.01 – «Фармация» :

- подготовка рефератов по учебной, научной проблематике в соответствии с учебным планом;
- выполнение заданий учебно-поискового характера, решение нестандартных задач на практических занятиях по преподаваемым дисциплинам в соответствии с учебным планом УИРС;
- выполнение лабораторных работ с элементами научных исследований по преподаваемым дисциплинам в соответствии с учебным планом УИРС;
- участие студентов в работе научных кружков при кафедрах вуза;
- участие студентов в учебно-исследовательских и научно-поисковых программах и студенческих конференциях вуза;
- посещение лекции по основам проведения научных исследований;
- реферирование научных статей (в том числе на иностранных языках) по проблематике научных тем и дисциплин кафедр в соответствии с учебным планом или планом научной работы кафедры;
- участие студентов в работе научных кружков и проблемных групп при кафедрах (по выбору);
- выступление студентов с докладами на внутривузовских и межвузовских научных студенческих конференциях;
- участие студентов в научных семинарах по тематике кафедр;
- проведение предметных олимпиад, конкурсов по решению задач между факультетами;
- выдвижение лучших студенческих работ на конкурс, а студентов – на звание «Студент-исследователь»;
- подготовка студентами статей для публикаций в научных журналах.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-14, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22, ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/05.7

Аннотация рабочей программы производственной практики «Преддипломная практика»

Год обучения: 5 год,

10 семестр

Число кредитов/часов:

2 з.е. /72 часа

Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта ВО по специальности 33.05.01 Фармация.

Производственная практика (ПП) является неотъемлемой частью учебного процесса, длится 72 часа, проводится в конце 10 семестра на базе выпускающих.

Преддипломная практика по специальности 33.05.01 Фармация является одним из основных этапов подготовки высококвалифицированных специалистов. Практика проводится в соответствии с учебным планом на V курсе, в десятом семестре, продолжительность составляет 72 часа (2 з.е.).

Цели преддипломной практики:

1. закрепление и расширение теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин;
2. закрепление и расширение навыков практической работы для выполнения выпускной квалификационной работы.

Основные задачи преддипломной практики:

1. Знакомство с реальными условиями предстоящей профессиональной деятельности, выявление возможностей применения в этих условиях знаний и умений при выполнении выпускной квалификационной работы.
2. Подготовка к государственной аттестации, в процессе которой проверяется не сумма изолированных знаний и умений, а осуществляется оценка качества профессионально ориентированного обучения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-11, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22, ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/04.7, А/05.7.

10. Матрица формирования компетенций в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 31.05.01 Фармация

Приложение 4

Формирование компетенций по блоку 1

Индекс компетенции	Циклы, дисциплины уч. плана	Блок 1																													
		Базовая часть																						Вариативная часть							
		Философия	Биоэтика	История фармации	Правоведение	История	Иностранный язык	Латинский язык	Психология и педагогика	Экономическая теория	Физика	Общая и неорганическая химия	Физическая и коллоидная химия	Аналитическая химия	Органическая химия	Ботаника	Биология	Физиология с основами анат.	Микробиология	Биологическая химия	Патология	Основы экологии и охраны природы	Фармакология	Клиническая фармакология	Первая доврачебная помощь	Коммуникативная деятельность	Физическая химия	Современные методы анализа химических соединений	Математика	Информатика	Прикладная физкультура
ОК-1		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ОК-2		+																								+					
ОК-3						+																									
ОК-4			+		+																					+					
ОК-5		+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	
ОК-6																															+
ОК-7																									+						

ОК-8	+	+			+			+																	+					
ОПК-1		+	+	+	+	+	+	+	+							+		+	+	+		+	+		+		+		+	
ОПК-2						+	+																							
ОПК-3				+					+																					
ОПК-4		+						+																	+					
ОПК-5		+		+				+	+		+	+	+	+	+							+	+		+	+		+		
ОПК-6																														
ОПК-7	+									+	+	+	+	+		+			+							+		+	+	
ОПК-8												+			+	+		+	+	+	+	+	+	+						
ОПК-9									+														+			+				
ПК-1											+		+		+			+	+							+				
ПК-2																														
ПК-3											+															+				
ПК-4																														
ПК-5															+															
ПК-6																														
ПК-7																														
ПК-8																												+		
ПК-9				+																										

ПК-10										+			+	+								+	+			+	+	+		
ПК-11				+																		+	+							
ПК-12													+																	
ПК-13															+			+	+					+						
ПК-14		+						+							+															+
ПК-15																														
ПК-16									+																					
ПК-17																														
ПК-18												+																		
ПК-19																														
ПК-20																														
ПК-21																												+	+	
ПК-22			+		+					+		+	+	+		+		+	+	+		+	+			+	+	+	+	
ПК-23																						+	+							

Формирование компетенций (продолжение)

циклы, дисциплины уч. плана	Индекс компетенции	Вариативная часть																																													
		Общая гигиена	Безопасность жизнедеятельности	Медицина катастроф	Фармацевтическая технология	Биотехнология	Фармакогнозия	Фармацевтическая химия	Токсикологическая химия	Мед. и фарм. товароведение	Управление и экономика фармации	Фармацевтическая информатика	Физкультура	Основы лекарственного растениеводства	Современные методы анализа лекарственных средств	Симуляционный курс	Инновационные и нанотехнологические лекарственные формы в	История предпринимательства	История и культура РФ	История и философия науки	Этнонациональное единство России	Правовые основы деятельности провизора	Прикладная оптика	Биология и патология клетки	Аналитические спектральные методы	Углубленный курс органической химии	Экологическая ботаника	Идентификация органических соединений	Фармацевтический менеджмент,	Основы фитотерапии	Современные методы анализа	Гомеопатическая технология	Фармацевтическая технология ветеринарных препаратов	Технология лечебно-косметических преп.	ЯМР-спектроскопия и МРТ	Теоретические основы методов исследования строения химических	Перспективы медицинской электроники	Маркетинговые исследования в фармации	Новые лекарственные средства растительного происхождения	Основы специальной педагогики	Психология конфликтов педагогики	Профилактическая медицина для лицОВЗ					
ОК-1		+			+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
ОК-2																			+																												
ОК-3																					+																										
ОК-4			+	+																	+	+													+												
ОК-5		+			+									+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
ОК-6													+																																		
ОК-7			+	+	+										+	+	+																	+	+												
ОК-8										+										+																					+	+					
ОПК-1		+			+	+	+	+	+		+		+	+	+	+	+	+		+	+	+		+				+	+				+	+				+	+		+	+	+	+			
ОПК-2																	+								+									+	+							+	+	+	+		
ОПК-3										+							+					+								+																	
ОПК-4			+																			+												+								+	+				
ОПК-5					+	+	+	+	+				+		+	+	+					+			+				+	+	+	+	+				+			+	+	+	+	+			
ОПК-6					+	+	+	+	+		+						+	+																+	+			+				+	+	+			
ОПК-7		+			+			+	+				+				+			+			+	+	+									+	+		+										
ОПК-8																								+																							
ОПК-9		+		+	+			+	+				+	+	+		+						+					+							+	+		+									
ПК-1					+		+	+	+				+	+		+							+					+						+	+		+	+									
ПК-2													+																							+											
ПК-3		+			+	+									+	+							+						+				+	+		+											
ПК-4																																															
ПК-5							+							+			+																														
ПК-6		+		+	+	+	+	+		+					+	+																															
ПК-7			+			+																																									
ПК-8					+	+		+		+																									+												

[illegible]

11. Кадровое обеспечение (Приложение 5)

№ п/п	Дисциплина	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, учебное звание	Занимаемая должность	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Специализация	Стаж научно-педагогической работы	Объем учебной нагрузки по дисциплине (доля ставки)
Б1	Дисциплины (модули)							Всего : 12960 часов, аудит –8146 ч, СРО – 4814.
	Базовая часть							864
Б.1.Б.1	История 72 ч.	Панова Людмила Алексеевна	К.и.ст.н.	доцент	Штатный	История	36	1,0
		Сухарев а Ирина Витальевна	К.и.ст.н.	профессор	Штатный	История	12	1,0
Б.1.Б.2	История фармации 72 ч.	Бадакшанов Артур Рамильевич	К.ф.арм.н.	Доцент	Штатный	История фармации	16	1,0
		Гайсаров Артур Халяфович	-	Ассистент	Штатный	История фармации	2	1,0
Б.1.Б.3	Философия 216 ч.	Азаматов Дамир	Д.ф.ил.н.	Зав.кафедрой	Штатный	История и философия	45	1,0

		Мустафеевич	проф.			фия науки		
		Афанасьева Олеся Геннадьевна	К.фил.н.	доцент	Штатный	История и философия науки, философия	7	1,0
		Зубаирова-Валеева Айгуль Сабировна	К.фил.н.	доцент	Штатный	Философия	16	1,0
Б.1.Б.4	Экономическая теория 72 ч.	Галимова Зухра Узбекиковна	-	доцент	Штатный	Философские, экономические науки	33	1,0
Б.1.Б.5	Биоэтика 108 ч.	Ибрагимова Гузель Яруллоевна	Д.ф.арм.н.	Профессор	Штатный	Педагогика, биоэтика	28	1,0
		Гайсаров Артур Халыфович	-	Ассистент	Штатный	Биоэтика	2	1,0
Б.1.Б.6	Иностранный язык 216 ч.	Майоров Анатолий Петрович	Д.филолог.наук, проф.	Зав.кафедрой	Штатный	Иностранный язык	50	240
		Палютина Зилаира Риязовна	Д.филолог.наук, проф.	Профессор	Штатный	Иностранный язык	43	264
		Майорова Ольга Анатольевна	Д.филолог.наук, доцент	Доцент	Штатный	Иностранный язык	10	240

		Мусин Исмаги л Хасано вич	К.ф ило лог. нау к, доц ент	Доце нт	Штатн ый	Иностра нный язык	36	360
		Гордеев а Ольга Никола евна	к.ф ило л. нау к, доц ент	доцен т	Штатн ый	Иностра нный язык	45	120
		Батыро ва Гузель Завилев на	к.ф ило л. нау к, доц ент	доцен т	Штатн ый	Иностра нный язык	30	360
		Кинзягу лова Лиана Рашито вна	-	ст. преп.	Штатн ый	Иностра нный язык	27	192
		Шайма рданова Наиля Вафовн а	-	ст. преп.	Штатн ый	Иностра нный язык	21	360
		Нуйкин а Маргар ита Рифовн а	-	ст. преп.	Штатн ый	Иностра нный язык	9	480
		Никити на Ксения Валерье вна	к. фил ол. нау к, доц ент	ст. преп.	Штатн ый	Иностра нный язык	13	240
		Загретд инова Анфиса Ахтямо вна	-	Преп ода- вател ь.	Внутре нный совмест итель	Иностра нный язык	27	120
		Василь ченко	-	Преп ода-	Штатн ый	Иностра нный	5	240

		Кирилл Алексее вич		вateľ Б.		язык		
		Смаков Алия Ильгизо вна	-	Преп ода- ватель Б.	Штатн ый	Иностран ный язык	2	360
		Леонов Анна Сергеев на	-	Преп ода- ватель Б.	Штатн ый	Иностран ный язык	2	120
Б.1.Б .7	Латинский язык 108 ч.	Голован ова Елена Юрьевна	к.ф ило л. нау к	Доце нт	штатны й	Латинск ий язык	20	
		Исмаги лова Нурия Венеро вна	к. фил ол. нау к	Доце нт	штатны й	Латинск ий язык	13	
		Вагазов Ирида Масгут овна	-	Ст. преп.	штатны й	Латинск ий язык	23	
		Загитов Нелли Ринатов на	-	Ст. преп.	штатны й	Латинск ий язык	4	
		Хафизо ва Лена Расихов на	-	Ст. преп.	штатны й	Латинск ий язык	4	
		Яхина Элина Анваро вна	-	Преп одава - тель	штатны й	Латинск ий язык	2	
		Сороки на Марина Иванов на	-	Ст. преп.	штатны й	Латинск ий язык	20	
		Гагина Марина Михайл овна	-	Ст. преп.	штатны й	Латинск ий язык	28	
		Гибаду лли на Фируза Булатов на	к.м. н., доц ент	Ст. преп.	внутрен ний совмест итель	Латинск ий язык	16	

Б.1.Б .8	Психология и педагогика 72 ч.	Амиров Артур Фердсо вич.	Про ф., д.пе д.н.	Зав. кафед рой	Основн ая	Педагог ика	23	
		Коньши на Юлия Евгенье вна	Доц ент, к.пе д.н.	Доце нт		Психоло гия, педагоги ка	19	
		Трусов Сергей Виктор ович	Доц ент, к.пе д.н.	Доце нт		Психоло гия, педагоги ка, биоэтик а	20	
		Липато ва Елена Ефрато вна	К.м. н.	Доце нт		Педагог ика, биоэтик а	14	
Б.1.Б .10	Физика, 72 ч.	Насибу ллин Руслан Сагитов ич	д.ф- м.н, про фес сор	Зав. кафед рой	штатны й	Физика	38 лет	52ч*/ 1,5 ст
		Загитов Гайфул ла Нутфул линови ч	К.ф -м н, доц ент	Доце нт	штатны й	Физика	24 года	196ч* /1,25с т
		Зелеев Марат Хасано вич	К.ф -м н, доц ент	Доце нт	штатны й	Физика	29 лет	213ч* /1,25с т
		Сетченк ов Михаил Сергеев ич	К.ф -м н, доц ент	Доце нт	штатны й	Физика	22 года	165ч* /1,25с т
		Усмано ва Светлан а Ильдар овна	К.ф -м н,	Доце нт	штатны й	Физика	10 лет	218ч* /1,25с т
		Войтик Витали й Виктор	К.ф -м н	Ст. преп.	штатны й	Физика	2 года	312ч* /1ст

		ович						
		Юсупова Зульфия Дамировна	-	Ст. преп.	штатный	Физика	12 лет	153ч* /1,25с т
		Шарипова Альфия Зуфаровна.	-	Ст. преп.	штатный	Физика	7лет	255ч* /1,25с т
		Насибуллин Руслан Сагитович	д.ф-м.н, профессор	Зав. кафедрой	штатный	Физика	38 лет	52ч* /1,5 ст
Б.1.В .1.	Математика, 108 ч.	Загитов Гайфулла Нутфуллинович	К.ф-м.н, доцент	Доцент	штатный	Математика	24 года	196ч* /1,25с т
		Усманова Светлана Ильдаровна	К.ф-м.н,	Доцент	штатный	Математика	10 лет	218ч* /1,25с т
		Хайбуллина Инна Равильевна	-	Ст.преп.	штатный	Математика	23 года	196ч* /1,25с т
Б.1.В .1	Информатика 108 ч.	Насибуллин Руслан Сагитович	д.ф-м.н, профессор	Зав. кафедрой	Штатный	Физика	38 лет	135ч* /1,5 ст
		Загитов Гайфулла Нутфуллинович	К.ф-м.н, доцент	Доцент	Штатный	Физика	24 года	109ч* /1,25с т
		Зелеев Марат Хасанович	К.ф-м.н, доцент	Доцент	Штатный	Физика	29 лет	248ч* /1,25с т
		Усмано	К.ф	Доце	Штатн	Физика	10 лет	234ч*

		ва Светлан а Ильдар овна	-м н,	нт	ый			/1,25с т
		Хайбул лина Инна Равилье вна.	-	Ст. преп.	Штатн ый	Математ ика	23 года	492ч* /1,25с т
		Шарипо ва Альфия Зуфаро вна.	-	Ст. преп.	Штатн ый	Физика	7лет	222ч* /1,25с т
Б.1.Б .11	Химия общая и неорганическая 216 ч.	Мещеря кова Светлан а Алексее вна	Доц ент к.фа рм. н.	Зав. кафед рой	Штатн ый	Химия	23	51
		Бадакш анов Рамиль Мухаме тович	Доц ент, к.х. н.	Доце нт	Штатн ый	Химия	40	297
		Гумеро ва Венера Камиль евна	Доц ент, к.х. н.	Доце нт	Штатн ый	Химия	30	204
		Нафико ва Светлан а Хусаин овна	Доц ент, к.х. н.	Доце нт	Штатн ый	Химия	46	153
		Сафиул ова Галия Исмаил овна	Доц ент, к.х. н.	Доце нт	Штатн ый	Химия	27	255
		Рахимо ва Зия Фоатов на	Доц ент, к.х. н.	Доце нт	Штатн ый	Химия	22	153
		Костюк евич Людми ла Леонид	К.х. н.	Доце нт	Штатн ый	Химия	29	153

		овна						
		Мунаси пова Диана Айдаро вна	К.х. н.	Доце нт	Штатн ый	Химия	4	102
		Фаттах ова Ильзир а Ямилев на	-	Ассис тент	Штатн ый	Химия	2	204
		Шумад алова Алина Виктор овна	-	Ассис тент	Штатн ый	Химия	2	204
Б.1.Б .11	Органическая химия, 216 ч.	Мещеря кова Светлан а Алексее вна	Доц ент к.фа рм. н.	Зав. кафед рой	Штатн ый	Химия	23	51
		Бадакш анов Рамиль Мухаме тович	Доц ент, к.х. н.	Доце нт	Штатн ый	Химия	40	297
		Гумеро ва Венера Камиль евна	Доц ент, к.х. н.	Доце нт	Штатн ый	Химия	30	204
		Нафико ва Светлан а Хусаин овна	Доц ент, к.х. н.	Доце нт	Штатн ый	Химия	46	153
		Сафиул ова Галия Исмаил овна	Доц ент, к.х. н.	Доце нт	Штатн ый	Химия	27	255
		Рахимо ва Зиля Фоатов на	Доц ент, к.х. н.	Доце нт	Штатн ый	Химия	22	153
		Костюк евич Людми	К.х. н.	Доце нт	Штатн ый	Химия	29	153

		ла Леонид овна						
		Мунаси пова Диана Айдаро вна	К.х. н.	Доце нт	Штатн ый	Химия	4	102
		Фаттах ова Ильзир а Ямилев на	-	Ассис тент	Штатн ый	Химия	2	204
		Шумад алова Алина Виктор овна	-	Ассис тент	Штатн ый	Химия	2	204
Б.1.Б .11	Физическая и коллоидная химия, 216 ч.	Мещеря кова Светлан а Алексее вна	Доц ент к.фа рм. н.	Зав. кафед рой	Штатн ый	Химия	23	51
		Бадакш анов Рамиль Мухаме тович	Доц ент, к.х. н.	Доце нт	Штатн ый	Химия	40	297
		Гумеро ва Венера Камиль евна	Доц ент, к.х. н.	Доце нт	Штатн ый	Химия	30	204
		Нафико ва Светлан а Хусаин овна	Доц ент, к.х. н.	Доце нт	Штатн ый	Химия	46	153
		Сафиул ова Галия Исмаил овна	Доц ент, к.х. н.	Доце нт	Штатн ый	Химия	27	255
		Рахимо ва Зия Фоатов на	Доц ент, к.х. н.	Доце нт	Штатн ый	Химия	22	153
		Костюк	К.х.	Доце	Штатн	Химия	29	153

		евич Людми ла Леонид овна	н.	нт	ый			
		Мунаси пова Диана Айдаро вна	К.х. н.	Доце нт	Штатн ый	Химия	4	102
		Фаттах ова Ильзир а Ямилев на	-	Ассис тент	Штатн ый	Химия	2	204
		Шумад алова Алина Виктор овна	-	Ассис тент	Штатн ый	Химия	2	204
Б.1.Б .31	Аналитическая химия, 216 ч.	Халиул лин Фепкат Адельзя нович	Про ф., д.фа рм. н.	Зав.ка ф.	Штатн ый	Фармац ия	31	821
		Дианов Валери й Михайл ович	Д.ф арм. н.	Проф .	Штатн ый	Фармац ия	33	221
		Клен Елена Эдмунд овна	Д.ф арм. н.	Проф .	Штатн ый	Фармац ия	22	821
		Тимирх анова Галия Амиров на	К.ф арм. н	Доце нт	Штатн ый	Фармац ия	27	921
		Давлеть ярова Альпия Василье вна	К.ф арм. н	Доце нт	Штатн ый	Фармац ия	31	421
		Шабали на Юлия Виктор овна	К.ф арм. н	Доце нт	Штатн ый	Фармац ия	16	421
		Шарипо	К.ф	Доце	Штатн	Фармац	6	421

		Ирик Мунирович	арм. н	нт	ый	ия		
		Валиева Анфиса Рифовна	К.ф арм. н	Доцент	Штатный	Фармация	5	421
		Розит Галина Анатольевна	-	Ассистент	Штатный	Фармация	2	421
Б.1.Б .12	Биологическая химия 216 ч.	Камилов Феликс Хусаинович	Проф., д.м. н.	Зав. кафедрой	Штатный	Клиническая и экологическая биохимия	35	204
		Галимов Шамиль Нариманович	Проф., д.м. н.	Профессор	Штатный	Клиническая и экологическая биохимия	28	204
		Абдуллина Гузель Маратовна	Кандидат биологических наук	Доцент	Штатный	Клиническая и экологическая биохимия	16	204
Б.1.Б .13	Биология 108 ч.	Викторова Т.В.	Д.м. н., проф.	Зав. кафедрой	Штатный	Педиатрия	12	266/0, 37
		Лукманова Г.И.	Д.м. н., доцент	Профессор	Штатный	Педиатрия	27	262/0, 33
		Мусыргалина Ф.Ф.	К.б. н., доцент	Доцент	Штатный	Биолог-химик. Преподаватель биологии и химии.	19	273/0, 32
		Белалова Г.В.	К.м. н.,	Доцент	Штатный	Лечебное дело	22	260/0, 30

			доц ент					
		Куватов а Д.Н.	К.б. н.	Доце нт	Штатн ый	Биолог	12	228/0, 27
		Исхако ва Г.М.	К.м. н., -	Доце нт	Штатн ый	Лечебно е дело	11	369/0, 43
		Измайл ова С.М.	К.б. н., доц ент	Доце нт	Штатн ый	Биолог	19	195/0, 23
		Волков а А.Т.		Ст. преп.	Штатн ый	Биолог	14	272/0, 31
		Целоус ова О.С.	К.б. н., доц ент	Доце нт	Штатн ый	Биолог	8	325/0, 38
		Сулейм анова Э.Н.	К.б. н.	Ассис тент	Штатн ый	Биолог	3	261/0, 29
		Данилк о К.В.	К.б. н.	Доце нт	Внутре нный совмест итель	Биолог	9	48/0,2 2
Б.1.Б .14	Безопасность жизнедеятельност и 108 ч.	Кайбы шев Вадим Тимирз янович	Д.м. н.	Зав. кафед рой	Штатн ый	Медици на катастро ф		48/0,2 2
		Кильде бекова Раушан ия Назгутд инова	Про ф., д.м. н.	Проф ессор	Штатн ый	Медици на катастро ф		48/0,2 2
		Ларион ов Владим ир Никола евич	Доц ент, к.м. н.	доцен т	Штатн ый	Безопас ность жизнеде ятельнос ти		228/0, 27
Б.1.Б .16	Нормальная физиология 216 ч.	Каюмов а Алия Фарито вна	Про ф., д.м. н.	Зав. кафед рой	Штатн ый	Нормаль ная физиоло гия	26	48/0,2 2
		Аллабе рдин Урал Талгато вич	Доц ент, к.м. н.	Доце нт	Штатн ый	Нормаль ная физиоло гия	45	48/0,2 2
		Инсаро	Доц	Доце	Штатн	Нормаль	42	48/0,2

		ва Галина Ефремо вна	ент, к.б. н.	нт	ый	ная физиоло гия		2
		Самохо дова Оксана Владим ировна	К.м. н.	Доце нт	Штатн ый	Нормаль ная физиоло гия	3	48/0,2 2
		Киселев а Ольга Сергеев на	Доц ент, к.м. н.	Доце нт	Штатн ый	Нормаль ная физиоло гия	12	48/0,2 2
		Шафие ва Лилия Назифо вна	Доц ент, к.б. н.	Доце нт	Штатн ый	Нормаль ная физиоло гия	19	821/1, 0
		Тупине вич Галина Сергеев на	Доц ент, к.б. н.	Доце нт	Штатн ый	Нормаль ная физиоло гия	16	48/0,2 2
		Шамрат ова Алия Радиков на	К.б. н.	Доце нт	Штатн ый	Нормаль ная физиоло гия	2	48/0,2 2
		Велико молова Юлия Борисов на	К.б. н.	Доце нт	Штатн ый	Нормаль ная физиоло гия	11	48/0,2 2
		Курмае ва Адель Османо вна	Доц ент, к.б. н.	Ст. преп.	Штатн ый	Нормаль ная физиоло гия	32	48/0,2 2
		Эленту х Алла Григорь евна	Доц ент, к.м. н.	Ст. преп.	Штатн ый	Нормаль ная физиоло гия	46	48/0,2 2
Б.1.Б .19	Микробиология 216 ч.	Туйгун ов Марсел ь Марато вич	Д.м. н., про ф.	Зав. кафед рой	Штатн ый	Микроб иология, вирусол огия	20	48/0,2 2
		Булгако в Айдар Казбеко	Д.м. н., про	Проф ессор	Штатн ый	Микроб иология,	24	48/0,2 2

вич	ф.			вирусо логия		
Ахтари ева Айгуль Атласов на	К.м. н., доц ент	Проф ессор	Штатн ый	Микроб иология, вирусо логия	15	261/0, 29
Суфияр ов Ринат Сабито вич	Д.м. н.	Проф.	Внешн ий совмест итель	Микроб иология, вирусо логия	5	195/0, 23
Давлет шина Гульша т Кинзяб улатовн а	К.м. н., доц ент	Доце нт	Штатн ый	Микроб иология, вирусо логия	28	48/0,2 2
Савчен ко Татьяна Алексее вна	К.м. н., доц ент	Доце нт	Штатн ый	Микроб иология, вирусо логия	42	228/0, 27
Хуснар изанова Рауза Фазыло вна	К.м. н., доц ент	Доце нт	Штатн ый	Микроб иология, вирусо логия	15	228/0, 27
Габиду ллин Юлай Зайнулл ович	К.м. н.	Ассис тент	Штатн ый	Микроб иология, вирусо логия	12	48/0,2 2
Рафико ва Лилия Марсов на	К.б. н.	Ассис тент	Штатн ый	Микроб иология, вирусо логия	2	228/0, 27
Смагин а Г.И.	К.б. н.	Ассис тент	Штатн ый	Микроб иология, вирусо логия	1	228/0, 27

		Очилов а Рагна Амирья новна	К.б. н.	Ассис тент	Внешн ий совмест итель	Микроб иология, вирусол огия	8	48/0,2 2
		Гашимо ва Д.Т.	К.м. н., доц ент	Доце нт	Внешн ий совмест итель	Микроб иология, вирусол огия	6	48/0,2 2
Б.1.Б .22	Фармакология 324 ч.	Валеева Лилия Анваро вна	Про ф., д.м. н.	Зав. кафед рой	Штатн ый	Фармако логия, Фармако терапия	37	408/0, 5
		Лукман ова Клара Абдулл овна	Про ф., д.м. н.	Проф ессор	Штатн ый	Фармако логия, Фармако терапия	6	228/0, 27
		Киреева Раиса Масгут овна	К.м. н.	Доце нт	Штатн ый	Фармако логия, Фармако терапия	25	228/0, 27
		Макаро ва Надежд а Никола евна	К.ф арм. н.	Доце нт	Штатн ый	Фармако логия	11	821/1, 0
		Давлято ва Гульнар а Гаяновн а		Ассис тент	Штатн ый	Фармако логия	4	228/0, 27
Б.1.Б .23	Клиническая фармакология (фармакотерапия) 216 ч.	Валеева Лилия Анваро вна	Про ф., д.м. н.	Зав. кафед рой	Штатн ый	Фармако терапия	37	228/0, 27
		Лукман ова Клара Абдулл овна	Про ф., д.м. н.	Проф ессор	Штатн ый	Фармако терапия	6	48/0,2 2
		Киреева Раиса Масгут овна	К.м. н.	Доце нт	Штатн ый	Фармако терапия	25	48/0,2 2

		Макарова Надежда Николаевна	К.ф.арм.н.	Доцент	Штатный	Фармакология	11	48/0,22
		Давлятова Гульнара Гаяновна		Ассистент	Штатный	Фармакология	4	48/0,22
Б.1.Б.23	Патология, 216 ч.	Еникеев Дамир Ахметович	Д.м.н., проф.	Зав. кафедрой	Штатный	Патология	40	48/0,22
		Нургалева Елена Александровна	К.м.н.	Доцент	Штатный	Патология	20	48/0,22
		Байбурина Гульнара Анузовна	К.м.н.	Доцент	Штатный	Патология	20	48/0,22
		Лехмус Валентина Ивановна	К.м.н., доцент	Доцент	Штатный	Патология	40	48/0,22
Б.1.Б.24	Общая гигиена 108 ч.	Зулькарнаев Талгат Рахимьянович	Проф., д.м.н.	Зав. кафедрой	Штатный	Гигиена	40	48/0,22
		Поварго Елена Анатольевна	К.м.н.	Доцент	Штатный	Гигиена	13	48/0,22
		Ахмадуллин Ульфат Зиганнурович	К.м.н.	Доцент	Штатный	Гигиена	30	228/0,27
Б.1.Б.21	Основы экологии и охраны природы	Поварго Елена Анатольевна	К.м.н.	Доцент	Штатный	Гигиена	13	48/0,22
		Галимова	К.м.н.	Доцент	Штатный	Гигиена	30	408/0,5

		Розалия Акрамо вна						
Б.1.Б .24	Первая доврачебная помощь, 72 ч.	Назифу ллин Виль Лутфие вич	Про ф., д.м. н.	Зав. каф.	Штатн ый	Первая довраче бная помощь	35	48/0,1
		Мусли мова Сажида Самиго вна	к.м. н	Доце нт	Штатн ый	Первая довраче бная помощь	38	48/0,1
		Галкина Людми ла Максим овна	к.м. н	Доце нт	Штатн ый	Первая довраче бная помощь	13	48/0,1
		Фаршат ов Расул Салихо вич	к.м. н	Доце нт	Штатн ый	Первая довраче бная помощь	6	228/0, 27
		Аглямо ва Дина Вилевн а		Ассис тент	Штатн ый	Первая довраче бная помощь	15	48/0,1
		Газимо в Аданис Хайрул лович	к.м. н.	Ассис тент	Штатн ый	Первая довраче бная помощь	18	228/0, 27
		Зулькар наева Аэлита Тагиров на		Ассис тент	Штатн ый	Первая довраче бная помощь	6	228/0, 27
		Имельг узина Гульфи я Фархет диновна	к.м. н.	Доце нт	Штатн ый	Первая довраче бная помощь	16	48/0,1
		Насретд инова Ляля Минниг алеевна	к.м. н.	Ассис тент	Штатн ый	Первая довраче бная помощь	6	48/0,1
		Файзул лина	к.м. н	Ассис тент	Штатн ый	Первая довраче	20	48/0,1

		Лилия Анваро вна				бная помощь		
Б.1.Б .15	Ботаника, 216 ч.	Кудашк ина Наталья Владим ировна	Про ф., д.фа рм. н.	Зав.ка ф.	Штатн ый	Фармац ия	27	921
		Пупыки на Кира Алекса ндровна	Д.ф арм. н.	Проф .	Штатн ый	Фармац ия	27	921
		Афанас ьева Юлия Генадье вна	Д.ф арм. н.	Проф .	Штатн ый	Фармац ия	30	471
		Хасано ва Светлан а Рашидо вна	Д.ф арм. н.	Доце нт	Штатн ый	Фармац ия	22	701
		Шайдул лина Галия Гаитнур овна	К.ф арм. н	Доце нт	Штатн ый	Фармац ия	21	421
		Файзул лина Рената Ринатов на	К.ф арм. н	Доце нт	Штатн ый	Фармац ия	15	881
		Галиах метова Эльвир а Халито вна	К.ф арм. н	Доце нт	Штатн ый	Фармац ия	12	821
Б.1.Б .30	Фармакогнозия, 432 ч.	Кудашк ина Наталья Владим ировна	Про ф., д.фа рм. н.	Зав.ка ф.	Штатн ый	Фармац ия	27	921
		Пупыки на Кира Алекса ндровна	Д.ф арм. н.	Проф .	Штатн ый	Фармац ия	27	921
		Афанас ьева Юлия	Д.ф арм. н.	Проф .	Штатн ый	Фармац ия	30	471

		Генадые вна						
		Хасано ва Светлан а Рашидо вна	Д.ф арм. н.	Доце нт	Штатн ый	Фармац ия	22	701
		Шайдул лина Галия Гаитнур овна	К.ф арм. н	Доце нт	Штатн ый	Фармац ия	21	421
		Файзул лина Рената Ринатов на	К.ф арм. н	Доце нт	Штатн ый	Фармац ия	15	881
		Галиах метова Эльвир а Халито вна	К.ф арм. н	Доце нт	Штатн ый	Фармац ия	12	821
Б.1.Б .31	Фармацевтическая химия, 648 ч.	Халиул лин Фепкат Адельзя нович	Про ф., д.фа рм. н.	Зав.ка ф.	Штатн ый	Фармац ия	31	821
		Дианов Валери й Михайл ович	Д.ф арм. н.	Проф .	Штатн ый	Фармац ия	33	221
		Клен Елена Эдмунд овна	Д.ф арм. н.	Проф .	Штатн ый	Фармац ия	22	821
		Тимирх анова Галия Амиров на	К.ф арм. н	Доце нт	Штатн ый	Фармац ия	27	921
		Давлеть ярова Альпия Василье вна	К.ф арм. н	Доце нт	Штатн ый	Фармац ия	31	421
		Шабали на Юлия	К.ф арм. н	Доце нт	Штатн ый	Фармац ия	16	421

		Виктор овна						
		Шарипо Ирик Мунирович	К.ф арм. н	Доцент	Штатный	Фармация	6	421
		Валиева Анфиса Рифовна	К.ф арм. н	Доцент	Штатный	Фармация	5	421
		Розит Галина Анатольевна	-	Ассистент	Штатный	Фармация	2	421
Б.1.Б .32	Токсикологическая химия, 216 ч.	Халиуллин Фепкат Адельзиевич	Проф., д.фарм. н.	Зав.каф.	Штатный	Фармация	31	821
		Дианов Валерий Михайлович	Д.фарм. н.	Проф.	Штатный	Фармация	33	221
		Клен Елена Эдмундовна	Д.фарм. н.	Проф.	Штатный	Фармация	22	821
		Тимирханова Галия Амировна	К.фарм. н	Доцент	Штатный	Фармация	27	921
		Давлетьярова Альпия Васильевна	К.фарм. н	Доцент	Штатный	Фармация	31	421
		Шабалина Юлия Викторовна	К.фарм. н	Доцент	Штатный	Фармация	16	421
		Шарипо Ирик Мунирович	К.фарм. н	Доцент	Штатный	Фармация	6	421
		Валиева Анфиса Рифовна	К.фарм. н	Доцент	Штатный	Фармация	5	421

		Розит Галина Анатол ьевна	-	Ассис тент	Штатн ый	Фармац ия	2	421
Б.1.Б .34	Управление и экономика фармации, 648 ч.	Ибраги мова Гузель Ярулло вна	Про ф., д.фа рм. н.	Зав.ка ф.	Штатн ый	Фармац ия	28	821
		Лозовая галина Федоро вна	Д.ф арм. н.	Проф .	Штатн ый	Фармац ия	49	821
		Мироне нкова Жанна Виктор овна	Д.ф арм. н.	Проф .	Штатн ый	Фармац ия	22	821
		Бадакш анов Артур Рамиль евич	К.ф арм. н	Доце нт	Штатн ый	Фармац ия	16	921
		Лиходе д Тамара Андрее вна	К.ф арм. н	Доце нт	Штатн ый	Фармац ия	31	921
		Ивакин а Светлан а Никола евна	К.ф арм. н	Доце нт	Штатн ый	Фармац ия	20	921
		Гайсаро в Артур Халяфо вич	-	Ассис тент	Штатн ый	Фармац ия	2	421
		Ибраги мова Гузель Ярулло вна	Про ф., д.фа рм. н.	Зав.ка ф.	Штатн ый	Фармац ия	28	821
Б.1.Б .35	Фармацевтическая информатика, 72 ч.	Лозовая галина Федоро вна	Д.ф арм. н.	Проф .	Штатн ый	Фармац ия	49	821
		Мироне нкова Жанна Виктор	Д.ф арм. н.	Проф .	Штатн ый	Фармац ия	22	821

		овна						
		Бадакшанов Артур Рамильевич	К.ф.арм.н	Доцент	Штатный	Фармация	16	921
		Лиходеева Тамара Андреевна	К.ф.арм.н	Доцент	Штатный	Фармация	31	921
		Ивакина Светлана Николаевна	К.ф.арм.н	Доцент	Штатный	Фармация	20	921
		Гайсаров Артур Халяфович	-	Ассистент	Штатный	Фармация	2	421
Б.1.Б.28	Фармацевтическая технология, 648 ч.	Шикова Юлия Витальевна	Проф., д.фарм.н.	Зав.каф.	Штатный	Фармация	28	821
		Лиходеев Виталий Алексеевич	Д.фарм.н.	Проф.	Штатный	Фармация	49	821
		Браженко Александр Васильевич	К.ф.арм.н	Доцент	Штатный	Фармация	16	921
		Ишмакова Зульфия Разитовна	К.ф.арм.н	Доцент	Штатный	Фармация	31	921
		Кильдияров Фанис Хамидуллович	К.ф.арм.н	Доцент	Штатный	Фармация	20	921
		Петрова Виктор	К.ф.арм.	Ассистент	Штатный	Фармация	2	921

		ия Виталье вна	н					
Б.1.Б .29	Биотехнология, 216 ч.	Шикова Юлия Виталье вна	Про ф., д.фа рм. н.	Зав.ка ф.	Штатн ый	Фармац ия	28	821
		Лиходе д Витали й Алексее вич	Д.ф арм. н.	Проф .	Штатн ый	Фармац ия	49	821
		Бражен ко Алекса ндр Василье вич	К.ф арм. н	Доце нт	Штатн ый	Фармац ия	16	921
		Ишмак ова Зульфи я Разитов на	К.ф арм. н	Доце нт	Штатн ый	Фармац ия	31	921
		Кильди яров Фанис Хамиду ллович	К.ф арм. н	Доце нт	Штатн ый	Фармац ия	20	921
		Петрова Виктор ия Виталье вна	К.ф арм. н	Ассис тент	Штатн ый	Фармац ия	2	921
Б.1.Б .56	Физическая культура, 72 ч.	Гайнул лин Руслан Анваро вич	К.б иол. н.	Зав. каф., доцен т	Штатн ый	Физичес кая культура	12	1,5
		Усмано в Эльвир Галимо вич		Ст. преп.	Штатн ый	Физичес кая культура	4	1,5
		Гизетди нова Ляйсян Ринатов		Завуч , ст. преп.	Штатн ый	Физичес кая культура	4	1,5

на						
Яркин Юрий Владимирович		Доцент	Штатный	Физическая культура	43	1,0
Исаков Валерий Анатольевич	К.п.ед.н.	доцент	Штатный	Физическая культура	15	1,5
Абзалилов Раиль Ямилевич		Ст. преп.	Штатный	Физическая культура	3	1.5
Валеев Марат Амирович		Ст. преп.	Внешний совместитель	Физическая культура	7	0.5
Усманов Эльвир Галимович		Ст. преп.	Штатный	Физическая культура	4	1,5
Хусанов Джахонгир Зайнутдинович		доцент	Штатный	Физическая культура	3	1,5
Галиакбаров Ринат Рафилевич		Преп.	Штатный	Физическая культура	2	1,5
Курамшин Равшан Файзахмедович		Преп.	Внутренний совместитель	Физическая культура	4	0,5
Колесникова Юлия Ивановна		Преп.	Штатный	Физическая культура	1	1,0
Крюкова Светлана Алекса		Ст. преп.	Штатный	Физическая культура	15	1,5

		ндровна						
Б.1.Б .56	Элективные дисциплины: физическая культура 328 ч	Гайнул лин Руслан Анваро вич	К.б иол. н.	Зав. каф., доцен т	Штатн ый	Физичес кая культур а	12	1,5
		Усмано в Эльвир Галимо вич		Ст. преп.	Штатн ый	Физичес кая культур а	4	1,5
		Гизетди нова Ляйсян Ринатов на		Завуч , ст. преп.	Штатн ый	Физичес кая культур а	4	1,5
		Галиакб еров Ринат Рафиле вич		Преп.	Штатн ый	Физичес кая культур а	2	1,5
		Яркин Юрий Владим ирович		Доце нт	Штатн ый	Физичес кая культур а	43	1,0
		Абзали лов Раиль Ямилев ич		Ст. преп.	Штатн ый	Физичес кая культур а	3	1,5
		Галимо в Фидан Хатыба лович		Ст. преп.	Штатн ый	Физичес кая культур а	6	1,5
		Заболот ный Олег Алекса ндрови ч		Преп.	Штатн ый	Физичес кая культур а	1	1,5
		Бартдин ова Гузель Альбер товна		Ст. преп.	Штатн ый	Физичес кая культур а	13	1,5
		Колесн икова		Преп.	Штатн ый	Физичес кая	1	1,0

	Юлия Иванов на				культур а		
	Крючко ва Светлан а Алекса ндровна		Ст. преп.	Штатн ый	Физичес кая культур а	15	1,5
	Курамш ин Равшан Файзах медови ч		Преп.	Внутре нный совмест итель	Физичес кая культур а	4	0,5
	Валеев Марат Амирхз анович		Ст. преп.	Внешн ий совмест итель	Физичес кая культур а	9	0,5
	Хусано в Джахон гир Зайнутд инович		доцен т	Штатн ый	Физичес кая культур а	3	1,5
	Князева Татьяна Владим ировна		Преп.	Внешн ий совмест итель	Физичес кая культур а	7	0,5
	Закиев Ирек Фаргато вич		Преп.	Внешн ий совмест итель	Физичес кая культур а	1	0,5
	Гумеро в Ильнур Ильшат ович		Преп.	Штатн ый	Физичес кая культур а	2	1,5
	Гайсина Айсылу Хамзие вна	К.п ед.н .	доцен т	Штатн ый	Физичес кая культур а	10	1,5
	Тухвату ल्लीна Гульсан а Ильсур овна		Преп.	Штатн ый	Физичес кая культур а	1	1,5
	Юлмух аметов Азат		Преп.	Штатн ый	Физичес кая культур	1	1,5

		Абутал ипович				а		
		Галимо в Азат Мусави рович		Ст. преп.	Штатн ый	Физичес кая культур а	5	1,5
		Юсупов Ильмир Ринатов ич		Ст. преп.	Штатн ый	Физичес кая культур а	7	1,5
		Хамиду ллин Алик Исмаги лович		Ст. преп.	Штатн ый	Физичес кая культур а	2	1,5
		Исаков Валери й Анатол ьевич	К.п ед.н .	доцен т	Штатн ый	Физичес кая культур а	15	1,5
Б.1.В	Вариативная часть							1116
	Дисциплины вариативной части							684
Б.1.В .В.1	Коммуникативная деятельность 72 ч.	Липато ва Елена Ефрато вна	К.м. н.	Доцент		Педагоги ка, биоэтика	14	48
		Трусов Сергей Виктор ович	Доц ент, к.пе д.н.	Доцен т		Психоло гия, педагоги ка, биоэтика	20	48
		Мурзаг алина Людми ла Владим ировна	К.п ед.н .			Педагоги ка, психолог ия, биоэтика	16	48
Б.1.В .В.2	Современные методы анализа лекарственных средств 72 ч.	Халиул лин Фепкат Адельзя нович	Про ф., д.фа рм. н.	Зав.ка ф.	Штатн ый	Фармаци я	31	821
		Дианов Валери й Михайл ович	Д.ф арм. н.	Проф.	Штатн ый	Фармаци я	33	221
		Клен	Д.ф	Проф.	Штатн	Фармаци	22	821

		Елена Эдмунд овна	арм. н.		ый	я		
		Тимирх анова Галия Амиров на	К.ф арм. н	Доцен т	Штатн ый	Фармаци я	27	921
		Давлеть ярова Альпия Василье вна	К.ф арм. н	Доцен т	Штатн ый	Фармаци я	31	421
		Шабали на Юлия Виктор овна	К.ф арм. н	Доцен т	Штатн ый	Фармаци я	16	421
		Шарипо Ирик Муниро вич	К.ф арм. н	Доцен т	Штатн ый	Фармаци я	6	421
		Валиева Анфиса Рифовн а	К.ф арм. н	Доцен т	Штатн ый	Фармаци я	5	421
		Розит Галина Анатол ьевна	-	Ассис тент	Штатн ый	Фармаци я	2	421
		Кудашк ина Наталья Владим ировна	Про ф., д.фа рм. н.	Зав.ка ф.	Штатн ый	Фармаци я	27	921
Б.1.В .В.3	Основы фитотерапии, 108 ч.	Пупыки на Кира Алекса ндровна	Д.ф арм. н.	Проф.	Штатн ый	Фармаци я	27	921
		Афанас ьева Юлия Генадье вна	Д.ф арм. н.	Проф.	Штатн ый	Фармаци я	30	471
		Хасано ва Светлан а Рашидо вна	Д.ф арм. н.	Доцен т	Штатн ый	Фармаци я	22	701
		Шайдул	К.ф	Доцен	Штатн	Фармаци	21	421

		лина Галия Гаитнур овна	арм. н	т	ый	я		
		Файзул лина Рената Ринатов на	К.ф арм. н	Доцен т	Штатн ый	Фармаци я	15	881
		Галиах метова Эльвир а Халито вна	К.ф арм. н	Доцен т	Штатн ый	Фармаци я	12	821
Б.1.В .В.4	Русский язык 72 ч.	Амиров Артур Фердсо вич.	Про ф., д.пе д.н.	Зав. кафед рой	Основ ная	Педагоги ка	23	48
		Коньши на Юлия Евгенье вна	Доц ент, к.пе д.н.	Доцен т		Психоло гия, педагоги ка	19	48
Б.1.В .В.8	Юридические основы деятельности провизора 108 ч.	Мингаз оваНай ляРифк атовна	К.ф ил.н .	Доцен т	Штатн ый	Правове дение	11	48
	Блок 2. Учебная и производственная практика, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)							
	Учебная и производственная практика, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)							1404
	Учебная практика:							432
Б.2. УП	Учебная практика:							
Б.2. УП.1	Фармацевтическая пропедевтическая 36 ч.							
Б.2. УП.2	Полевая практика по ботанике 108 ч.							
Б.2. УП.3	Медицинская ознакомительная 36 ч.							
Б.2. УП.4	Практика по фармакогнозии 180 ч.							
Б.2. УП.5	Практика по общей фармацевтической технологии 72 ч.							
	Производственная практика							972
Б.2. ПП	Производственная практика:							
Б.2. ПП.1	Заготовка и приемка лекарственного сырья 72 ч.							

Б.2. ПП.2	Фармацевтическая технология 108 ч.	
Б.2. ПП.3	Контроль качества лекарственных средств 108 ч.	
Б.2. ПП.4	Управление и экономика аптечных учреждений 540 ч.	
Б.2. ПП.5	Преддипломная практика 72 ч.	
Б.2. ПП.6	Научно-исследовательская работа 72 ч.	
Б.3	Государственная итоговая аттестация	108

12. Информационно-библиотечное и методическое обеспечение (Приложение 6)

№	Дисциплины в соответствии с учебным планом	Специальность, основная/дополнительная литература в рабочей программе, автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы. Коэффициент по дисциплине	Кол-во экземпляров (для печат. изд. – кол-во экз., для электр. – кол-во доступ.)	Число обучающихся, одновременно изучающих предмет, дисциплину в семестр	Приведенный коэффициент обеспеченности (КО) (на текущий семестр)
1	2	3	4	5	6
060108.65 (код специальности по ГОС), 060301. 65 (код специальности по ФГОС ВПО) – Фармация, 33.05.01 (код специальности по ФГОС ВО)					
	Биоэтика (ФГОС ВПО)	Основная литература			
		Лопатин, П. В. Биоэтика [Текст] : учебник для студентов, обуч. по спец. 060108 - "Фармация" / под ред. П. В. Лопатина. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Гэотар Медиа, 2011. - 269 с. Биоэтика [Электронный ресурс] : учебник вузов / под ред. П. В. Лопатина. - 4-е изд. - Электрон. текстовые дан. - М. : Гэотар Медиа, 2011. – 272 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970417690.html Биоэтика [Электронный ресурс] : учебник для вузов / под ред. П. В. Лопатина. - 4-е изд. - Электрон. текстовые дан. - М. : Гэотар Медиа, 2009. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970408292.html	50 900 доступов 900 доступов	116	1
КО по дисциплине: 1					
	Иностранный язык (ФГОС ВО)				
	Английский язык	Основная литература			
		Палютина, З. Р. English for pharmacy students [Текст] : учебное пособие для студентов / З. Р. Палютина ; ГБОУ ВПО "Башкирский гос. мед. ун-т" МЗ РФ (Уфа). - Уфа : Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России, 2014. - 203 с. Палютина, З. Р. English for pharmacy students [Электронный ресурс] : учебное пособие / З. Р. Палютина. - Электрон. текстовые дан. - Уфа : Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России, 2014. - 204 с. // Электронная	100 Неограниченный доступ	59	1,0

		учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А. Г. Хасанов, Н. Р. Кобзева, И. Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа : elibdoc/elib592.pdf			
		Дополнительная литература			
		Англо-русский медицинский словарь [Электронный ресурс] : справочное издание / под ред. : И. Ю. Марковиной, Э. Г. Улумбекова. - М. : Гэотар Медиа, 2010. - 496 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970417300.html	900 доступов	59	1
		Англо-русский медицинский словарь = English-Russian medical distionary : ок. 70000 терминов / [Г. Н. Акжигитов и др.]. - М. : Рус. яз., 1989. - 602,[1] с. Англо-русский медицинский словарь = English-Russian medical dictionary : ок. 70000 терминов / [Г. Н. Акжигитов и др.]. - М. : Рус. яз., 1988. - 602,[1] с.	268 147	59	1
		Петров, В. И. Русско-английский медицинский словарь-разговорник = Russian-English medical dictionary phrase-book : словарь / В. И. Петров, В. С. Чупятова, С. И. Корн. - М. : Рус. яз., 1983. - 480 с.	94	59	1
		Фонетический практикум для самостоятельной работы студентов / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: М. Ю. Баширова, Р. Г. Мусина. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 47 с. Фонетический практикум для самостоятельной работы студентов [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособ. / Башк. гос. мед. ун-т; сост.: М. Ю. Баширова, Р. Г. Мусина. – Уфа: Изд-во БГМУ, 2008. - 35 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А. Г. Хасанов, Н. Р. Кобзева, И. Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа : http://92.50.144.106/jirbis/ .	50 Неограниченный доступ	59	1
		Чабнер, Д.-Э. Язык медицины. Пособие по английскому языку для медицинских вузов = The language of medicine.	96	59	1

		A worktext Explaining medical terms : учеб. пособ. для мед. вузов / Д.-Э. Чабнер. - М. : Высшая школа, 1981. - 431 с.			
КО по дисциплине:1					
	История (ФГОС ВО)	Основная литература			
		Кузнецов, И. Н. Отечественная история [Электронный ресурс] / И. Н. Кузнецов. – М.: "Дашков и К", 2011. - 816 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=3935 Кузнецов, И. Н. Отечественная история: учебник для студ. вузов / И. Н. Кузнецов. - 6-е изд., испр. и доп. - М. : Дашков и К, 2010. - 814 с. Кузнецов, И. Н. Отечественная история: учебник для студентов высших учебных заведений / И. Н. Кузнецов ; рец.: Н. В. Василевская, А. Л. Кыштымков. - 5-е изд., испр. и доп. - М. : Дашков и К, 2008. - 813 с.	Неограниченный доступ 599 58	1260	1
		Дополнительная литература			
		Отечественная история : учеб. пособ. для студ. спец. 060108.65 - Фармация / Л. А. Панова, И. В. Сухарева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения и соц. развития РФ, Кафедра философии и социально-гуманитарных дисциплин. - Уфа : Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ Минздравсоцразвития России, 2012. - 84 с. Отечественная история [Электронный ресурс] : практикум для студ. спец. 060108.65 – Фармация / Башк. гос. мед. ун-т; сост.: Л. А. Панова, И. В. Сухарева. - Уфа: ГБОУ ВПО БГМУ Минздравсоцразвития России, 2012. - 101 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: http://92.50.144.106/jirbis/.	25 Неограниченный доступ	59	1
		Кузнецов, И. Н. История [Электронный ресурс] / И. Н. Кузнецов. – М.: "Дашков и К", 2012. - 496 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id	Неограниченный доступ	1260	1

		=3945			
		Кузнецов, И. Н. История государства и права России [Электронный ресурс] / И. Н. Кузнецов. - М.: "Дашков и К", 2012. - 696 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=3943	Неограниченный доступ	1260	1
		Практикум для студентов по курсу "История Отечества" [Электронный ресурс] / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. философии, с правоведением, курсом истории и основ экономики; сост. Л. А. Панова, И. В. Сухарева. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2007. - 95 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: http://92.50.144.106/jirbis	Неограниченный доступ	1260	1
КО по дисциплине:1					
	История фармации (ФГОС ВО)	Основная литература			
		Семенченко, Владимир Федорович. История фармации [Текст] : рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России в качестве учебника / В. Ф. Семенченко. - 2-е изд. - М. : Альфа-М, 2011. - 590,[2] с.	50	59	0,85
		Дополнительная литература			
		Учебно-методическое пособие для самостоятельной внеаудиторной работы студентов фармацевтического факультета по "Истории фармации": учеб.-метод. пособ. / Башк. гос. мед. ун-т, Каф. Управления и экономики фармации с курсом МФТ ; сост. Г. Я. Ибрагимова, А. Р. Бадакшанов. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 62 с. Учебно-методическое пособие для самостоятельной внеаудиторной работы студентов фармацевтического факультета по "Истории фармации" [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособ. / Башк. гос. мед. ун-т, Каф. Управления и экономики фармации с курсом МФТ; сост. Г. Я. Ибрагимова, А. Р. Бадакшанов. - Уфа: Изд-во	136 Неограниченный доступ	59	1

		БГМУ, 2008. - 62 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: http://92.50.144.106/jirbis/ .			
КО по дисциплине: 1					
	Латинский язык (ФГОС ВО)	Основная литература			
		Чернявский, М. Н. Латинский язык и основы фармацевтической терминологии : учебник / М. Н. Чернявский. - 5-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2015. - 393 с. Чернявский, М. Н. Латинский язык и основы фармацевтической терминологии: учебник для вузов / М. Н. Чернявский. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Медицина, 2002. - 448 с.	56 20	59	1
		Дополнительная литература			
		Зуева, Н. И. Латинский язык и фармацевтическая терминология [Электронный ресурс] : учеб. пособ. / Н.И. Зуева, И.В. Зуева, В.Ф. Семенченко.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 288 с. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970407776.html .	900 доступов	59	1
		Латинский язык в тестовых заданиях: пособ. для самост. раб. студ. спец. 060108(65) - Фармация / [Г. З. Талапина] ; Башк. гос. мед. ун-т. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 38 с	145	59	1
		Латинский язык и фармацевтическая терминология: учеб. пособ. по оформлению и выполнению контр. работ для студ., обуч. по спец. 060301 " Фармация" (заочной формы обучения) / Башк. гос. мед. ун-т. - Уфа : Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ Минздравсоцразвития России, 2012. - 60 с. Латинский язык и фармацевтическая терминология [Электронный ресурс] : учеб. пособ. по оформлению и выполнению контр. работ для студ., обуч. по спец. 060301 «Фармация» (заочной формы обучения) / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. В. М. Хакимова. - Уфа : Изд-во ГБОУ ВПО	25 Неограниченный доступ	59	1

		БГМУ Минздравсоцразвития России, 2012. - 62 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. - Режим доступа: http://92.50.144.106/jirbis/ .			
КО по дисциплине: 1					
	Правоведение (ФГОС ВПО)	Основная литература			
		Хропанюк, В. Н. Теория государства и права : учебник / В. Н. Хропанюк ; под ред. В. Г. Стрекозова. - 5-е изд., стереотип. - М. : Омега-Л, 2011. - 323 с.	247	1329	0,18
		Леонтьев, О. В. Правоведение [Электронный ресурс] : учебник для мед. вузов : в 2 ч. / О. В. Леонтьев. - Электрон. текстовые дан. - СПб. : СпецЛит, 2010. - Ч. 1. - 176 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785299004274.html	900 доступов	130	1
		Юридические основы деятельности врача. Медицинское право [Электронный ресурс] : учеб. пособ. в схемах и определениях / [Ю. Д. Сергеев, И. Ю. Григорьев, И. И. Григорьев] ; под ред. Ю. Д. Сергеева. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 246 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970407561.html	900 доступов	130	1
		Дополнительная литература			
		Сашко, С. Ю. Медицинское право [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.Ю. Сашко, Л. В. Кочорова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 352 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411469.html	900 доступов	130	1
		Сергеев, Ю. Д. Медицинское право [Электронный ресурс] : учебный комплекс для вузов / Ю. Д. Сергеев. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 784 с. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970408155.html	900 доступов	130	1
КО по дисциплине:0,84					
	Психология и педагогика (ФГОС ВПО)	Основная литература			
		Лукацкий, М. А. Психология : учебник для медицинских вузов / М. А. Лукацкий, М. Б. Остренкова. - 2-е изд.,	250	989	0,25

		испр. и доп. - М. : Гэотар Медиа, 2010. - 661 с.			
		Столяренко, Л. Д. Основы психологии : учеб. пособие для студентов вузов / Л. Д. Столяренко. - 19-е изд. - Ростов н/Д : Феникс, 2008. - 672 с.	298	989	0,3
		Баданина, Л. П. Основы общей психологии [Электронный ресурс] / Л. П. Баданина. – М.: Флинта, 2012. - 448 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=3741	Неограниченный доступ	989	1
		Дополнительная литература			
		Лукацкий, М. А. Педагогическая наука: история и современность [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. А. Лукацкий. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2012. - 448 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420874.html	900 доступов	989	1
		Психология и педагогика : в 2-х ч. : практикум для студ. мед. вузов / ГБОУ ВПО "БГМУ" МЗ РФ; сост. А. Ф. Амиров [и др.]. - Уфа : Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России, 2013. - Ч. 1. - 104 с. Психология и педагогика [Электронный ресурс] : в 2-х ч. : практикум для студ. мед. вузов / ГБОУ ВПО "БГМУ" МЗ РФ; сост. А. Ф. Амиров [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа : Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России, 2013. - Ч. 1. - 2013. - 104 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А. Г. Хасанов, Н. Р. Кобзева, И. Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: http://92.50.144.106/jirbis/ .	500 Неограниченный доступ	989	1
		Психология и педагогика : в 2-х ч. : практикум для студ. мед. вузов / ГБОУ ВПО "БГМУ" МЗ РФ; сост. А. Ф. Амиров [и др.]. - Уфа : Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России, 2013. - Ч. 2. - 114 с. Психология и педагогика [Электронный ресурс] : в 2-х ч. : практикум для студ. мед. вузов / ГБОУ ВПО "БГМУ" МЗ РФ; сост. А. Ф. Амиров [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа : Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России, 2013 - .	500 Неограниченный доступ	989	1

		Ч. 2. - 2013. - 114 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А. Г. Хасанов, Н. Р. Кобзева, И. Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: http://92.50.144.106/jirbis/			
		Психология и педагогика [Текст] : курс лекций для студ. мед. вузов : в 2-х ч. / ГБОУ ВПО "БГМУ" МЗ РФ; сост. А. Ф. Амиров [и др.]. - Уфа : Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России, 2013 - Ч. 1. - 2013. - 118 с.	500	989	0,5
		Батыршина, А. Р. История психологии [Электронный ресурс] / А. Р. Батыршина. – М.: Флинта, 2011. - 224 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=2409	Неограниченный доступ	989	1
		Психология и педагогика: практикум для студентов медицинских вузов / ГОУ ВПО Башк. гос. мед. ун-т ; сост. А. Ф. Амиров, Ю. Е. Коньшина. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 148 с.	938	989	0,95
		Евтух, Т. В. Сборник задач по общей и социальной психологии [Электронный ресурс] / Т. В. Евтух. – М.: Флинта, 2008. - 80 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=2405	Неограниченный доступ	989	1
		Мехтиханова, Н. Н. История отечественной психологии конца XIX - начала XX веков [Электронный ресурс] / Н. Н. Мехтиханова. – М.: Флинта, 2010. - 192 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=2390	Неограниченный доступ	989	1
		Баданина, Л. П. Диагностика и развитие познавательных процессов : практикум по общей психологии [Электронный ресурс] / Л. П. Баданина. – М.: Флинта, 2012. - 264 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=3742	Неограниченный доступ	989	1

КО по дисциплине: 0,75					
	Философия (ФГОС ВО)	Основная литература			
		Введение в философию : учеб. пособие для высш. учеб. заведений / авт. колл.: И. Т. Фролов, Э. А. Араб-Оглы, В. Г. Борзенков [и др.]. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Культурная революция, 2007. - 623 с.	497	981	0,5
		Философия : учебник, рек. Науч.-метод. советом по философии Минобрнауки РФ по дисциплине "Философия" для студентов гуманитарных и соц.-эконом. спец. и направлений подготовки / под ред.: В. Д. Губина, Т. Ю. Сидориной. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2016. - 812,[4] с.	100	981	0,1
		Хрусталёв, Ю. М. Философия [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Ю. М. Хрусталёв, Е. Н. Князева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 352 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970407028.html	900 доступов	64	1
		Балашов, Л. Е. Философия [Электронный ресурс] / Л. Е. Балашов. – М.: Дашков и К, 2012. - 612 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=3942	Неограниченный доступ	64	1
		Хрусталёв, Ю.М. Философия науки и медицины [Электронный ресурс] : учебник / Ю. М. Хрусталев. - М. : ГЭОТАР;Медиа, 2009. - 784 с. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970405543.html	900 доступов	64	1
		Дополнительная литература			
		Шишков, И. З. История и философия науки : учебное пособие [Электронный ресурс] / И. З. Шишков. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 768 с. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414477.html	900 доступов	64	1
		Моисеев, В. И. Философия науки. Философия биологии и медицины [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / В. И. Моисеев. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 560 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970407240.html	900 доступов	64	1
		Философия медицины [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ю. Л. Шевченко. - Электрон. текстовые дан. -	900 доступов	64	1

		М. : ГЭОТАР-МЕД, 2004. - 480 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5923103710.html			
		Практикум по дисциплине "Философия" для студентов, обучающихся по специальности 060108 - фармация, 060109 - сестринское дело, 040101.65 (350500) социальная работа (заочная форма обучения) [Электронный ресурс] : практикум / ГОУ ВПО БГМУ ; сост. Г. З. Нафикова. - Уфа : БГМУ, 2009. - 34 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский ун-т; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: http://92.50.144.106/jirbis/	Неограниченный доступ	64	1
КО по дисциплине:0,84					
	Экономическая теория (ФГОС ВО) БЧ	Основная литература			
		Курс экономической теории [Текст] : учебник, рек. Мин. образования РФ / Московский гос. ин-т междунар. отношений (ун-т) (ун-т) МИД РФ ; под общ. ред.: М. Н. Чепурина, Е. А. Киселевой. - 7-е изд., доп. и перераб. - Киров : Аса, 2013. - 874,[6] с.	50	59	0,85
		Дополнительная литература			
		Федотов, В. А. Экономика [Текст] : учебное пособие для студ. вузов, обучающихся по спец. 050501.65 "Профессиональное обучение" (по отраслям) / В. А. Федотов, О. В. Комарова. - 2-е изд., стер. - М. : Academia, 2008. - 160 с.	205	59	1
КО по дисциплине: 0,9					
	Аналитическая химия (ФГОС ВО) БЧ	Основная литература			
		Харитонов, Ю. Я. Аналитическая химия (аналитика) : в 2 кн. : учебник для вузов / Ю. Я. Харитонов. - М. : Высш. шк., 2001 - Кн. 1 : Общие теоретические основы. Качественный анализ / Ю. Я. Харитонов. - 2001. - 615 с.	305	137	1
		Харитонов, Ю. Я. Аналитическая химия. Аналитика: в 2	297	137	1

		кн. : учебник для вузов / Ю. Я. Харитонов. - 2-е изд., испр. - М. : Высш. шк., 2003 - Кн. 2 : Количественный анализ. Физико-химические (инструментальные) методы анализа. - 2003. - 559 с.			
		Харитонов, Юрий Яковлевич. Аналитическая химия. Количественный анализ, физико-химические методы анализа. Практикум [Текст] : учеб. пособ., / Ю. Я. Харитонов, Д. Н. Джабаров, В. Ю. Григорьева. - М. : Гэотар Медиа, 2012. - 272 с.	50	137	0,36
		Аналитическая химия : рук-во к выполнению лаб. работ для студ., обуч. по спец. 060108(65) - Фармация (заочная форма обучения) / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: Ю. Б. Шабалина, Ф. А. Халиуллин. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2011. - 85 с. : табл. Аналитическая химия [Электронный ресурс] : рук-во к выполнению лаб. работ для студ., обуч. по спец. 060108(65) - Фармация (заочная форма обучения) / ГОУ ВПО БГМУ; сост.: Ю. Б. Шабалина, Ф. А. Халиуллин. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2011. - 86 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: http://92.50.144.106/jirbis/	100 Неограниченный доступ	137	1
		Дополнительная литература			
		Учебное пособие к самостоятельной внеаудиторной работе по аналитической химии для студентов: учебное пособие / сост.: Ф. А. Халиуллин, А. В. Давлетьярова, Ю. В. Шабалина. - Уфа : БГМУ, 2014. - 144 с. - 25.55 р.	80	137	0,58
		Учебное пособие к лабораторным работам по аналитической химии для студентов: учебное пособие / сост.: Ф. А. Халиуллин, А. В. Давлетьярова, Ю. В. Шабалина. - Уфа : БГМУ, 2014. - 81 с.	80	137	0,58
		Харитонов, Ю. Я. Примеры и задачи по аналитической химии [Электронный ресурс] : учеб. пособ. / Ю. Я. Харитонов, В. Ю. Григорьева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 304 с. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413289.html .	900 доступов	137	1

		Аналитическая химия. Количественный анализ. Физико-химические методы анализа [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. Я. Харитонов, Д. Н. Джабаров, В. Ю. Григорьева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 368 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421994.html .	900 доступов	137	1
		Сборник вопросов по аналитической химии: для студ., обуч. по спец. 060108 (65)-Фармация (очная форма обучения) / Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Ф. А. Халиуллин, Ю. В. Филипенко, рец.: В. П. Казаков, Е. В. Пастушенко. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 64 с. Сборник вопросов по аналитической химии [Электронный ресурс] : для студ., обуч. по спец. 060108 (65)-Фармация (очная форма обучения) / Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Ф. А. Халиуллин, Ю. В. Филипенко, рец.: В. П. Казаков, Е. В. Пастушенко. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 64 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: http://92.50.144.106/jirbis/	67 Неограниченный доступ	64	1
		Харитонов. Ю. Я. Аналитическая химия. Практикум [Электронный ресурс]: учеб. пособ. / Ю. Я. Харитонов, В. Ю. Григорьева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 296 с. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413852.html	900 доступов	137	1
КО по дисциплине: 0,92					
	Биологическая химия (ФГОС ВО) БЧ	Основная литература			
		Березов, Т. Т. Биологическая химия : учебник для студ. мед. вузов / Т. Т. Березов, Б. Ф. Коровкин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Медицина, 2004. - 704 с. Березов, Т. Т. Биологическая химия [Электронный ресурс]: учебник / Т. Т. Березов, Б. Ф. Коровкин. - М.: Медицина, 2008. - 704 с. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5225046851.html .	542 900 доступов	1296	1

		Комов, В. П. Биохимия: учебник для студ. вузов, обуч. по направлению 655500 - Биотехнология / В. П. Комов, В. Н. Шведова. - 3-е изд., стер. - М. : Дрофа, 2008. - 638 с.	98	137	0,71
		Дополнительная литература			
		Зубаиров, Д. М. Руководство к лабораторным занятиям по биологической химии [Электронный ресурс] : учеб. пособ. для студ. медвузов / Д. М. Зубаиров, В. Н. Тимербаев, В. С. Давыдов. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2005. - 392 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5970400076.html	900 доступов	137	1
		Биологическая химия с упражнениями и задачами [Электронный ресурс] : учебник / под ред. С. Е. Северина. - М. : Гэотар Медиа, 2011. - 622 с. Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970417553.html	900 доступов	137	1
		Биохимический практикум : пособие для самостоятельной аудиторной работы студентов, обучающихся по специальности 060301 Фармация / ГБОУ ВПО "Башкирский гос. мед. ун-т" МЗ РФ (Уфа); сост. Ф. Х. Камилов. - Уфа : ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России, 2014. Ч. 1 / сост. Ф. Х. Камилов [и др.]. - 2014. - 166 с.	147	137	1,0
		Биохимический практикум : пособие для самостоятельной аудиторной работы студентов, обучающихся по специальности 060301 Фармация / ГБОУ ВПО "Башкирский гос. мед. ун-т" МЗ РФ (Уфа); сост. Ф. Х. Камилов. - Уфа : ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России, 2014. Ч. 2 / сост. Ф. Х. Камилов [и др.]. - 2014. - 129 с.	147	137	1,0
		Номенклатура и классификация ферментов. Коферменты и кофакторы: учеб. пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; [сост.: А. А. Байгильдина, Т. Г. Терегулова, Ф. Х. Камилов]. - Уфа : Здравоохранение Башкортостана, 2005. - 72 с. Номенклатура и классификация ферментов. Коферменты и кофакторы: (учеб.-метод. пособие) / [А. А. Байгильдина, Т. Г. Терегулова, Ф. Х. Камилов] ; Башк.	275 224	984	0,50

		гос. мед. ун-т. - Уфа : БГМУ, 1999. - 60 с.			
		Руководство к самостоятельной работе по биологической химии для студентов, обучающихся по специальности 060108.65 – фармация : учеб. пособ. для студ., обуч. по спец. 060108.65 - Фармация/ Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Ф. А. Сагидуллин, Г. М. Абдуллина, Ф. Х. Камилов. - Уфа : БГМУ, 2009. - 236 с. Руководство к самостоятельной работе по биологической химии для студентов, обучающихся по специальности 060108.65 - фармация [Электронный ресурс] : учеб. пособ. для студ., обуч. по спец. 060108.65 - Фармация / Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Ф. А. Сагидуллин, Г. М. Абдуллина, Ф. Х. Камилов. - Уфа: БГМУ, 2009. - 236 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: http://92.50.144.106/jirbis/.	211	137	1
		Руководство к самостоятельной работе по биологической химии для студентов, обучающихся по специальности 060108.65 - Фармация [Электронный ресурс]: учеб. пособ. / ГОУ ВПО БГМУ; сост.: Ф. А. Сагидуллин, Г. М. Абдуллина, Ф. Х. Камилов. - Уфа: БГМУ, 2011. - 227 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: http://92.50.144.106/jirbis/.	Неограниченный доступ	137	1
		Биологическая химия [Электронный ресурс]: рук-во к самост. работе студ. по биол. химии для студ., обуч. по спец. 06010865 - Фармация (заочная форма обучения) / ГОУ ВПО БГМУ; сост.: Ф. Х. Камилов, Ф. А. Сагидуллин, Г. М. Абдуллина. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2011. - 186 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г.	Неограниченный доступ	137	1

		Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: http://92.50.144.106/jirbis/ .			
КО по дисциплине: 0,9					
	Биология (ФГОС ВО) БЧ	Основная литература			
		Биология: учебник [Электронный ресурс] : в 2 т. / под ред. В. Н. Ярыгина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Т. 1. - 736 с. Режим доступа : http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420836.html	900 доступов	59	1
		Биология: учебник [Электронный ресурс] : в 2 т. / под ред. В. Н. Ярыгина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Т. 2. - 560 с. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420843.html	900 доступов	59	1
		Викторова, Т. В. Биология : учеб. пособ. для студ. вузов / Т. В. Викторова, А. Ю. Асанов. - М. : Академия, 2011. - 320 с.	813	1455	0,55
		Пехов, А. П. Биология [Электронный ресурс] : учебник / А. П. Пехов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 664 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414132.html	900 доступов	59	1
		Дополнительная литература			
		Чебышев, Н. В. Биология [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. В. Чебышев, Г. Г. Гринева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 416 с. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970405536.html	900 доступов	59	1
		Биология : руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс]: учеб. пособ. / под ред. В. В. Маркиной. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 448 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413074.html.	900 доступов	59	1
		Биология: руководство к лабораторным занятиям [Электронный ресурс] : учеб. пособ. / под ред. О. Б. Гигани. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 272 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421383.html	900 доступов	59	1

		Сборник задач по биологии и медицинской генетике [Электронный ресурс] : учеб. пособ. для студ. мед. вузов / ГБОУ ВПО БГМУ; под ред. Т. В. Викторовой. - Уфа : Изд-во Башгосмедуниверситета, 2012. - 82 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: http://92.50.144.106/jirbis/	Неограниченный доступ	1455	1
		Лекции по биологии [Электронный ресурс] : учеб. пособ. : в 2 кн. / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. Т. В. Викторовой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2012. - Ч. 1 : Цитология и генетика : курс лекций / Т. В. Викторова [и др.]. - 192 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГБОУ ВПО БГМУ; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: http://92.50.144.106/jirbis/.	Неограниченный доступ	1455	1
		Лекции по биологии [Электронный ресурс] : учеб. пособ. : в 2 кн. / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. Т. В. Викторовой. - Уфа : Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ Минздравсоцразвития России, 2012. - Ч. 2 : Медицинская паразитология : курс лекций, Ч. 3 : Общие закономерности онтогенеза, филогенеза и эволюции живого / Т. В. Викторова [и др.]. - 252 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: http://92.50.144.106/jirbis/.	Неограниченный доступ	1455	1
		Руководство к лабораторным занятиям по биологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / под ред. Н. В. Чебышева. - Электрон. текстовые дан. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 208 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970408599.html	900 доступов	59	1
КО по дисциплине: 0,96					
	Ботаника (ФГОС ВО) БЧ	Основная литература			
		Барабанов, Е. И. Ботаника : учебник : Мин. обр. и науки	10	59	0,2

		РФ, рек. ГБОУ ВПО "Первый Московский гос. мед. ун-т им. И. М. Сеченова" для студ. учрежд. высш. проф. образования, обуч. по спец. 060301.65 "Фармация" по дисц. "Ботаника" / Е. И. Барабанов, С. Г. Зайчикова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2013. - 591 с.			
		Ботаника [Электронный ресурс]: учебник для вузов / под ред. Р. В. Камелина. - СПб.: СпецЛит, 2008. - 687 с. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785299003857.html .	900 доступов	59	1
		Яковлев, Г. П. Ботаника : учебник для вузов / Г. П. Яковлев, В. А. Челомбитко, В. И. Дорофеев ; под ред. Р. В. Камелина. - 3-е изд., испр. и доп. - СПб. : СпецЛит, 2008. - 687 с	140	59	1
		Ботаника: метод. пособ. по учеб.-пол. практике для студ., обуч. по спец. 060108(65) Фармация / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. Г. Г. Шайдуллина [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 31 с. Ботаника [Электронный ресурс]: метод. пособ. по учеб.-пол. практике для студ., обуч. по спец. 060108(65) Фармация / Башк. гос. мед. ун-т; сост. Г. Г. Шайдуллина [и др.]. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2009. - 31 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: http://92.50.144.106/jirbis/ .	195 Неограниченный доступ	59	1
		Ботаника: учеб.-метод. пособ. для студ., обуч. по спец. 060108.65 "Фармация" / Н. В. Кудашкина [и др.] ; ГБОУ ВПО БГМУ, каф. фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии. - Уфа : БГМУ, 2010. - 154 с. Ботаника [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособ. для студ., обуч. по спец. 060108.65 "Фармация" / ГОУ ВПО БГМУ; сост. Н. В. Кудашкина [и др.]. - Уфа: БГМУ, 2010. - 155 с. // Электронная учебная библиотека:	98 Неограниченный доступ	59	1

		полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: http://92.50.144.106/jirbis/ .			
		Дополнительная литература			
		Руководство к выполнению контрольных работ по дисциплине "Ботаника" для самостоятельной внеаудиторной работы студентов, обучающихся по специальности фармация (060301) : [для студ. 2 курса заоч. отделения фармац. фак.] / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ". Кафедра фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии ; сост. Н. В. Кудашкина [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2011. - 100 с.	120	59	1
		Руководство к выполнению контрольных работ по дисциплине «Ботаника» для самостоятельной внеаудиторной работы студентов, обучающихся по специальности Фармация (060108) [Электронный ресурс] / ГОУ ВПО БГМУ; сост. Н. В. Кудашкина [и др.]. - Уфа: ГОУ ВПО БГМУ Росздрава, 2011. - 101 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: http://92.50.144.106/jirbis/.	Неограниченный доступ	59	1
		Избранный цикл лекций по ботанике. Раздел "Основы гистологии, анатомии, физиологии и морфологии растений" : учеб. пособ. для самост. работы студ. фармац. фак. / Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Т. И. Плеханова, К. А. Пупыкина, Г. Г. Шайдуллина. - Уфа : БГМУ, 2006. - 129 с.	92	59	1
КО по дисциплине:0,98					
	Информатика (ФГОС ВО) ВЧ	Основная литература			
		Кудинов, Ю. И. Основы современной информатики : учеб. пособ. для студ. вузов / Ю. И. Кудинов, Ф. Ф. Пашенко. - 2-е изд., испр. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань,	100	1514	0,06

		2011. - 255 с.			
		Дополнительная литература			
		Кудинов, Ю. И. Практикум по основам современной информатики : учеб. пособ. / Ю. И. Кудинов, Ф. Ф. Пашенко, А. Ю. Келина. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2011. - 350 с.	100	1514	0,06
		Статистические методы в медицине и здравоохранении [Электронный ресурс] : краткий курс лекций / С. А. Леонов [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - М. : ИД "Менеджер здравоохранения", 2011. - 172 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785903834112.html	900 доступов	1486	0,60
КО по дисциплине:0,24					
	Математика (ФГОС ВО) ВЧ	Основная литература			
		Лобозкая, Н. Л. Основы высшей математики : учебник / Н. Л. Лобозкая. - 2-е изд., перераб. и доп., стереотипное издание. Перепечатка с издания 1978 г. - М. : Альянс, 2015. - 479 с.	1145	1249	0,92
		Основы высшей математики и математической статистики : учебник для студ. мед. и фармац. вузов / И. В. Павлушков [и др.]. - 2-е изд., испр. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 422 с. Основы высшей математики и математической статистики : учебник для студ. мед. вузов / И. В. Павлушков [и др.]. - 2-е изд., испр. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2005. - 424 с. (является аналогом) Основы высшей математики и математической статистики [Электронный ресурс] : учебник / И.В. Павлушков [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 432 с. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970415771.html .	150 35 900 доступа	59	1
		Дополнительная литература			
КО по дисциплине:1					
	Микробиология (ФГОС ВО) БЧ	Основная литература			
		Кочемасова, З. Н. Микробиология : доп. Гл. упр. учеб. заведений МЗ СССР в качестве учебника для студ.	96	59	1

		фармац. ин-тов и фармац. фак. мед. ин-тов / З. Н. Кочемасова, С. А. Ефремова, Ю. С. Набоков. - Стереотип. изд. - М. : Альянс, 2014. - 351,[1] с.			
		Медицинская микробиология, вирусология и иммунология [Электронный ресурс] : учебник: в 2 т. / ред.: В. В. Зверев, М. Н. Бойченко. - М. : Гэотар Медиа, 2010. - Т. 1. - 448 с. - Режим доступа : http://www.studmedlib.ru/book/ISBN97859704142241.html	900 доступов	59	1
		Медицинская микробиология, вирусология и иммунология [Электронный ресурс] : учебник : в 2 т. / ред.: В. В. Зверев, М. Н. Бойченко. - М. : Гэотар Медиа, 2010.- Т. 2. - 480 с. Режим доступа : http://www.studmedlib.ru/book/ISBN97859704142242.html	900 доступов	59	1
		Микробиология, вирусология и иммунология : руководство к лабораторным занятиям : учебное пособие / под ред.: В. Б. Сбойчакова, М. М. Карапаца. - М. : Гэотар Медиа, 2014. - 320 с.	900	1087	0,82
		Микробиология и иммунология [Электронный ресурс] : учебник / под ред. А. А. Воробьева. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Медицина, 2005. - 496 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5225042716.html .	900 доступов	59	1
		Микробиология : учебник для студ. фармац. и мед. вузов / А. А. Воробьев, А. С. Быков, Е. П. Пашков, А. М. Рыбакова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Медицина, 2003. - 336 с.	27	59	0,45
КО по дисциплине:0,88					
	Химия общая и неорганическая (ФГОС ВО) БЧ	Основная литература			
		Ахметов, Н. С. Общая и неорганическая химия: учебник для студентов химико-технологических специальностей вузов / Н. С. Ахметов. - 7-е изд., стер. - М. : Высш. шк., 2008. - 743 с.	100	59	1

		Жолнин, А. В. Общая химия [Электронный ресурс] : учебник / А. В. Жолнин ; под ред. В. А. Попкова, А. В. Жолнина. - М. : Гэотар Медиа, 2012. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421086.html	900 доступов	59	1
		Общая химия. Биофизическая химия. Химия биогенных элементов: учебник / Ю. А. Ершов [и др.] ; под ред. Ю. А. Ершова. - 7-е изд., стереотип. - М.: Высш. шк., 2009. - 559 с.	593	1455	0,40
		Попков, В.А. Общая химия [Электронный ресурс]: учебник / В.А. Попков, С.А. Пузаков. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 976 с. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970415702.html .	900 доступов	59	1
		Дополнительная литература			
		Глинка, Н. Л. Общая химия : учеб. пособ. для вузов / Н. Л. Глинка ; под ред. А. И. Ермакова. - 30-е изд., испр. - М. : Интеграл-Пресс, 2007. - 727 с.	200	122	1
		Химия общая и неорганическая : метод. рекоменд. и контр. задания к внеаудитор. работе студ. по спец. фармация (060301) / ГБОУ ВПО "БГМУ" МЗ РФ ; сост.: С. Х. Нафикова, Г. И. Сафиулова, Л. Л. Костюкевич. - Уфа : Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России, 2012. - 62 с. Химия общая и неорганическая [Электронный ресурс] : методические рекомендации и контрольные задания к внеаудиторной работе студентов по специальности фармация (060301) / ГБОУ ВПО "БГМУ" МЗ РФ ; сост.: С. Х. Нафикова, Г. И. Сафиулова, Л. Л. Костюкевич. - Уфа : Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России, 2012. - 62 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: http://92.50.144.106/jirbis/ .	60 Неограниченный доступ	59	1
		Общая и неорганическая химия : метод. рекоменд. и контр. задания для самост. внеаудитор. работы студ., обуч. по спец. 060108 (заочная форма обучения) / Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: С. Х. Нафикова, Г. И. Сафиулова, Е.	122	59	1

		В. Пастушенко. - Уфа : БГМУ, 2006. - 38 с. Общая и неорганическая химия [Электронный ресурс]: метод. рекоменд. и контр. задания для самост. внеаудитор. работы студ., обуч. по спец. 060108 (заочная форма обучения) / Башк. гос. мед. ун-т; сост.: С. Х. Нафикова, Г. И. Сафиулова, Е. В. Пастушенко. - Уфа: БГМУ, 2006. - 38 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: http://92.50.144.106/jirbis/ .	Неограниченный доступ		
		Практикум по неорганической химии к лабораторно-практическим занятиям для студентов 1 курса фармацевтического факультета / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа) ; [сост.: С. Х. Нафикова, Г. И. Сафиулова, Е. В. Пастушенко]. - Уфа : БГМУ, 2005. - 58 с.	60	59	1
КО по дисциплине:0,9					
	Органическая химия (ФГОС ВО) БЧ	Основная литература			
		Органическая химия : учебник для студ. вузов, обуч. по спец. "Фармация" / под ред. Н. А. Тюкавкиной. - 2-е изд., стереотип. - М. : Дрофа, 2003. - Кн. 1 : Основной курс : учебник для вузов / [В. Л. Белобородов, С. Э. Зубарян, А. П. Лузин, Н. А. Тюкавкина]. - 640 с.	231	64	1
		Органическая химия : в 2-х кн. : учебник для студ. вузов, обуч. по спец. "Фармация" / под ред. Н. А. Тюкавкиной. - М. : Дрофа, 2008. - Кн. 2 : Специальный курс / Н. А. Тюкавкина [и др.]. - 591 с.	78	64	1
		Органическая химия : в 2-х кн. : учебник для студ. вузов, обуч. по спец. "Фармация" / под ред. Н. А. Тюкавкиной. - М. : Дрофа, 2009. - Кн. 2 : Специальный курс / Н. А. Тюкавкина [и др.]. - 2-е изд., стер. - 592 с.	123	64	1
		Дополнительная литература			
		Руководство к лабораторным занятиям по органической химии : учеб. пособ. для студ. фармац. вузов / [Н. Н. Артемьева, В. Л. Белобородов, С. Э.	143	64	1

		Зурабян [и др.]; под ред. Н. А. Тюкавкиной. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Дрофа, 2002. - 384 с.			
		Руководство к практическим занятиям по органической химии на фармацевтическом факультете: метод. пособие / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. биологической и биоорганической химии ; [сост.: Р. М. Кондратенко, Г. А. Тимирханова; под ред. Ф.Х. Камилова]. - Уфа : БГМУ, 2005. - 138 с.	242	64	1
		Самостоятельная работа студентов и контрольные задания по органической химии: учеб.-метод. пособ. для студ. фармац. фак. (заочное отд-ние) / Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Р. М. Кондратенко, А. Ж. Гильманов. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2003. - 71 с.	166	64	1
КО по дисциплине:0,88					
	Основы экологии и охраны природы (ФГОС ВПО)	Основная литература			
		Иванов, В. П. Медицинская экология [Электронный ресурс] (для студентов медицинских вузов) / В. П. Иванов, Н. В. Иванова. - М.: СпецЛит, 2011. - 320 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785299004700.html	900 доступа	121	1
		Константинов, В. М. Охрана природы: учеб. пособ. для студ. пед. вузов по спец. 032400-Биология / В. М. Константинов. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Академия, 2003. - 237 с.	100	121	0,82
		Дополнительная литература			
		Основы экологии и охрана природы: курс лекций / В. М. Ахмадеев, Т. А. Байбурина ; Башкирский гос. мед. ун-т. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2004. - 180 с.	191	121	1
		Основы экологии и охрана природы: курс лекций : в [2-х] ч. / Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: В. М. Ахмадеев, Т. А. Байбурина. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - Ч. 2. - 153 с.	200	121	1
КО по дисциплине:0,95					
	Патология (ФГОС)	Основная литература			
		Патология в 2-х томах [Электронный ресурс] : учебник / под ред. М. А. Пальцева, В. С. Паукова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 1024 с. - Режим доступа:	900 доступов	151	1

		http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970412800.html			
		Патология: учебник для студ., обуч. по спец. 060108 (040500) – Фармация : в 2 т. / В. А. Черешнев [и др.]; под ред. В. А. Черешнева, В. В. Давыдова. - М. : Гэотар Медиа, 2009. - Т. 1. - 2009. - 606 с. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). Патология [Электронный ресурс] : учебник для студ., обуч. по спец. 060108 (040500) – Фармация : в 2 т. / В. А. Черешнев [и др.]; под ред. В. А. Черешнева, В. В. Давыдова. - М. : Гэотар Медиа, 2009. - Т. 1. - 606 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409985.html	141 900 доступов	151	1
		Патология: учебник для студ., обуч. по спец. 060108 (040500) – Фармация : в 2 т. / под ред. В. А. Черешнева, В. В. Давыдова. - М. : Гэотар Медиа, 2009. - Т. 2. - 2009. - 606 с. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). Патология [Электронный ресурс] : учебник для студ., обуч. по спец. 060108 (040500) – Фармация : в 2 т. / под ред. В. А. Черешнева, В. В. Давыдова. - М. : Гэотар Медиа, 2009. - Т. 2. - 2009. - 640 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970410523.html	141 900 доступов	151	1
		Дополнительная литература			
		Общая патологическая физиология [Текст] : учебник, рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов / В. А. Фролов [и др.] ; под общ. ред. В. А. Фролова, Д. П. Билибина. - М. : Высш. образование и наука, 2009. - 554 с.	150	151	1
		Практикум по патологии [Текст] : практикум, рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России / Д. А. Еникеев [и др.] ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ". - Уфа : Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ Минздравсоцразвития России, 2011. - 74 с. Практикум по патологии [Электронный ресурс] : практикум, рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России / Д. А. Еникеев [и др.] ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ". - Уфа : Изд-во ГБОУ	100 Неограниченный доступ	151	1

		ВПО БГМУ Минздравсоцразвития России, 2011. - 74 с. . – Режим доступа: elibdoc\elib377.doc			
		Патология [Текст] : учеб.-метод. пособие для студ. заоч. формы обучения по спец. 060108.65 - Фармация / Д. А. Еникеев [и др.], 2006. - 125 с. Патология [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособ. для студ. заоч. формы обучения по спец. 060108.65 - Фармация / Д. А. Еникеев [и др.]; Башк. гос. мед. ун-т. - Уфа: БГМУ, 2006. - 125 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: http://92.50.144.106/jirbis/ .	127 Неограниченный доступ	87	1
		Патология [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов заочной формы обучения по специальности 060108.65 - фармация, рек. УМО по мед. и фармацев. образованию вузов России / Д. А. Еникеев [и др.], 2011. - 180 с. Патология [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособ. для студ. заоч. формы обучения по спец. 060108.65 - Фармация / ГОУ ВПО БГМУ; сост. Д. А. Еникеев [и др.]. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2011. - 130 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: http://92.50.144.106/jirbis/ .	100 Неограниченный доступ	87	1
КО по дисциплине: 1					
	Фармакология (ФГОС ВПО)	Основная литература			
		Фармакология [Электронный ресурс] / под ред. проф. Р. Н. Аляутдина. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 832 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425183.html	900 доступов	178	1
		Фармакология : учебник / ред. Р. Н. Аляутдин. - 3-е изд., испр. - М. ГЭОТАР-МЕДИА, 2005. - 591 с. Фармакология : учебник для вузов и фармацев. фак. мед.	179	178	1

		вузов / под ред. Р. Н. Аляутдина. - М. : ГЭОТАР-МЕД, 2004. - 592 с. Фармакология [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Р.Н. Аляутдина. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 832 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970407103.html .	29 900 доступов		
		Дополнительная литература			
		Венгеровский, А. И. Лекции по фармакологии для врачей и провизоров [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. И. Венгеровский. - М.: ИФ "Физико-математическая литература", 2007. - 704 с. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785922108027.html	900 доступов	178	1
		Фармакология [Электронный ресурс] : руководство к лаб. занятиям / под ред. Д. А. Харкевича. - 5-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 488 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970412824.html	900 доступов	178	1
		Фармакология [Электронный ресурс] : рук-во к лаб. занятиям / Р. Н. Аляутдин [и др.]. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2009. - 400 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970410561.html	900 доступов	178	1
		Майский, В. В. Фармакология [Электронный ресурс] : учебное пособие для студ. мед. вузов / В. В. Майский. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Гэотар Медиа, 2006. - 397 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5970402605.html	900 доступов	178	1
		Валеева, Л. А. Фармакология: рук-во к практич. занятиям для студ. 5 курса, обуч. по спец. 060108.65-Фармация (для аудиторной работы) : учеб. пособ. / Л. А. Валеева, Н. Н. Макарова ; Башк. гос. мед. ун-т. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 111 с. Валеева, Л.А. Фармакология: рук-во к практич. занятиям для студ. 5 курса, обуч. по спец. 060108.65-Фармация (для аудиторной работы) [Электронный ресурс]: учеб. пособ. / Л. А. Валеева, Н. Н. Макарова; Башк. гос. мед. ун-т. - Уфа: изд-во БГМУ, 2008. - 111 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база	52 Неограниченный доступ	57	1

		данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: http://92.50.144.106/jirbis/ .			
		Валеева, Л. А. Фармакология: рук-во к практич. занятиям для студ. 5 курса, обуч. по спец. 060108.65-Фармация (для аудиторной работы) / Л. А. Валеева, Н. Н. Макарова ; Башк. гос. мед. ун-т. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 99 с. Валеева, Л.А. Фармакология: руководство к практическим занятиям для студентов 5 курса, обучающихся по специальности 060108.65-Фармация (для внеаудиторной работы) [Электронный ресурс]: учеб. пособ. для студ. / Л. А. Валеева, Н. Н. Макарова; Башк. гос. мед. ун-т. - Уфа: изд-во БГМУ, 2008. - 99 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: http://92.50.144.106/jirbis/.	51	57	1
		Фармакология [Текст] : руководство к самостоятельной внеаудиторной работе и выполнению контрольных работ для студентов, обучающихся по специальности (060108.65) Фармация (заочная форма обучения) / Л. А. Валеева, Н. Н. Макарова ; Башк. гос. мед. ун-т. - Уфа : БГМУ, 2009. - 137 с. Фармакология [Электронный ресурс]:руководство к самостоятельной внеаудиторной работе и выполнению контрольных работ для студентов, обучающихся по специальности (060108.65) Фармация (заочная форма обучения) / Л. А. Валеева, Н. Н. Макарова ; Башк. гос. мед. ун-т. - Уфа : БГМУ, 2009. - 137 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа:	10	87	1

		Фармакология [Текст]:руководство к самостоятельной внеаудиторной работе и выполнению контрольных работ для студентов, обучающихся по специальности (060108.65) Фармация (очно-заочная форма обучения) / Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Л. А. Валеева, Н. Н. Макарова. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 129 с. Фармакология [Электронный ресурс]:руководство к самостоятельной внеаудиторной работе и выполнению контрольных работ для студентов, обучающихся по специальности (060108.65) Фармация (очно-заочная форма обучения) / Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Л. А. Валеева, Н. Н. Макарова. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 129 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа. - \elibdoc\elib34.doc	90	178	1
		Нутритивная поддержка в структуре инфузионной терапии у пациентов в критических состояниях : учеб. пособ. для студ., обуч. по спец. "Лечебное дело" и "Фармация" / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ" ; сост. Р. Х. Гизатуллин [и др.]. - Уфа : Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ Минздравсоцразвития России, 2012. - 62 с. Нутритивная поддержка в структуре инфузионной терапии у пациентов в критических состояниях [Электронный ресурс] : учеб. пособ. для студ., обуч. по спец. "Лечебное дело" и "Фармация" / ГБОУ ВПО БГМУ; сост. Р. Х. Гизатуллин [и др.]. - Уфа: Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ Минздравсоцразвития России, 2012. - 62 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: http://92.50.144.106/jirbis/	50	513	1
		Нутритивная поддержка в структуре инфузионной терапии у пациентов в критических состояниях [Электронный ресурс] : учеб. пособ. / ГБОУ ВПО	Неограниченный доступ	513	1

		БГМУ; сост. Р. Х. Гизатуллин [и др.]. - [Б. м.]: ГБОУ ВПО БГМУ, 2011. - 55 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: http://92.50.144.106/jirbis/ .			
		Практикум по фармакологии: рук-во к практич. занятиям для студ. очной и заочной формы обучения по спец. 060108.65 - Фармация (для аудиторной работы) : учеб. пособ. / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост. Л. А. Валеева [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2008. - 147 с. Практикум по фармакологии [Электронный ресурс] : руководство к практическим занятиям для студентов очной формы обучения по специальности 060108.65 - Фармация (для аудиторной работы) : учеб. пособ. / Башк. гос. мед. ун-т; сост. Л. А. Валеева [и др.]. - Уфа: БГМУ, 2008. - 147 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: http://92.50.144.106/jirbis/.	221	178	1
		Практикум по фармакологии: рук-во к практич. занятиям для студ. очной и заочной формы обучения по спец. 060108.65-Фармация (для внеаудиторной работы) : учеб. пособ. / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. Л. А. Валеева [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2008. - 173 с. Практикум по фармакологии [Электронный ресурс] : руководство к практическим занятиям для студентов очной и заочной формы обучения по специальности 060108.65-Фармация (для внеаудиторной работы): учеб. пособ. / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. Л. А. Валеева [и др.]. - Уфа: БГМУ, 2008. - 173 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: http://92.50.144.106/jirbis/.	221	178	1

		Фармакология: рук-во к самост. внеаудитор. работе и выполнению контр. работ для студ., обуч. по спец. (060108.65) Фармация (очно-заочная форма обучения) / Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Л. А. Валеева, Н. Н. Макарова. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 129 с. Фармакология [Электронный ресурс]: рук-во к самост. Внеаудитор. работе и выполнению контр. работ для студ., обуч. по спец. (060108.65) Фармация (очно-заочная форма обучения) / Башк. гос. мед. ун-т; сост.: Л. А. Валеева, Н. Н. Макарова. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2008. - 129 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: http://92.50.144.106/jirbis/. Фармакология [Электронный ресурс]: рук-во к самост. внеаудиторной работе и выполнению контрольных работ для студ., обуч. по спец. (060108.65) Фармация (очно-заочная форма обучения) / Башк. гос. мед. ун-т; сост.: Л. А. Валеева, Н. Н. Макарова; рец.: А. В. Дубищев, А. А. Ураков. - Уфа: изд-во БГМУ, 2009. - 137 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: http://92.50.144.106/jirbis/.	180	178	1
		Фармакология. Педагогические измерительные материалы (ПИМ) для студ., обуч. по спец. 060108 - "Фармация" : учеб. пособ. для студ. / Л. А. Валеева ; Башкирский гос. мед. ун-т, Каф. фармакологии № 2. - Уфа : БГМУ, 2009. - 39 с.	225	178	1
		Валеева, Л. А. Фармакология [Электронный ресурс]: педагогические измерительные материалы (ПИМ) для студентов, обучающихся по специальности "Фармация"- 060108 / Л. А. Валеева; ГОУ ВПО БГМУ. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2009. - 57 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГБОУ ВПО БГМУ; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон.	Неограниченный доступ	178	1

		дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: http://92.50.144.106/jirbis/. Валеева, Л. А. Фармакология [Электронный ресурс]: педагогические измерительные материалы (ПИМ) для студентов, обучающихся по специальности "Сестринское дело" - 060109 / Л. А. Валеева; ГОУ ВПО БГМУ. - Уфа: изд-во БГМУ, 2009. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: http://92.50.144.106/jirbis/. Валеева, Л. А. Фармакотерапия [Электронный ресурс]: педагогические измерительные материалы (АПИМ) для студентов, обучающихся по специальности "Фармация" - 060108 / Л. А. Валеева; ГОУ ВПО БГМУ. - Уфа: изд-во БГМУ, 2009. - 41 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: http://92.50.144.106/jirbis/.			
		Клиническая фармакогенетика [Электронный ресурс]: учеб. пособ. / под ред. В. Г. Кукеса, Н. П. Бочкова. - М.: ГЭОТАР Медиа, 2007. - 248 с. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970404584.html.	900 доступов	178	1
		Харкевич, Д. А. Фармакология: учебник для вузов / Д. А. Харкевич. - 8-е изд., перераб., доп. и испр. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2005. - 736 с. Харкевич, Д. А. Фармакология [Электронный ресурс]: учебник / Д.А. Харкевич. - 10-е изд., испр., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 752 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970408506.html	810 900 доступов	1070	1
КО по дисциплине:1					
	Физика (ФГОС ВО)	Основная литература			
		Ливенцев, Н. М. Курс физики : учебник / Н. М.	107	1454	0,07

		Ливенцев. - 7-е изд., стереотип. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2012. - 667 с.			
		Ремизов, А. Н. Учебник по медицинской и биологической физике: учебник для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по техническим направлениям подготовки и специальностям / А. Н. Ремизов, А. Г. Максина, А. Я. Потапенко. - 10-изд., стереотип. - М. : Дрофа, 2011. - 558 с. Ремизов, А. Н. Учебник по медицинской и биологической физике: учебник / А. Н. Ремизов, А. Г. Максина, А. Я. Потапенко. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Дрофа, 2003. - 560 с.	552 450	1454	0,68
		Ремизов, А. Н. Медицинская и биологическая физика [Электронный ресурс]: учебник / А. Н. Ремизов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 648 с. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419243.html .	900 доступов	59	1
		Дополнительная литература			
		Федорова, В. Н. Медицинская и биологическая физика. Курс лекций с задачами [Электронный ресурс]: учеб. пособ. / В. Н. Федорова, Е. В. Фаустов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 592 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970408308.html	900 доступов	59	1
		Ремизов, А. Н. Сборник задач по медицинской и биологической физике: учебное пособие, рек. Министерством образования Российской Федерации для студ. высших учебных заведений, обучающихся по медицинским специальностям / А. Н. Ремизов, А. Г. Максина. - 4-е изд, стереотип. - М. : Дрофа, 2010. - 189 с.	199	1454	0,13
		Руководство для выполнения контрольных заданий по физике и биофизике: учеб.-метод. пособие для студ. заоч. отд-ний фармац. фак. и фак. ВСО мед. вузов / Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: С. Н. Загидуллин, А. Ш. Султанов, Р. С. Насибуллин. - Уфа : БГМУ, 2003. - 80 с.	241	129	1
		Электродинамика: руководство к лаб. работам по дисц. "Медицинская физика" / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. Г. Н. Загитов [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 104 с. Электродинамика [Электронный ресурс]: руководство к лаб. работам по дисциплине: " Медицинская физика" /	371 Неограниченный доступ	1454	1

		Башк. гос. мед. ун-т ; сост. Г. Н. Загитов [и др.]. - Уфа: БГМУ, 2009. - 104 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: http://92.50.144.106/jirbis/ .			
КО по дисциплине:0,63					
	Физиология с основами анатомии (ФГОС ВО) БЧ	Основная литература			
		Физиология и основы анатомии : учебник для студ. фармац. ин-тов и фармац. фак. мед. вузов / под ред.: А. В. Котова, Т. Н. Лосевой. - М. : Медицина, 2011. - 1056 с. Физиология и основы анатомии [Электронный ресурс] : учебник / под ред. А. В. Котова, Т. Н. Лосевой. - М.: Медицина, 2011. - 1056 с. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5225034683.html .	158 900 доступов	59	1
		Физиология человека [Электронный ресурс] : учебник / под ред. В. М. Покровского, Г. Ф. Коротько. - М.: Медицина, 2011. - 664 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785225100087.html .	900 доступов	59	1
		Дополнительная литература			
		Физиология человека [Электронный ресурс] : атлас динамических схем / К. В. Судаков, В. В. Андрианов, Ю. Е. Вагин, И. И. Киселев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 416 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413944.html	900 доступов	59	1
		Клетки, ткани органов и системы человека (основы морфологии и анатомии): учеб. пособ. для студ. по спец. 060108 - Фармация / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Л. Н. Шафиева, А. Ф. Каюмова. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 122 с.	243	59	1
		Руководство к самостоятельной работе и выполнению контрольных работ по физиологии с морфологией для студентов, обучающихся по специальности 060108 - Фармация (заочная форма обучения) / ГОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и	99	59	1

		социальному развитию" ; сост.: А. Ф. Каюмова, Л. Н. Шафиева. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2011. - 37 с. Физиология с морфологией [Электронный ресурс]: рук-во к самост. работе и выполнению контр. работ для студ., обуч. по спец. 060108 - Фармация (заочная форма обучения) / ГОУ ВПО БГМУ; сост.: А. Ф. Каюмова, Л. Н. Шафиева. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2010. - 33 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: http://92.50.144.106/jirbis/. Руководство к самостоятельной работе и выполнению контрольных работ по физиологии с морфологией для студентов, обучающихся по специальности 060108 - Фармация (заочная форма обучения) [Электронный ресурс] / ГОУ ВПО БГМУ; сост.: А. Ф. Каюмова, Л. Н. Шафиева. - Уфа: ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет" Росздрава, 2011. - 37 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: http://92.50.144.106/jirbis/.	Неограниченный доступ		
		Физиология сенсорных систем : учеб.-метод. пособ. для аудитор. и внеаудитор. работы студ. / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ" ; сост. А. Ф. Каюмова [и др.]. - Уфа : Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ Минздравсоцразвития России, 2011. - 114 с. Физиология сенсорных систем [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособ. / ГОУ ВПО БГМУ; сост. А. Ф. Каюмова [и др.]. - Уфа: ГОУ ВПО БГМУ Росздрава, 2011. - 115 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа:	10 Неограниченный доступ	1003	1

		http://92.50.144.106/jirbis/ .			
		Каюмов, Ф. А. Цветной атлас по цитологии, эмбриологии и гистологии: для студ. и врачей : учебное пособие / Ф. А. Каюмов ; Башк. гос. мед. ун-т. - 2-е изд., доп. - Уфа : ДизайнПолиграфСервис, 2009. - 112 с.	481	1287	0,37
КО по дисциплине:0,87					
	Физическая и коллоидная химия (ФГОС ВО) БЧ	Основная литература			
		Физическая и коллоидная химия : учебник для студ., обуч. по спец. 060108 (040500) - Фармация / А. П. Беляев [и др.]; под ред. А. П. Беляева. - М. : Гэотар Медиа, 2010. - 700 с. Физическая и коллоидная химия [Электронный ресурс] : учебник / под ред. проф. А. П. Беляева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 704 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414415.html	179 900 доступов	59	1
		Ершов, Ю. А. Коллоидная химия. Физическая химия дисперсных систем [Электронный ресурс] : учебник для студ., обуч. по спец. 060301 «Фармация» по дисциплине "Физическая и коллоидная химия" / Ю. А. Ершов. - М. : Гэотар Медиа, 2012. - 352 с. Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421048.html	900 доступов	59	1
		Харитонов, Ю. Я. Физическая химия [Электронный ресурс] : учебник для студ., обуч. по спец. 060301 «Фармация» по дисциплине "Физическая и коллоидная химия" / Ю. Я. Харитонов. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2009. - 608 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409589.html	900 доступов	59	1
		Дополнительная литература			
		Физическая и коллоидная химия: руководство к практ. занятиям [Электронный ресурс] : учеб. пособие / [А. П. Беляев и др.]; под ред. А. П. Беляева - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 320 с. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970422076.html	900 доступов	59	1
		Физическая и коллоидная химия: метод. указ. к лаб. и практич. зан. для студ. очного отд-ния фармац. фак. / Башкирский гос. мед. ун-т ; [сост.: В. К. Гумерова, Р. Н. Харисова]. - Уфа : БГМУ, 2005. - 108 с.	67	59	1

		Физическая и коллоидная химия [Электронный ресурс]: метод. указ. к лаб. и практич. зан. для студ. очного отд-ния фармац. фак. / Башк. гос. мед. ун-т; [сост.: В. К. Гумерова, Р. Н. Харисова]. - Уфа: БГМУ, 2005. - 108 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А. Г. Хасанов, Н. Р. Кобзева, И. Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: http://92.50.144.106/jirbis/ .	Неограниченный доступ		
		Физическая и коллоидная химия: контр. зад. для студ.-заочн. фармац. фак. / Башкирский гос. мед. ун-т ; [сост.: В. К. Гумерова, Р. Н. Харисова]. - Уфа : БГМУ, 2005. - 23 с. Физическая и коллоидная химия [Электронный ресурс]: контр. зад. для студ.-заочн. фармац. фак. / Башк. гос. мед. ун-т; [сост.: В. К. Гумерова, Р. Н. Харисова]. - Уфа: БГМУ, 2005. - 23 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А. Г. Хасанов, Н. Р. Кобзева, И. Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: http://92.50.144.106/jirbis/ .	148 Неограниченный доступ	59	1
		Физическая и коллоидная химия: краткий курс лекций / Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: В. К. Гумерова, З. Ф. Рахимова, Р. Н. Харисова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 82 с.	148	59	1
КО по дисциплине:1					
	Физическая культура (ФГОС ВО) БЧ, (ФГОС ВПО) ПЦ	Основная литература			
		Письменский, И. А. Физическая культура [Текст] : учебник для академического бакалавриата : рек. УМО высш. образования / И. А. Письменский, Ю. Н. Аллянов. - М. : Издательство Юрайт, 2016. - 492 с.	10	20	0,5
		Физическая культура [Текст] : учебник и практикум для прикладного бакалавриата : рек. УМО высш. образования	10	20	0,5

		для студентов высш. учеб. заведений всех направлений и специальностей / А. Б. Муллер [и др.]. - М. : Юрайт, 2016. - 424 с.			
		Шафикова, Л. Р. Основы образовательно-развивающей гимнастики [Текст] : учебное пособие для студ. / Л. Р. Шафикова ; Башк. гос. мед. ун-т. - Уфа : БГМУ, 2014. - 143,[1] с. Шафикова, Л. Р. Основы образовательно-развивающей гимнастики [Электронный ресурс] : учебное пособие для студ. / Л. Р. Шафикова ; Башк. гос. мед. ун-т. - Уфа : БГМУ, 2014. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А. Г. Хасанов, Н. Р. Кобзева, И. Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: /elibdoc/elib572.pdf	15 Неограниченный доступ	20	1
КО по дисциплине:0,66					
	Физическая химия (ФГОС ВО) ВЧ				
		Основная литература			
		Харитонов, Ю. Я. Физическая химия [Электронный ресурс] : учебник для студ., обуч. по спец. 060108.65 "Фармация" дисциплины "Физическая и коллоидная химия" / Ю. Я. Харитонов. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2009. - 608 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409589.html	900 доступов	59	1
КО по дисциплине: 1					
	Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф	Основная литература			
		Сидоров, П. И. Медицина катастроф: учеб. пособ. для студ. мед. вузов / П. И. Сидоров, И. Г. Мосягин, А. С. Сарычев. - М. : Академия, 2010. - 320 с. : рис. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM).	656	930	0,7
		Организация медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях : учеб. пособ. для студ. мед. вузов / В. И. Сахно, Г. И. Захаров, Н. Е. Карлин, Н. М. Пильник. - СПб. : Фолиант, 2003. - 248 с.	483	930	0,52

		Военная токсикология, радиобиология и медицинская защита [Текст] : учебник для студ. мед. вузов / [С. А. Куценко, Н. В. Бутомо, А. Н. Гребенюк [и др.]; под ред. С. А. Куценко. - СПб. : Фолиант, 2004. - 526 с.	435	930	0,46
		Дополнительная литература			
		Организация медицинской помощи населению в чрезвычайной ситуации [Электронный ресурс]: учеб. пособ. / Р. Р. Мурзин [и др.]; ГОУ ВПО БГМУ. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2010. - 265 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: http://92.50.144.106/jirbis/	900 доступов	162	1
		Левчук, И. П. Медицина катастроф. Курс лекций [Электронный ресурс]: [учеб. пособие для мед. вузов] / И. П. Левчук, Н. В. Третьяков. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 240 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418628.html	900 доступов	162	1
КО по дисциплине: 0,96					
	Общая гигиена (ФГОС ВПО) ПЦ	Основная литература			
		Большаков, А. М. Общая гигиена: учебник / А. М. Большаков, И. М. Новикова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Медицина, 2005. - 383 с.	196	116	1
		Большаков, А. М. Руководство к лабораторным занятиям по общей гигиене : учеб. пособ. / А. М. Большаков. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Медицина, 2005. - 272 с.	150	116	1
		Общая гигиена [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.М. Большаков [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 832 с. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970412442.html	900 доступов	116	1
		Дополнительная литература			
		Катаева, В. А. Руководство к лабораторным, практическим и самостоятельным занятиям по общей гигиене и основам экологии человека [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / В. А. Катаева, А.	900 доступов	116	1

		М. Лакшин. - М.: Медицина, 2005. - 368 с. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5225046916.html			
		Гигиена, санология, экология [Электронный ресурс]: учебное пособие / под ред. Л. В. Воробьевой. - СПб. : СпецЛит, 2011. - 255 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785299004410.html	900 доступов	116	1
		Гигиена производственной и окружающей среды: учеб.-метод. пособ. для студ. фармац. фак. (заоч. отд-ние) / Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Т. Р. Зулькарнаев, Е. Н. Мурысева, О. В. Тюрина [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2004. - 88 с.	178	73	1
КО по дисциплине:1					
	Первая доврачебная помощь (ФГОС ВО) БЧ	Основная литература			
		Пауткин, Юрий Федорович. Первая доврачебная медицинская помощь [Текст] : учебное пособие, рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студентов мед. вузов / Ю. Ф. Пауткин, В. И. Кузнецов. - 4-е изд. - М. : РУДН, 2013. - 164 с.	50	64	0,78
		Демичев, Сергей Викторович. Первая помощь при травмах и заболеваниях [Текст] : учеб. пособ., / С. В. Демичев. - М. : Гэотар Медиа, 2011. - 153 с.	33	64	0,51
		Кузнецов, Николай Алексеевич. Уход за хирургическими больными [Текст] : учебник / Н. А. Кузнецов, А. Т. Бронштейн. - М. : Гэотар Медиа, 2011. - 284 с. Кузнецов, Н. А. Уход за хирургическими больными [Электронный ресурс] : учебник для студентов / Н. А. Кузнецов, А. Т. Бронштейн. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 288 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420317.html	50 900 доступов	 64	 1
		Фишкин, А. В. Неотложная помощь [Текст] : справочное издание / А. В. Фишкин ; под ред. А. Л. Верткина. - М. : ЭКСМО, 2011. - 320 с	30	64	0,47
КО по дисциплине: 0,69					
	Современные методы				

	анализа лекарственных форм (ФГОС ВПО) ПЦ				
	Биотехнология (ФГОС ВПО) ПЦ	Основная литература			
		Биотехнология : учеб. пособ. для студ. фармац. фак. / Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: В. А. Лиходед, Ф. Х. Кильдияров, Л. Л. Тенякова ; под ред. В. А. Лиходеда. - Уфа : БГМУ, 2003. - 194 с.	155	151	1
		Сазыкин, Ю. О. Биотехнология : учеб. пособ. для студ., обуч. по спец. 060108 (040500) "Фармация" / Ю. О. Сазыкин, С. Н. Орехов, И. И. Чакалева ; под ред. А. В. Катлинского. - 2-е изд. стер. - М. : Академия, 2007. - 254 с.	214	151	1
		Фармацевтическая биотехнология : учеб. пособ. для студ., обуч. по спец. 060108 - "Фармация" / под общ. ред. акад. РАМН и РАСХН, проф. В. А. Быкова. - Воронеж : Изд-во Воронежского гос. ун-та, 2009. - 430 с.	100	151	0,68
		Фармацевтическая биотехнология. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс] : учеб. пособ. / под ред. В. А. Быкова, А. В. Катлинского - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 384 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413036.html	900 доступов	151	1
		Орехов, С. Н. Фармацевтическая биотехнология: руководство к практическим занятиям : учеб. пособ. для студ., обуч. по спец. 060108.65 "Фармация" по дисц. "Биотехнология" / С. Н. Орехов; под ред. В. А. Быкова, А. В. Катлинского. - М. : Гэотар Медиа, 2012. - 381 с.	159	151	1
		Дополнительная литература			
		Выполнение курсовых работ по аптечной технологии лекарственных форм [Электронный ресурс] : рук-во для студ., обуч. по спец. Фармация / Башк. гос. мед. ун-т; сост. В. А. Лиходед, Ю. В. Шикова, З. Р. Кадырова. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2007. - 23 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А. Г. Хасанов, Н. Р. Кобзева, И. Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: http://92.50.144.106/jirbis/	Неограниченный доступ	151	1

		Руководство к выполнению контрольной работы по курсу "Биотехнология" для студентов, обучающихся по специальности 060108 - "Фармация" (очно-заочная форма обучения) : учеб. пособ. для 6 курса заочн. отд-ния / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. Ф. Х. Кильдияров, В. А. Лиходед. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2007. – 62 с. Руководство к выполнению контрольной работы по курсу "Биотехнология" для студентов, обучающихся по специальности 060108 - "Фармация" (очно-заочная форма обучения) [Электронный ресурс]: учеб. пособ. для 6 курса заочн. отд-ния / Башк. гос. мед. ун-т; сост. Ф. Х. Кильдияров, В. А. Лиходед. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2007. - 62 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: http://92.50.144.106/jirbis/.	129	103	1
		Неограниченный доступ			
КО по дисциплине: 0,95					
	Медицинское и фармацевтическое товароведение (ФГОС ВПО) ПЦ	Основная литература			
		Васнецова, О. А. Медицинское и фармацевтическое товароведение: учебник для мед. и фармац. вузов и мед. спец-тов / О. А. Васнецова. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2005. - 608 с. Васнецова, О. А. Медицинское и фармацевтическое товароведение [Электронный ресурс] : учебник для мед. и фармац. вузов и мед. спец-тов / О. А. Васнецова. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2009. - 608 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411063.html	384	151	1
		900 доступов			
		Медицинское и фармацевтическое товароведение. Практикум: учебник / Л. И. Бабаскина [и др.] ; ред. О. А. Васнецова. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2005. - 702 с.	36	48	0,75
		Медицинское и фармацевтическое товароведение [Электронный ресурс]: учебник / С. З. Умаров, И. А.	900 доступов	151	1

		Наркевич, Н. Л. Костенко, Т. Н. Пучинина. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2004. - 368 с. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5923104644.html .			
		Дремова, Н. Б. Медицинское и фармацевтическое товароведение: учеб. пособ. (курс) / Н. Б. Дремова. - Курск : КГМУ, 2005. - 520 с.	99	151	0,57
		Дополнительная литература			
		Методические указания к выполнению самостоятельной работы по медицинскому и фармацевтическому товароведению для студентов заочного отделения фармацевтического факультета (контрольные работы № 1 и 2): метод. указ. / Башк. гос. мед. ун-т, Каф. управления и экономики фармации с курсом мед. и фармац. товароведения ; сост.: Ф. Р. Самигуллина, Ж. В. Мироненкова, Г. Ф. Лозовая. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 41 с. Методические указания к выполнению самостоятельной работы по медицинскому и фармацевтическому товароведению для студентов заочного отделения факультета ВСО (контрольные работы № 1 и 2) [Текст] : методический материал / Башк. гос. мед. ун-т, Каф. управления и экономики фармации с курсом мед. и фармац. товароведения ; сост.: Ф. Р. Самигуллина, Ж. В. Мироненкова, Г. Ф. Лозовая. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. Методические указания к выполнению самостоятельной работы по медицинскому и фармацевтическому товароведению для студентов заочного отделения фармацевтического факультета (контрольные работы № 1 и 2) [Электронный ресурс]: метод. указ. / Башк. гос. мед. ун-т, Каф. управления и экономики фармации с курсом мед. и фармац. товароведения; сост.: Ф. Р. Самигуллина, Ж. В. Мироненкова, Г. Ф. Лозовая. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2005. - 41 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ,	139 76 Неограниченный доступ	103	1

		2009-2013. – Режим доступа: http://92.50.144.106/jirbis/ .			
КО по дисциплине:0,83					
	Токсикологическая химия (ФГОС ВПО) ПЦ	Основная литература			
		Вергейчик, Т. Х. Токсикологическая химия : учебник для студ. фармац. вузов и фак. / Т. Х. Вергейчик ; под ред. Е. Н. Вергейчика. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : МЕДпресс-информ, 2012. - 430 с.	80	151	0,53
		Токсикологическая химия : учебник для вузов / Т. В. Плетенева [и др.] ; ред. Т. В. Плетенева. - 2-е изд., испр. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2006. - 509 с. Токсикологическая химия : учебник для вузов / Т. В. Плетенева [и др.] ; ред. Т. В. Плетенева. - 2-е изд., испр. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2005. - 509 с. Токсикологическая химия [Электронный ресурс] : учебник для вузов / под ред. Т.В. Плетеневой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 512 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970407684.html	17 208 900 доступов	151	1
		Токсикологическая химия. Аналитическая токсикология [Электронный ресурс] : учебник / С. А. Еремин [и др.] ; под ред. Р. У. Хабриева, Н. И. Калетиной. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 752 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970415375.html	900 доступа	151	1
		Дополнительная литература			
		Руководство к выполнению контрольных заданий по токсикологической химии для студентов заочного отделения фармацевтического факультета: метод. материал / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. В. М. Дианов, Р. А. Губаева, под общ. ред. Ф. А. Халиуллина. - Уфа : БГМУ, 2007. - 68 с. Руководство к выполнению контрольных заданий по токсикологической химии для студентов заочного отделения фармацевтического факультета [Электронный ресурс] : метод. указ. / Башк. гос. мед. ун-т; сост. В. М. Дианов, Р. А. Губаева, под общ. ред. Ф. А. Халиуллина. - Уфа: БГМУ, 2007. - 68 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ	128 Неограниченный доступ	103	1

		ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А. Г. Хасанов, Н. Р. Кобзева, И. Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: http://92.50.144.106/jirbis/ .			
		ТСХ-скрининг токсикологически значимых соединений, изолируемых экстракцией и сорбцией [Электронный ресурс] : учеб. пособ. для студ. мед. вузов, обуч. по спец. 060108 - "Фармация" / Г. В. Раменская [и др.] ; под ред А. П. Арзамасцева. - М. : Гэотар Медиа, 2010. - 240 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411445.html	900 доступа	151	1
		Токсикологическая химия. Метаболизм и анализ токсикантов [Электронный ресурс] : учеб. пособ. / под ред. Н. И. Калетиной. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970406137.html .	900 доступа	151	1
		Токсикологическая химия. Ситуационные задачи и упражнения [Электронный ресурс] : учеб. пособ. / под ред. Н. И. Калетиной. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 352 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970405406.html	900 доступа	151	1
КО по дисциплине:0,93					
	Управление и экономика фармации (ФГОС ВПО) ПЦ	Основная литература			
		Управление и экономика фармации: учебник для студ., обуч. по спец. 040500 - Фармация / под ред. В. Л. Багировой. - М. : Медицина, 2004. - 720 с. Управление и экономика фармации [Электронный ресурс] : учебник для студ., обуч. по спец. 040500 - Фармация / под ред. В. Л. Багировой. - М. : Медицина, 2008. - 716 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5225041205.html	414 900 доступов	289	1
		Зырянов, С. К. Фармакоэкономика [Электронный ресурс] / С. К. Зырянов, В. И. Петров, А. В. Сабанов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/970409169V0027.html	900 доступов	289	1
		Дополнительная литература			
		Прикладная фармакоэкономика [Электронный ресурс]	900 доступов	289	1

		ресурс]: учебное пособие / под ред. В. И. Петрова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2005. - 336 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5970400297.html			
		Кадыров, Ф. Н. Экономические методы оценки эффективности деятельности медицинских учреждений [Электронный ресурс] / Ф. Н. Кадыров. - М.: ИД "Менеджер здравоохранения", 2011. - 496 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785903834150.html	900 доступов	289	1
		Васькова, Л. Б. Методы и методики фармакоэкономических исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.Б. Васькова, Н.З. Мусина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 112 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970404782.html	900 доступов	289	1
		Организация фармацевтической деятельности : учеб. пособ. по управлению и экономике фармации для студ., обуч. по спец. 060108 (65) "Фармация" / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", Кафедра управления и экономики фармации с курсом медицинского и фармацевтического товароведения ; сост. Г. Ф. Лозовая [и др.]. - Уфа : Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ Минздравсоцразвития России, 2011. - 316 с.	398	289	1
		Организация фармацевтической деятельности. Контрольная работа № 1 по управлению и экономике фармации. Сборник ситуационных задач, тестов и алгоритмов по разделу: "Организация работы товаропроводящей системы фармацевтического рынка : для самост. раб. студ. 5 курса заочн. формы обуч. фармац. фак., обуч. по спец. 060108 (65) "фармация" / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", Кафедра управления и экономики фармации с курсом медицинского и фармацевтического товароведения ; сост. Г. Ф. Лозовая [и др.]. - Уфа : Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ Минздравсоцразвития России, 2011. - 143 с.	100	103	0,89
		Организация учета и отчетности в аптечных учреждениях : учеб. пособ. / Башкирский гос. мед. ун-т ;	433	289	1

		сост.: Г. Ф. Лозовая, Т. А. Лиходед. - Уфа : Наука и Образование, 2008. - 215 с.			
		Учет и отчетность в аптеке. Планирование финансово-экономических показателей. Сборник задач и алгоритмов. Контрольная работа № 2 : метод. указ. для самост. раб. студ. фармац. фак. / Г. Ф. Лозовая [и др.] ; Башк. гос. мед. ун-т. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2007. - 118 с.	165	151	1
		Финансовые аспекты управления экономикой фармацевтической организации : учеб. пособ. / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: Г. Ф. Лозовая, Т. А. Лиходед, К. В. Лозовая. - Уфа : БГМУ, 2010. - 201 с.	327	289	1
КО по дисциплине: 0,98					
	Фармакогнозия (ФГОС ВПО) ПЦ	Основная литература			
		Государственная фармакопея Российской Федерации. - М. : Научный центр экспертизы средств медицинского применения, 2007. - Ч. 1. - 2007. - 696 с.	6	259	0,02
		Государственная фармакопея Союза Советских Социалистических Республик / Редкол.: Э. А. Бабаян (пред.) [и др.]. - 11-е изд. - М. : Медицина, 1987. - Вып. 1: Общие методы анализа. - 333,[1] с.	640	259	1
		Государственная фармакопея Союза Советских Социалистических республик / М-во здравоохранения СССР. - 11-е изд. - М. : Медицина, 1987. - Вып. 2 : Общие методы анализа. Лекарственное растительное сырье / редкол.: М. Д. Машковский [и др.]. - 1990. - 397,[1] с.	140	259	0,54
		Лекарственное сырье растительного и животного происхождения. Фармакогнозия : учеб. пособ. для студ. фармац. вузов / [Г. А. Белодубровская, В. С. Березина, К. Ф. Блинова и др.] ; ред. Г. П. Яковлев. - СПб. : СпецЛит, 2006. - 845 с.	150	130	1
		Самылина, И. А. Фармакогнозия : учебник : Мин-во образования и науки РФ, рек. ГБОУ ВПО "Первый Московский гос. мед. ун-т им. И. М. Сеченова в качестве учебника для студ. учрежд. высш. проф. образования обуч. по спец. "Фармация" / И. А. Самылина, Г. П. Яковлев. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2014. - 969,[7] с.	100	130	0,77

		Фармакогнозия. Лекарственное сырье растительного и животного происхождения [Электронный ресурс] : учеб. пособ. / Г. М. Алексеева [и др.] ; под ред. Г. П. Яковлева. - Электрон. текстовые дан. - СПб. : СпецЛит, 2010. - 863 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785299004243.html	900 доступов	130	1
		Фармакогнозия. Тестовые задания и ситуационные задачи [Электронный ресурс] : учеб. пособ. для студ., обуч. по дисциплине "Фармакогнозия" по спец. 060108.65 "Фармация" / Н. В. Бобкова [и др.] ; под ред. И. А. Самылиной. - М. : Гэотар Медиа, 2011. - 280 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416907.html	900 доступов	130	1
		Фармакогнозия. Атлас [Электронный ресурс] : учеб. пособ. : в 3 т. / И. А. Самылина, О. Г. Аносова. - Электрон. текстовые дан. - М. : Гэотар Медиа, 2010. - Т. 1. - 192 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970415764.html Фармакогнозия. Атлас [Электронный ресурс] : учеб. пособ. : в 3 т. / И. А. Самылина, О. Г. Аносова. - Электрон. текстовые дан. - М. : Гэотар Медиа, 2010. - Т. 2. - 384 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970415801.html Фармакогнозия. Атлас [Электронный ресурс] : учеб. пособ. : в 3 т. / И. А. Самылина, О. Г. Аносова. - Электрон. текстовые дан. - М. : Гэотар Медиа, 2010. - Т. 3 : Лекарственное растительное сырье, сборы. Растительные порошки. Лекарственные средства на основе измельченного растительного сырья. - 488 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970415801.html	900 доступов	130	1
		Дополнительная литература			
		Гравель, И. В. Фармакогнозия. Рабочая тетрадь к практическим занятиям [Электронный ресурс]: учебное пособие / И. В. Гравель, А. А. Сорокина ; под ред. И. А. Самылиной. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 200 с. - Режим доступа:	900 доступов	130	1

		http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970417751.html			
		Учебная практика по фармакогнозии: учеб.-метод. пособ. для студ. фармац. фак. / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. фармакологии с курсом ботаники и основ фитотерапии ; [сост.: Т. И. Плеханова, К. А. Пупыкина]. - Уфа : БГМУ, 2005. - 86 с. Учебная практика по фармакогнозии [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособ. для студ. фармац. фак. / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. фармакологии с курсом ботаники и основ фитотерапии; [сост.: Т. И. Плеханова, К. А. Пупыкина]. - Уфа: БГМУ, 2005. - 86 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: http://92.50.144.106/jirbis/.	197	259	1
		Руководство к выполнению контрольных работ по дисциплине "Фармакогнозия", раздел "Ресурсоведение и стандартизация" для самостоятельной внеаудиторной работы студентов, обучающихся по специальности Фармация (060108.65): для студ. 6 курса заоч. отд-ния фармац. фак. / ГБОУ ВПО БГМУ, Кафедра фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии ; сост. Н. В. Кудашкина [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2011. - 27 с. Руководство к выполнению контрольных работ по дисциплине «Фармакогнозия», раздел «Ресурсоведение и стандартизация» для самостоятельной внеаудиторной работы студентов, обучающихся по специальности Фармация (060108.65) [Электронный ресурс] / ГОУ ВПО БГМУ; сост. Н. В. Кудашкина [и др.]. - Уфа: ГОУ ВПО БГМУ Росздрава, 2011. - 29 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: http://92.50.144.106/jirbis/.	120	103	1

		Руководство к выполнению контрольных работ по дисциплине "Фармакогнозия" для самостоятельной внеаудиторной работы студентов, обучающихся по специальности фармация (060108) : к изучению дисциплины / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ". Кафедра фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии ; сост. Н. В. Кудашкина [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2011. - 117 с.	120	87	1
		Фитохимический анализ: учеб. пособ. по фармакогнозии для студ., обуч. по спец. 060108.65-фармация / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Н. В. Кудашкина, С. Р. Хасанова, С. А. Мещерякова. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2006. - 224 с. Фитохимический анализ [Электронный ресурс] : учеб. пособ. по фармакогнозии для студ., обуч. по спец. 060108.65-фармация / Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Н. В. Кудашкина, С. Р. Хасанова, С. А. Мещерякова. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2006. - 224 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А. Г. Хасанов, Н. Р. Кобзева, И. Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа : http://92.50.144.106/jirbis/ .	194 Неограниченный доступ	130	1
		Анализ лекарственного растительного сырья, содержащего алкалоиды: рук-во для самост. внеаудитор. раб. по дисц. "Фармакогнозия" / ГОУ ВПО БГМУ ; сост. Н. В. Кудашкина [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 57 с. Анализ лекарственного растительного сырья, содержащего алкалоиды [Электронный ресурс]: рук-во для самост. внеаудитор. раб. по дисц. "Фармакогнозия" / Башк. гос. мед. ун-т; сост.: Н. В. Кудашкина, С. Р. Хасанова, Ю. Г. Афанасьева, К. А. Пупыкина, Р. Р. Файзуллина, Г. Г. Шайдуллина, Э. Х. Галиахметова. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2010. - 58 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А. Г. Хасанов, Н. Р. Кобзева, И. Ю. Гончарова. –	99 Неограниченный доступ	259	1

		Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: http://92.50.144.106/jirbis/ .			
		Анализ лекарственного растительного сырья, содержащего первичные метаболиты : метод. указ. к практич. занятиям по фармакогнозии для студ. 3 курса фармац. фак. / Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Т. И. Плеханова, Н. В. Кудашкина, К. А. Пупыкина [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2002. - 42 с.	49	43	1
		Анализ лекарственного растительного сырья, содержащего эфирные масла : рук-во для самост. внеаудитор. работы к практич. зан. по дисц. "Фармакогнозия" / Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Н. В. Кудашкина, С. Р. Хасанова, Ю. Г. Афанасьева, К. А. Пупыкина, Р. Р. Файзуллина, Г. Г. Шайдуллина, Э. Х. Галиахметова. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 59 с. Анализ лекарственного растительного сырья, содержащего эфирные масла [Электронный ресурс] : рук-во для самост. внеаудитор. работы к практич. зан. по дисц. "Фармакогнозия" / Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Н. В. Кудашкина, С. Р. Хасанова, Ю. Г. Афанасьева, К. А. Пупыкина, Р. Р. Файзуллина, Г. Г. Шайдуллина, Э. Х. Галиахметова. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 59 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А. Г. Хасанов, Н. Р. Кобзева, И. Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: http://92.50.144.106/jirbis/ .	98 Неограниченный доступ	259	1
		Вторичные метаболиты растений и методы их исследования : учеб. пособ. / [Р. М. Баширова, Т. И. Плеханова, А. Ю. Касьянова, Н. В. Кудашкина] ; Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа). - Уфа : Изд-во БГМУ, 2004. - 168 с.	40	43	0,93
		Методические указания к практическим занятиям по фармакогнозии для студентов 4 курса фармацевтического факультета (заочное отделение) : метод. материал / [Т. И. Плеханова, С. Р. Хасанова, К. А. Пупыкина, Н. В. Кудашкина] ; Башкирский гос. мед. ун-т	146	87	1

		(Уфа). Каф. фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии. - Уфа : БГМУ, 2004. - 107 с.			
		Производственная практика по стандартизации лекарственного растительного сырья : метод. указ. для студ., обуч. по спец. 060108.65-Фармация / Башк. гос. мед. ун-т, Каф. фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии ; сост.: Н. В. Кудашкина, Ю. Г. Афанасьева, С. Р. Хасанова. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 21 с.	197	130	1
		Ресурсоведение лекарственных растений : учеб. пособ. для студ. фармац. фак. / Башкирский гос. мед. ун-т. Каф. фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии ; сост.: Т. И. Плеханова, К. А. Пупыкина, Ю. Г. Афанасьева, Г. П. Яковлев. - Уфа : БГМУ, 2006. - 114 с.	194	130	1
		Руководство по выполнению курсовой и выпускной (дипломной) работы по фармакогнозии для студентов, обучающихся по специальности 060108.65-Фармация / Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Н. В. Кудашкина, С. Р. Хасанова, Ю. Г. Афанасьева, К. А. Пупыкина, Р. Р. Файзуллина, Г. Г. Шайдуллина, Э. Х. Галиахметова. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 35 с.	197	160	1
КО по дисциплине:0,88					
	Клиническая фармакология (Фармакотерапия) (ФГОС ВПО) ПЦ	Основная литература			
		Клиническая фармакология и фармакотерапия : учебник для студ. мед. вузов / под ред. В. Г. Кукеса, А. К. Стародубцева. - 2-е изд., испр. - М. : ГЭОТАР-МЕД, 2006. - 632 с.	247	232	1
		Дополнительная литература			
		Клиническая фармакология [Электронный ресурс] : избранные лекции / С. В. Оковитый, В. В. Гайворонская, А. Н. Куликов, С. Н. Шуленин. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 608 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411360.html	900 доступов	232	1
		Избранные лекции по фармакотерапии : учеб. пособ. для студ., обуч. по спец. 040500 - "Фармация" /	180	232	0,77

		Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. Х. М. Насырова. - Уфа : Здравоохранение Башкортостана, 2003. - 524 с.			
		Клинические рекомендации + фармакологический справочник: общая врачебная практика: руководство для врачей общей практики, врачей-терапевтов, преподавателей, ординаторов : учеб. пособ. для студ. старших курсов медвузов и сист. послевуз. проф. образования / под. ред. И. Н. Денисова, Ю. Л. Шевченко. - М. : ГЭОТАР-МЕД, 2004. - 1184 с.	179	232	0,77
		Фармакотерапия. Педагогические измерительные материалы (ПИМ) для студентов, обучающихся по специальности 060108 - "Фармация" : учеб. пособ. для студ. / Л. А. Валеева ; Башкирский гос. мед. ун-т, Каф. фармакологии № 2. - Уфа : БГМУ, 2009. - 39 с. Фармакотерапия. Педагогические измерительные материалы (ПИМ) для студентов, обучающихся по специальности 060108 - "Фармация" : [Электронный ресурс] учеб. пособ. для студ. / Л. А. Валеева ; Башкирский гос. мед. ун-т, Каф. фармакологии № 2. - Уфа : БГМУ, 2009. - 39 с. - Режим доступа: elibdoc\elib204.doc	178 Неограниченный доступ	232	1
		Фармакотерапия: рук-во к выполнению контр. работ для студ., обуч. по спец. (060108.65) Фармация (заочная форма обучения) : учеб. пособ. / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: Л. А. Валеева, Р. М. Киреева. - Уфа : БГМУ, 2010. - 67 с. Фармакотерапия: рук-во к выполнению контр. работ для студ., обуч. по спец. (060108.65) Фармация (заочная форма обучения) : [Электронный ресурс] учеб. пособ. / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: Л. А. Валеева, Р. М. Киреева. - Уфа : БГМУ, 2010. - 67 с- Режим доступа: elibdoc\elib209.doc	129 Неограниченный доступ	103	1
КО по дисциплине:0,94					
	Фармацевтическая технология (ФГОС ВПО) ПЦ	Основная литература			
		Краснюк, И. И. Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм [Электронный ресурс] : учебник для мед. училищ и колледжей / И. И. Краснюк,	900 доступов	135	1

		Г. В. Михайлова, Л. И. Мурадова. - М. : Гэотар Медиа, 2011. - 560 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418055.html			
		Гаврилов, А. С. Фармацевтическая технология. Изготовление лекарственных препаратов [Электронный ресурс] : учебник / А. С. Гаврилов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 624 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414255.html	900 доступов	135	1
		Лиходед, В. А. Аптечная технология лекарств: учеб. пособ. по фармац. технологии для студ. дневного, заочного отделений фармац. фак. и работников аптечных учреждений (предприятий) всех форм собственности / В. А. Лиходед, Ю. В. Шикова, Т. А. Лиходед ; Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. фармац. технологии, Каф. управления и экономики фармации. - Уфа : Oхler, 2005. - 323 с.	292	135	1
		Практикум по технологии лекарственных форм: учеб. пособ. для студ., обуч. по спец. "Фармация" / И. И. Краснюк [и др.] ; под ред. И. И. Краснюка и Г. В. Михайловой. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Академия, 2007. - 425 с.	105	135	0,78
		Дополнительная литература			
		Вопросы спиртометрии в фармацевтической технологии [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов, обуч. по специальности 060301 - Фармация / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. фармац. технологии с курсом биотехнологии ; сост. Ю. В. Шикова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2014. - 91 с. Вопросы спиртометрии в фармацевтической технологии [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие для студентов, обуч. по специальности 060301 - Фармация / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. фармац. технологии с курсом биотехнологии ; сост. Ю. В. Шикова [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа : БГМУ, 2014. - 91 с. . // Электронная учебная библиотека : полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет ; авт. : А. Г.	150 Неограниченный доступ	135	1

		Хасанов, Н. Р. Кобзева, И. Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: /elibdoc/elib560.pdf			
		Биофармация : учеб. пособ. по фармац. технологии / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. Г. В. Аюпова. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2003. - 68 с.	292	160	1
		Промышленная технология лекарств : учебник для студ. вузов : в 2 т. / под ред. В. И. Чуешова. - Харьков : НФАУ, 2002. - Т. 1 / О. И. Зайцев, С. Т. Шебанова, М. Ю. Чернов. - 560 с.	298	160	1
		Промышленная технология лекарств : учебник для студ. вузов : в 2 т. / под ред. В. И. Чуешова. - Харьков : НФАУ, 2002. - Т. 2 / В. И. Чуешов, М. Ю. Чернов, Л. М. Хохлова. - 716 с.	294	160	1
		Контрольные задания по фармацевтической технологии для студентов 4 курса заочного отделения фармацевтического факультета : метод. материал / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. В. А. Лиходед. - 2-е изд., перераб. и доп. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2004. - 76 с.	145	87	1
		Контрольные задания по фармацевтической технологии : метод. рекоменд. для студ. 5 курса заоч. отделения фармац. фак. / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. В. А. Лиходед. - 2-е изд., перераб. и доп. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2004. - 84 с.	143	103	1
		Методические указания к проведению производственной практики по аптечной технологии лекарств для студентов 4 курса очного отделения и студентов 5 курса заочного отделения фармацевтического факультета : метод. указ. / Башкирский гос. мед. ун-т, Каф. фармац. технологии ; сост.: В. А. Лиходед, Ю. В. Шикова, А. В. Браженко, Р. Я. Давлетшина. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 14 с. Методические указания к проведению производственной практики по аптечной технологии лекарств для студентов 4 курса очного отделения и студентов 5 курса заоч. отделения фармац. факультета [Электронный ресурс] : метод. указ. / Башк.	48 Неограниченный доступ	151	1

		гос. мед. ун-т, Каф. фармац. технологии; сост.: В. А. Лиходед, Ю. В. Шикова, А. В. Браженко, Р. Я. Давлетшина. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2005. - 14 с. // Электронная учебная библиотека : полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет ; авт. : А. Г. Хасанов, Н. Р. Кобзева, И. Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: http://92.50.144.106/jirbis/ .			
		Методические указания к проведению пропедевтической практики по аптечной технологии лекарств для студентов 3 курса очного отделения и студентов 4 курса заочного отделения фармацевтического факультета : метод. указ. / Башкирский гос. мед. ун-т, Каф. фармац. технологии ; сост.: В. А. Лиходед, Ю. В. Шикова, А. В. Браженко, Р. Я. Давлетшина. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 10 с.	51	130	0,39
		Особенности приготовления водных извлечений из лекарственного растительного сырья в зависимости от гистологической структуры : учеб.-метод. пособ. для студ., обуч. по спец. 060108 - Фармация / ГБОУ ВПО БГМУ; сост. Ю. В. Шикова [и др.]. - Уфа : Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ Минздравсоцразвития России, 2011. - 34 с. Особенности приготовления водных извлечений из лекарственного растительного сырья в зависимости от гистологической структуры [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособ. для студ., обуч. по спец. 060108 - Фармация / ГОУ ВПО БГМУ; сост. Ю. В. Шикова [и др.]. - Уфа: ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет" Росздрава, 2011. - 29 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А. Г. Хасанов, Н. Р. Кобзева, И. Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа : http://92.50.144.106/jirbis/ .	119 Неограниченный доступ	160	1
		Производство лекарств в аптечных условиях : учеб. пособ. / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: Ю. В. Шикова, В. А. Лиходед, Т. А. Лиходед. - Уфа : БГМУ, 2010. - 316, [2] с.	143	135	1

		Производство лекарств в аптечных условиях [Электронный ресурс]: учеб. пособ. / ГОУ ВПО БГМУ; сост.: Ю. В. Шикова, В. А. Лиходед, Т. А. Лиходед. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2010. - 318 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А. Г. Хасанов, Н. Р. Кобзева, И. Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: http://92.50.144.106/jirbis/ .	Неограниченный доступ		
КО по дисциплине:0,92					
	Фармацевтическая химия (ФГОС ВПО) ПЦ	Основная литература			
		Беликов, В. Г. Фармацевтическая химия: учеб. пособ. для студ., обуч. по спец. 060108 (040500) - Фармация / В. Г. Беликов. - 2-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 615 с.	299	419	0,71
		Фармацевтическая химия: учеб. пособ. для сту., обуч. по спец. 040500 - Фармация / [Э. Н. Аксенова, О. П. Андрианова, А. П. Арзамасцев [и др.] ; под ред. А. П. Арзамасцева. - 3-е изд., испр. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2006. - 635 с. Фармацевтическая химия [Электронный ресурс]: учеб. пособ. / под ред. А. П. Арзамасцева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 640 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970407448.html	295 900 доступов	419	1
		Дополнительная литература			
		Контрольные работы по фармацевтической химии [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие для самостоятельной внеаудиторной работы студентов IV курса заочного отделения фармацевтического факультета / ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России ; сост.: И. М. Шарипов, Е. Э. Клен, Ф. А. Халиуллин. - Электрон. текстовые дан. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2013. - 63 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А. Г. Хасанов, Н. Р. Кобзева, И. Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа:	Неограниченный доступ	85	1

		БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: http://92.50.144.106/jirbis/ .			
		Руководство к выполнению контрольных работ по фармацевтической химии [Электронный ресурс] : методическое пособие для студентов 6 курса заочного отделения, обучающихся по специальности 060108(65) – Фармация / сост.: Ф. А. Халиуллин, Г. Ф. Магадеева, Н. М. Назипов. - Электрон. текстовые дан. - Уфа : Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ Минздравсоцразвития России, 2012. - 55 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А. Г. Хасанов, Н. Р. Кобзева, И. Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: http://92.50.144.106/jirbis/ .	Неограниченный доступ	81	1
		Руководство к производственной практике по контролю качества лекарственных средств [Электронный ресурс] : методическое пособие для студентов 5 курса очного отделения и 5 курса заочного отделения, обучающихся по специальности 060108(65) – Фармация / ГБОУ ВПО БГМУ Минздравсоцразвития России ; сост.: Г. Ф. Магадеева, Н. М. Назипов, Ф. А. Халиуллин. - Электрон. текстовые дан. - Уфа : Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ Минздравсоцразвития России, 2012. - 49 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А. Г. Хасанов, Н. Р. Кобзева, И. Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: http://92.50.144.106/jirbis/ .	Неограниченный доступ	103	1
		Фармацевтическая химия: учеб. пособ. для студ. вузов, обуч. по спец. 040500 - Фармация / [Э. Н. Аксенова, О. П. Андрианова, А. П. Арзамасцев [и др.] ; под ред. А. П. Арзамасцева. - 2-е изд., испр. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2005. - 640 с.	30	419	0,07
		Сборник нормативной документации по контролю качества лекарственных средств [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособ. для студ., обуч. по спец.	Неограниченный доступ	419	1

		060108 – Фармация / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: Е. Э. Клен, С. А. Мещерякова, Ф. А. Халиуллин. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2011. - 255 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А. Г. Хасанов, Н. Р. Кобзева, И. Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: http://92.50.144.106/jirbis/ .			
КО по дисциплине:0,87					

13. Сведения о местах проведения практик по ООП

Приложение 8

Сведения о местах проведения практик по ОПОП

Наименование ЛПУ	Код специальности	Курс обучения	Количество рабочих мест	Сроки практики	Реквизиты и сроки действия договоров, (номер документа; организация с которой заключен договор; дата документа; дата окончания срока действия)
1	2	3	4	5	6
г.Уфа					
ГБУЗ Республиканский клинический госпиталь ветеранов войн	060101.65	1,2, 3	11	июнь-август	Договор №6/1 ГБУЗ Республиканский клинический госпиталь ветеранов войн 23.06.13; 02.08.18
	31.05.01	1		“	
	060101.65	2,3,4(очно-заочная форма обучения)	5	“	
	060103.65		10	июль-август	
	31.05.02	1,2,3	5		
	060104.65	1	5		
МБУЗ городская клиническая больница № 5 г.Уфы	060105.65	2,3,4	5		Договор №101 МБУЗ городская клиническая
	060101.65	1,2,3	15	июнь-август	
	31.05.01	1	5		

	060101.65	2,3,4(очно- заочная форма обучения)	5	июль-август “	больница № 5 г.Уфы 14.06.13; 02.08.18
	060103.65 31.05.02	1,2,3 1	6		
	060105.65	2,3	5	“	
ГБУЗ РБ городская клиническая больница №3 г.Уфы	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	30 10 5	июнь-август	Договор №109 МБУЗ городская клиническая больница № 3 г.Уфы
	060101.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	3 2 2	июль-август “ “	23.03.15; 02.08.20
	060103.65 31.05.02	1,2,3,4 1	5		
	060105.65 060108.65	2,3,4 4,5,6	5 4	январь	
МБУЗ городская клиническая больница № 8 ГО г.Уфы, РБ	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	40 10 5	июнь-август	Договор №35/1 МБУЗ городская клиническая больница № 8 ГО г.Уфы, РБ
	060101.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	3 2 2	июль-август “ “	10.07.13; 02.08.18
	060103.65 31.05.02	1,2,3,4 1	5		
	060105.65 060108.65	2,3,4 4,5,6	5 4	январь	

ГБУЗ РБ городская больница №9 г.Уфы	060105.65	4	1	июль-август “ “	Договор №112 ГБУЗ РБ городская больница №9 г.Уфы 12.05.15; 02.08.20
МБУЗ городская клиническая больница № 13, ГО г. Уфы РБ	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	20 10	июнь-август	Договор №53 МБУЗ городская клиническая больница № 13, ГО г. Уфы РБ 08.07.13; 02.08.18
	060101.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	5 3 2	июль-август “ “	
	060103.65 31.05.02	1,2,3,4 1	2 5		
	060105.65 060108.65	2,3,4 4,5,6	5 4	январь	
МБУЗ городская детская клиническая больница №17 г. Уфы	060101.65 31.05.01 060101.65	1,2,3 1 2,3,4(очно- заочная форма обучения)	15 5 5	июнь-август	Договор №38/1 МБУЗ городская детская клиническая больница №17 г. Уфы 06.06.13; 02.08.18
	060103.65 31.05.02	1,2,3 1	6	июль-август “	
	060105.65	2,3	5	“	

ГБУЗ Республиканская Детская Клиническая Больница	060101.65	1,2,3	15	июнь-август	Договор №3/1 ГБУЗ Республиканская Детская Клиническая Больница 03.03.13; 02.08.18
	31.05.01	1	5		
	060101.65	2,3,4(очно- заочная форма обучения)	5	июль-август	
				“	
	060103.65	1,2,3	6		
	31.05.02	1			
	060105.65	2,3	5		
Детский центр психоневрологии и эпилептологии	060101.65	1,2,3	15	июнь-август	Договор №3/1 Детский центр психоневрологии и эпилептологии 03.03.13; 02.08.18
	31.05.01	1	5		
	060101.65	2,3,4(очно- заочная форма обучения)	5	июль-август	
				“	
	060103.65	1,2,3	6		
	31.05.02	1			
	060105.65	2,3	5	“	
МБУЗ городская клиническая больница №18 г. Уфы	060101.65	1,2,3,4,5	25	июнь-август	Договор №39/1 МБУЗ городская клиническая больница № 18 г.Уфы 01.07.13; 02.08.18
	31.05.01	1	10		
	060101.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	6	июль-август	
			3	“	
			2	“	
	060103.65	1,2,3,4	2		
	31.05.02	1	5		
	060105.65	2,3,4	5		
	060108.65	4,5,6	5	январь	
	060301.65		4		

МБУЗ городская клиническая больница №10 г. Уфы	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	10 10	июнь-август	Договор №36/1 МБУЗ городская клиническая больница № 18 г.Уфы 10.07.13; 02.08.18
	060101.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	5 3 2	июль-август “ “	
	060103.65 31.05.02	1,2,3,4 1	2 5		
	060105.65 060108.65 060301.65	2,3,4 4,5,6	5 4	январь	
МБУЗ РБ городская клиническая больница № 21 г.Уфы	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	20 10	июнь-август	Договор №10/1 МБУЗ РБ городская клиническая больница № 21 г.Уфы 28.06.13; 02.08.18
	060101.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	5 3 2	июль-август “ “	
	060103.65 31.05.02	1,2,3,4 1	2 5		
	060105.65 060108.65 060301.65	2,3,4 4,5,6	5 4	январь	
ГБУЗ РБ Больница скорой медицинской помощи №22 г.Уфы	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	20 10	июнь-август	Договор №11/1 ГБУЗ РБ Больница скорой медицинской помощи № 22 г.Уфы, РБ 10.07.13; 02.08.18
	060101.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	5 3 2	июль-август “ “	
	060103.65 31.05.02	1,2,3,4 1	2 5		

	060105.65 060108.65 060301.65	2,3,4 4,5,6	5 4	январь	
НУЗ «Отделенческая клиническая больница на станции Уфы ОАО «РЖД»»	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	10 10	июнь-август	Договор №6/1а НУЗ «Отделенческая клиническая больница на станции Уфы ОАО «РЖД»» 06.06.13; 02.08.18
	060101.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	5 3 2	июль-август “ “	
	060103.65 31.05.02	1,2,3,4 1	2 5		
	060105.65 060108.65 060301.65	2,3,4 4,5,6	5 4	январь	
НУЗ «Дорожный центр восстановительной медицины и реабилитации ОАО «РЖД»	060101.65 31.05.01	1,2,3	20	июнь-июль	Договор №110 НУЗ «Дорожный центр восстановительной медицины и реабилитации ОАО «РЖД» 12.05.15; 02.08.20
	060101.65	2,3(очно- заочная форма обучения)		июль-август “ “	
	060103.65 31.05.02	1,2,3	30		
	060105.65	2,3	10		
ГБУЗ Республиканская станция переливания крови	060101.65 31.05.01	1,2,3	15	июнь-август	Договор №347/5 ГБУЗ РСПК 11.06.13; 02.08.18
	060103.65 31.05.02	1,2,3	10		
ГБУЗ Республиканская клиническая Больница им. Г.Г. Куватова	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	30 10 5	июнь-август	Договор №33 ГБУЗ Республиканская клиническая Больница им.

	060101.65 060103.65 31.05.02 060105.65 060108.65 060301.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения) 1,2,3,4 1 2,3,4 4,5,6	3 2 2 5 5 4	июль-август “ “ январь	Г.Г. Куватова 01.07.13; 02.08.18
ГБУЗ Республиканская клиническая Больница №2	060108.65	5	1	июнь-август “ “	Договор №33 ГБУЗ Республиканская клиническая Больница №2 01.09.14; 02.08.19
ГБУЗ Республиканский клинический онкологический диспансер	060101.65 31.05.01 060101.65 060103.65 31.05.02 060105.65 060108.65 060301.65	1,2,3,4,5 1 2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения) 1,2,3,4 1 2,3,4 4,5,6	20 10 5 3 2 2 5 5 4	июнь-август июль-август “ “ январь	Договор №59 ГБУЗ Республиканский клинический онкологический диспансер 20.06.13; 02.08.18
ГБУЗ Республиканский кардиологический центр	060101.65 31.05.01 060101.65	1,2,3,4,5 1 2,3,4,5,6 (очно-заочная	10 10 5	июнь-август июль-август	Договор №9/1 ГБУЗ Республиканский кардиологический центр 25.06.13;

	060103.65 31.05.02	форма обучения) 1,2,3,4 1	3 2 2	“ “	02.08.18
	060105.65 060108.65 060301.65	2,3,4 4,5,6	5 5 4	январь	
МБУЗ Родильный дом №3	060101.65 060101.65 060103.65 060105.65	4 5 (очно-заочная форма обучения) 4 4	10 10 10 10	июнь-июль июль-август “ “	Договор №103 МЛПУ клинический родильный дом № 4 19.05.14; 02.08.19
МБУЗ Клинический родильный дом № 4	060101.65 060101.65 060103.65 060105.65	4 5 (очно-заочная форма обучения) 4 4	10 10 10 10	июнь-июль июль-август “ “	Договор №1/54 МЛПУ клинический родильный дом № 4 19.06.13; 02.08.18
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» РБ	060104.65	5	10	июль-август	Договор №88 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» РБ 03.11.11; 03.11.16
МБУЗ ССМП г.Уфы Центральная подстанция	060105.65 060101.65 060101.65	3 5 6 (очно- заочная форма обучения)	30 30 20	июнь-июль март-июнь июль-август	Договор №63/1 МУ Центральная подстанция ГО г.Уфы, РБ 04.06.13; 02.08.18

МБУЗ Сипайловская подстанция г.Уфы, РБ	060105.65 060101.65 060101.65	3 5 6 (очно- заочная форма обучения)	30 30 20	июнь-июль март-июнь июль-август	Договор №63/1 МУ Сипайловская подстанция ГО г.Уфы, РБ 04.06.13; 02.08.18
МБУЗ Кировская подстанция г.Уфы, РБ	060105.65 060101.65 060101.65	3 5 6 (очно- заочная форма обучения)	30 30 20	июнь-июль март-июнь июль-август	Договор №63/1 МУ Кировская подстанция ГО г.Уфы, РБ 04.06.13; 02.08.18
МБУЗ ССМП Орджоникидзевская подстанция г.Уфы, РБ	060105.65 060101.65 060101.65	3 5 6 (очно- заочная форма обучения)	30 30 20	июнь-июль март-июнь июль-август	Договор №63/1 МБУЗ ССМП Орджоникидзевская подстанция г.Уфы, РБ 04.06.13; 02.08.18
МБУЗ ССМП г.Уфы Калининская подстанция	060105.65 060101.65 060101.65	3 5 6 (очно- заочная форма обучения)	20 30 20	июнь-июль март-июнь июль-август	Договор №63/1 МБУЗ ССМП г.Уфы Калининская подстанция 04.06.13; 02.08.18
МУ ССМП г.Уфы Дёмская подстанция	060105.65 060101.65 060101.65	3 5 6 (очно- заочная форма обучения)	10 30 20	июнь-июль март-июнь июль-август	Договор №63/1 МУ Дёмская подстанция ГО г.Уфы, РБ 04.06.13;

					02.08.18
МБУЗ ССМП Ленинская подстанция г.Уфы, РБ	060105.65 060101.65 060101.65	3 5 6 (очно- заочная форма обучения)	10 30 20	июнь-июль март-июнь июль-август	Договор №63/1 МБУЗ ССМП Ленинская подстанция г.Уфы, РБ 04.06.13; 02.08.18
ГБУЗ РБ Агидельская городская больница	060101.65 31.05.01 060101.65 060103.65 31.05.02 060105.65 060108.65 060301.65	1,2,3,4,5 1 2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения) 1,2,3,4 1 2,3,4 4,5,6	10 10 5 3 2 2 5 5 4	июнь-август июль-август “ “ январь	Договор №20 ГБУЗ РБ Агидельская городская больница 20.06.13; 02.08.18
ГБУЗ РБ Архангельская ЦРБ	060101.65 31.05.01 060101.65 060103.65 31.05.02 060105.65 060108.65 060301.65	1,2,3,4,5 1 2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения) 1,2,3,4 1 2,3,4 4,5,6	40 10 5 3 2 2 5 5 4	июнь-август июль-август “ “ январь	Договор №47 ГБУЗ РБ Архангельская ЦРБ 04.09.13; 02.08.18
ГБУЗ РБ Аскардовская ЦРБ,	060101.65	1,2,3,4,5	30	июнь-август	Договор №39

Абзелиловского района	31.05.01	1	10		ГБУЗ РБ Аскардовская ЦРБ Абзелиловского района 18.07.13; 02.08.18
	060101.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	5 3 2	июль-август “ “	
	060103.65 31.05.02	1,2,3,4 1	2 5		
	060105.65 060108.65 060301.65	2,3,4 4,5,6	5 4	январь	
ГБУЗ РБ Аскинская ЦРБ	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	30 10	июнь-август	Договор №22 ГБУЗ РБ Аскинская ЦРБ 10.07.13; 02.08.18
	060101.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	5 3 2	июль-август “ “	
	060103.65 31.05.02	1,2,3,4 1	2 5		
	060105.65 060108.65 060301.65	2,3,4 4,5,6	5 4	январь	
ГБУЗ РБ Акъярская ЦРБ, Хайбуллинского района	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	20 10	июнь-август	Договор №43 ГБУЗ РБ Акъярская ЦРБ, Хайбуллинского района 18.07.13; 02.08.18
	060101.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	5 3 2	июль-август “ “	
	060103.65 31.05.02	1,2,3,4 1	2 5		
	060105.65	2,3,4			

	060108.65 060301.65	4,5,6	5 4	январь	
ГБУЗ РБ Толбазинская ЦРБ, Аургазинского района	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	30 10	июнь-август	Договор №34 ГБУЗ РБ Толбазинская ЦРБ, Аургазинского района 01.07.13; 02.08.18
	060101.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	5 3 2	июль-август “ “	
	060103.65 31.05.02	1,2,3,4 1	2 5		
	060105.65 060108.65 060301.65	2,3,4 4,5,6	5 4	январь	
ГБУЗ РБ Баймакская ЦГБ, Баймакского района	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	20 10	июнь-август	Договор №40 ГБУЗ РБ Баймакская ЦГБ Баймакского района 18.07.13; 02.08.13
	060101.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	5 3 2	июль-август “ “	
	060103.65 31.05.02	1,2,3,4 1	2 5		
	060105.65 060108.65 060301.65	2,3,4 4,5,6	5 4	январь	

ГБУЗ РБ Балтачевская ЦРБ	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	30 10	июнь-август	Договор №36 ГБУЗ РБ Балтачевская ЦРБ 27.06.13; 02.08.18
	060101.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	5 3 2	июль-август “ “	
	060103.65 31.05.02	1,2,3,4 1	2 5		
	060105.65 060108.65 060301.65	2,3,4 4,5,6	5 4	январь	
ГБУЗ РБ Бакалинская ЦРБ	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	20 10	июнь-август	Договор №61 ГБУЗ РБ Бакалинская ЦРБ 25.07.13; 02.08.18
	060101.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	5 3 2	июль-август “ “	
	060103.65 31.05.02	1,2,3,4 1	2 5		
	060105.65 060108.65 060301.65	2,3,4 4,5,6	5 4	январь	
ГБУЗ РБ Бирская ЦРБ	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	15 10	июнь-август	Договор №51 ГБУЗ РБ Бирская ЦРБ 03.09.13; 02.08.18
	060101.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	5 3 2	июль-август “ “	
	060103.65 31.05.02	1,2,3,4 1	2		

	060105.65 060108.65 060301.65	2,3,4 4,5,6	5 5 4	январь	
ГБУЗ Белоречская ЦРКБ	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	20 10	июнь-август	Договор №8 ГБУЗ Белоречская ЦРКБ 26.06.13; 02.08.18
	060101.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	5 3 2	июль-август “ “	
	060103.65 31.05.02	1,2,3,4 1	2 5		
	060105.65 060108.65 060301.65	2,3,4 4,5,6	5 4	январь	
ГБУЗ РБ Белокатайская ЦРБ	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	15 10	июнь-август	Договор №26 ГБУЗ РБ Белокатайская ЦРБ 09.07.13; 02.08.18
	060101.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	6 3 2	июль-август “ “	
	060103.65 31.05.02	1,2,3,4 1	2 5		
	060105.65 060108.65 060301.65	2,3,4 4,5,6	5 5 4	январь	
ГБУЗ РБ Благовещенская ЦРБ	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	20 10	июнь-август	Договор №55 ГБУЗ РБ Благовещенская ЦРБ 02.08.13; 02.08.18
	060101.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	5 3	июль-август “	

	060103.65 31.05.02	1,2,3,4 1	2 2	“	
	060105.65 060108.65 060301.65	2,3,4 4,5,6	5 5 4	январь	
ГБУЗ РБ Языковская ЦРБ	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	20 10	июнь-август	Договор №54 ГБУЗ РБ Языковская ЦРБ 02.08.13; 02.08.18
	060101.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	5 3 2	июль-август “ “	
	060103.65 31.05.02	1,2,3,4 1	2 5		
	060105.65 060108.65 060301.65	2,3,4 4,5,6	5 4	январь	
ГБУЗ РБ Бураевская ЦРБ	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	15 10	июнь-август	Договор №38 ГБУЗ РБ Бураевская ЦРБ 27.06.13; 02.08.18
	060101.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	5 3 2	июль-август “ “	
	060103.65 31.05.02	1,2,3,4 1	2 5		
	060105.65 060108.65 060301.65	2,3,4 4,5,6	5 4	январь	
ГБУЗ РБ Бурзянская ЦРБ	060101.65	1,2,3,4,5	15	июнь-август	Договор №41

(с.Старосубхангулово)	31.05.01	1	10		ГБУЗ РБ Бурзянская ЦРБ 18.07.13; 02.08.18
	060101.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	5 3 2	июль-август “ “	
	060103.65 31.05.02	1,2,3,4 1	2 5		
	060105.65 060108.65 060301.65	2,3,4 4,5,6	5 4	январь	
ГБУЗ РБ Буздякская ЦРБ	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	15 10	июнь-август	Договор №50 ГБУЗ РБ Буздякская ЦРБ 03.09.13; 02.08.18
	060101.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	6 3 2	июль-август “ “	
	060103.65 31.05.02	1,2,3,4 1	2 5		
	060105.65 060108.65 060301.65	2,3,4 4,5,6	5 4	январь	
ГБУЗ РБ Бижбулякская ЦРБ	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	20 10	июнь-август	Договор №56 ГБУЗ РБ Бижбулякская ЦРБ 02.08.13; 02.08.18
	060101.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	4 3 2	июль-август “ “	
	060103.65 31.05.02	1,2,3,4 1	2 5		
	060105.65	2,3,4			

	060108.65 060301.65	4,5,6	5 4	январь	
ГБУЗ РБ Красноусольская ЦРБ, Гафурийского района	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	10 10	июнь-август	Договор №35 ГБУЗ РБ Красноусольская ЦРБ Гафурийского района 01.07.13; 02.08.18
	060101.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	3 3 2	июль-август “ “	
	060103.65 31.05.02	1,2,3,4 1	2 5		
	060105.65 060108.65 060301.65	2,3,4 4,5,6	5 4	январь	
ГБУЗ РБ Давлекановская ЦРБ	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	10 10	июнь-август	Договор №49 ГБУЗ РБ Давлекановская ЦРБ 03.09.13; 02.08.18
	060101.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	5 3 2	июль-август “ “	
	060103.65 31.05.02	1,2,3,4 1	2 5		
	060105.65 060108.65 060301.65	2,3,4 4,5,6	5 4	январь	
ГБУЗ РБ Месягутовская ЦРБ, Дуванского района	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	14 10	июнь-август	Договор №63 ГБУЗ РБ Месягутовская ЦРБ, Дуванского района 24.07.13;
	060101.65	2,3,4,5,6	5	июль-август	

	060103.65 31.05.02	(очно-заочная форма обучения) 1,2,3,4 1	3 2 2 5	“ “	02.08.18
	060105.65 060108.65 060301.65	2,3,4 4,5,6	5 4	январь	
ГБУЗ РБ Дюртюлинская ЦРБ	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	20 10	июнь-август	Договор №13 ГБУЗ РБ Дюртюлинская ЦРБ 24.06.13; 02.08.18
	060101.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	5 3 2 2	июль-август “ “	
	060103.65 31.05.02	1,2,3,4 1	2 5		
	060105.65 060108.65 060301.65	2,3,4 4,5,6	5 4	январь	
ГБУЗ РБ Ермекеевская ЦРБ	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	10 10	июнь-август	Договор №72 ГБУЗ РБ Ермекеевская ЦРБ 19.07.13; 02.08.18
	060101.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	5 3 2 2	июль-август “ “	
	060103.65 31.05.02	1,2,3,4 1	2 5		
	060105.65 060108.65 060301.65	2,3,4 4,5,6	5 4	январь	

ГБУЗ РБ Белебеевская ЦРБ	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	10 10	июнь-август	Договор №106 ГБУЗ РБ Белебеевская ЦРБ 02.06.13; 02.08.18
	060101.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	5 3 2	июль-август “ “	
	060103.65 31.05.02	1,2,3,4 1	2 5		
	060105.65 060108.65 060301.65	2,3,4 4,5,6	5 4	январь	
ГБУЗ РБ Исянгуловская ЦРБ, Зианчуринский район	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	30 10	июнь-август	Договор №28 ГБУЗ РБ Исянгуловская ЦРБ, Зианчуринский район 09.07.13; 02.08.18
	060101.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	4 3 2	июль-август “ “	
	060103.65 31.05.02	1,2,3,4 1	2 5		
	060105.65 060108.65 060301.65	2,3,4 4,5,6	5 4	январь	
ГБУЗ РБ Зилаирская ЦРБ	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	40 10	июнь-август	Договор №3 ГБУЗ Зилаирская ЦРБ 06.06.13; 02.08.18
	060101.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	5 3 2	июль-август “ “	
	060103.65 31.05.02	1,2,3,4 1	2 5		

	060105.65 060108.65 060301.65	2,3,4 4,5,6	5 4	январь	
ГБУЗ РБ Иглинская ЦРБ	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	30 10	июнь-август	Договор №6 ГБУЗ РБ Иглинская ЦРБ 25.06.13; 02.08.18
	060101.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	15 3 2	июль-август “ “	
	060103.65 31.05.02	1,2,3,4 1	2 5		
	060105.65 060108.65 060301.65	2,3,4 4,5,6	5 4	январь	
ГБУЗ РБ Верхнеяркеевская ЦРБ Илишевского района	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	10 10	июнь-август	Договор №60 ГБУЗ РБ Верхнеяркеевская ЦРБ Илишевского района 25.07.13; 02.08.18
	060101.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	15 3 2	июль-август “ “	
	060103.65 31.05.02	1,2,3,4 1	2 5		
	060105.65 060108.65 060301.65	2,3,4 4,5,6	5 4	январь	
ГБУЗ РБ Ишимбайская ЦРБ	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	20 10	июнь-август	Договор №9 ГБУЗ РБ Ишимбайская ЦРБ 25.06.13; 02.08.18
	060101.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	5 3	июль-август “	

	060103.65 31.05.02	1,2,3,4 1	2 2	“	
	060105.65 060108.65 060301.65	2,3,4 4,5,6	5 5 4	январь	
ГБУЗ РБ Калтасинская ЦРБ	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	20 10	июнь-август	Договор №58 ГБУЗ РБ Калтасинская ЦРБ 02.08.13; 02.08.18
	060101.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	6 3 2	июль-август “ “	
	060103.65 31.05.02	1,2,3,4 1	2 5		
	060105.65 060108.65 060301.65	2,3,4 4,5,6	5 4	январь	
ГБУЗ РБ Кармаскалинская ЦРБ	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	20 10	июнь-август	Договор №18 ГБУЗ РБ Кармаскалинская ЦРБ 12.07.13; 02.08.18
	060101.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	6 3 2	июль-август “ “	
	060103.65 31.05.02	1,2,3,4 1	2 5		
	060105.65 060108.65 060301.65	2,3,4 4,5,6	5 4	январь	
ГБУЗ РБ Кигинская ЦРБ, Кигинского района	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	20 10	июнь-август	Договор №45 ГБУЗ РБ Кигинская ЦРБ,

	060101.65 060103.65 31.05.02 060105.65 060108.65 060301.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения) 1,2,3,4 1 2,3,4 4,5,6	6 3 2 2 5 5 4	июль-август “ “ январь	Кигинский район 24.07.13; 02.08.18
ГБУЗ РБ ЦГБ г. Кумертау	060101.65 31.05.01 060101.65 060103.65 31.05.02 060105.65 060108.65 060301.65	1,2,3,4,5 1 2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения) 1,2,3,4 1 2,3,4 4,5,6	10 10 15 3 2 2 5 5 4	июнь-август июль-август “ “ январь	Договор №73 ГБУЗ РБ ЦГБ г. Кумертау 19.07.13; 02.08.18
ГБУЗ РБ Ермолаевская ЦРБ, Куюргазинского района	060101.65 31.05.01 060101.65 060103.65 31.05.02 060105.65 060108.65	1,2,3,4,5 1 2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения) 1,2,3,4 1 2,3,4 4,5,6	10 10 5 3 2 2 5 5	июнь-август июль-август “ “ январь	Договор №16 ГБУЗ РБ Ермолаевская ЦРБ, Куюргазинского района 17.07.13; 02.08.18

	060301.65		4		
ГБУЗ РБ Кушнаренковская ЦРБ	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	40 10	июнь-август	Договор №14 ГБУЗ РБ Кушнаренковская ЦРБ 17.07.13; 02.08.18
	060101.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	5 3 2	июль-август “ “	
	060103.65 31.05.02	1,2,3,4 1	2 5		
	060105.65 060108.65 060301.65	2,3,4 4,5,6	5 4	январь	
ГБУЗ РБ Малоязовская ЦРБ, Салаватского района	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	40 10	июнь-август	Договор №44 ГБУЗ РБ Малоязовская ЦРБ, Салаватского района 26.06.13; 02.08.18
	060101.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	5 3 2	июль-август “ “	
	060103.65 31.05.02	1,2,3,4 1	2 5		
	060105.65 060108.65 060301.65	2,3,4 4,5,6	5 4	январь	
ГБУЗ РБ Мелеузовская ЦРБ	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	30 10	июнь-август	Договор №68 ГБУЗ РБ Мелеузовская ЦРБ 20.06.13; 02.08.18
	060101.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	5 3 2	июль-август “ “	
	060103.65	1,2,3,4	2		

	31.05.02 060105.65 060108.65 060301.65	1 2,3,4 4,5,6	5 5 4	январь	
ГБУЗ РБ Большеустикинская ЦРБ, Мечатлинского района	060101.65 31.05.01 060101.65 060103.65 31.05.02 060105.65 060108.65 060301.65	1,2,3,4,5 1 2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения) 1,2,3,4 1 2,3,4 4,5,6	20 10 5 3 2 2 5 5 4	июнь-август июль-август “ “ январь	Договор №62 ГБУЗ Большеустикинская ЦРБ, Мечатлинского района 28.06.13; 02.08.18
ГБУЗ РБ Мишкинская ЦРБ	060101.65 31.05.01 060101.65 060103.65 31.05.02 060105.65 060108.65 060301.65	1,2,3,4,5 1 2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения) 1,2,3,4 1 2,3,4 4,5,6	20 10 5 3 2 2 5 5 4	июнь-август июль-август “ “ январь	Договор №21 ГБУЗ РБ Мишкинская ЦРБ 10.07.13; 02.08.18
ГБУЗ РБ Миякинская ЦРБ Миякинского района	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	10 10	июнь-август	Договор №57 ГБУЗ РБ Миякинская ЦРБ Миякинского района

	060101.65 060103.65 31.05.02 060105.65 060108.65 060301.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения) 1,2,3,4 1 2,3,4 4,5,6	5 3 2 2 5 5 4	июль-август “ “ январь	02.08.13; 02.08.18
ГБУЗ РБ Мраковская ЦРБ, Кугарчинский район	060101.65 31.05.01 060101.65 060103.65 31.05.02 060105.65 060108.65 060301.65	1,2,3,4,5 1 2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения) 1,2,3,4 1 2,3,4 4,5,6	20 10 5 3 2 2 5 5 4	июнь-август июль-август “ “ январь	Договор №67 ГБУЗ РБ Мраковская ЦРБ, Кугарчинский район 19.07.13; 02.08.18
ГБУЗ РБ ЦГБ г. Нефтекамск Краснокамского района	060101.65 31.05.01 060101.65 060103.65 31.05.02 060105.65 060108.65 060301.65	1,2,3,4,5 1 2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения) 1,2,3,4 1 2,3,4 4,5,6	10 10 5 3 2 2 5 5 4	июнь-август июль-август “ “ январь	Договор №12 ГБУЗ РБ ЦГБ г. Нефтекамск Краснокамского района 17.07.13; 02.08.18

ГБУЗ РБ Нуримановская ЦРБ	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	10 10	июнь-август	Договор №7 ГБУЗ РБ Нуримановская ЦРБ 25.06.13; 02.08.18
	060101.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	5 3 2	июль-август “ “	
	060103.65 31.05.02	1,2,3,4 1	2 5		
	060105.65 060108.65 060301.65	2,3,4 4,5,6	5 4	январь	
ГБУЗ РБ ГБ № 1 г.Октябрьский	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	10 10	июнь-август	Договор №71 ГБУЗ РБ ГБ № 1 г.Октябрьский 19.07.13; 02.08.18
	060101.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	5 3 2	июль-август “ “	
	060103.65 31.05.02	1,2,3,4 1	2 5		
	060105.65 060108.65 060301.65	2,3,4 4,5,6	5 4	январь	
ГБУЗ РБ Раевская ЦРБ, Альшеевского района	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	15 10	июнь-август	Договор №48 ГБУЗ РБ Раевская ЦРБ, Альшеевского района 03.07.13; 02.08.18
	060101.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	5 3 2	июль-август “ “	
	060103.65 31.05.02	1,2,3,4 1	2 5		

	060105.65 060108.65 060301.65	2,3,4 4,5,6	5 4	январь	
Медицинские организации г. Салавата					
ГБУЗ РБ городская больница №1, г.Салават	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	40 10	июнь-август	Договор №4 ГБУЗ РБ городская больница №1, г.Салават 25.06.13; 02.08.18
	060101.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	15 3 2	июль-август “ “	
	060103.65 31.05.02	1,2,3,4 1	2 5		
	060105.65 060108.65 060301.65	2,3,4 4,5,6	5 4	январь	
ГАУЗ РБ Салаватский городской родильный дом	060101.65	4	20	июнь-июль, июль-август	Договор №113 ГАУЗ РБ Салаватский городской родильный дом 05.05.15; 02.08.20
	060101.65	5(очно-заочная форма обучения)	15	“ “	
	060103.65	4	20	июль	
	060105.65	4	20		
		“			
ГБУЗ РБ детская городская больница г.Салават	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	30 10	июнь-август	Договор №5 ГБУЗ РБ детская городская больница г.Салават 25.06.13; 02.08.18
	060101.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	5 3 2	июль-август “ “	
	060103.65 31.05.02	1,2,3,4 1	2		

	060105.65 060108.65 060301.65	2,3,4 4,5,6	5 5 4	январь	
ГБУЗ РБ Стерлибашевская ЦРБ	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	10 10	июнь-август	Договор №64 ГБУЗ РБ Стерлибашевская ЦРБ 24.07.13; 02.08.18
	060101.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	5 3 2	июль-август “ “	
	060103.65 31.05.02	1,2,3,4 1	2 5		
	060105.65 060108.65 060301.65	2,3,4 4,5,6	5 4	январь	
Медицинские организации г. Стерлитамака					
ГБУЗ РБ Клиническая больница№1 г.Стерлитамак	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	20 10	июнь-август	Договор №30 ГБУЗ РБ Клиническая больница№1 г.Стерлитамак 17.06.13; 02.08.18
	060101.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	5 3 2	июль-август “ “	
	060103.65 31.05.02	1,2,3,4 1	2 5		
	060105.65 060108.65 060301.65	2,3,4 4,5,6	5 4	январь	
ГБУЗ РБ Станция скорой помощи г.Стерлитамак	060101.65	5	20	июнь-июль, июль-август	Договор №52 ГБУЗ РБ Станция скорой помощи г.Стерлитамак
	060101.65	6(очно-заочная форма обучения)	10	“	

				“	03.09.13; 02.08.18
ГБУЗ РБ Детская больница г.Стерлитамак	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	40 10	июнь-август	Договор №105 ГБУЗ РБ Детская больница г.Стерлитамак 02.06.14; 02.08.19
	060101.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	15 3 2	июль-август “ “	
	060103.65 31.05.02	1,2,3,4 1	2 5		
	060105.65 060108.65 060301.65	2,3,4 4,5,6	5 4	январь	
ГБУЗ РБ ЦГБ г.Сибай	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	10 10	июнь-август	Договор №42 ГБУЗ РБ ЦГБ г.Сибай 18.07.13; 02.08.18
	060101.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	15 3 2	июль-август “ “	
	060103.65 31.05.02	1,2,3,4 1	2 5		
	060105.65 060108.65 060301.65	2,3,4 4,5,6	5 4	январь	
ГБУЗ РБ Верхнетатышлинская ЦРБ, Татышлинского района	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	10 10	июнь-август	Договор №37 ГБУЗ РБ Верхнетатышлинская ЦРБ, Татышлинского района 27.06.13; 02.08.18
	060101.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	5 3 2	июль-август “ “	

	060103.65 31.05.02	1,2,3,4 1	2 5		
	060105.65 060108.65 060301.65	2,3,4 4,5,6	5 4	январь	
ГБУЗ РБ Туймазинская ЦРБ, Туймазинского района	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	20 10	июнь-август	Договор №65 ГБУЗ РБ Туймазинская ЦРБ, Туймазинского района 22.07.13; 02.08.18
	060101.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	5 3 2	июль-август “ “	
	060103.65 31.05.02	1,2,3,4 1	2 5		
	060105.65 060108.65 060301.65	2,3,4 4,5,6	5 4	январь	
ГБУЗ РБ Кандинская ЦРБ, Туймазинского района	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	10 10	июнь-август	Договор №65 ГБУЗ РБ Кандинская ЦРБ, Туймазинского района 22.07.13; 02.08.18
	060101.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	5 3 2	июль-август “ “	
	060103.65 31.05.02	1,2,3,4 1	2 5		
	060105.65 060108.65 060301.65	2,3,4 4,5,6	5 4	январь	
ГАУЗ РБ Учалинская ЦГБ, Учалинского района	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	20 10	июнь-август	Договор №19 ГАУЗ РБ Учалинская ЦГБ,

	060101.65 060103.65 31.05.02 060105.65 060108.65 060301.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения) 1,2,3,4 1 2,3,4 4,5,6	5 3 2 2 5 5 4	июль-август “ “ январь	Учалинского района 17.07.13; 02.08.18
ГБУЗ РБ Чекмагушевская ЦРБ	060101.65 31.05.01 060101.65 060103.65 31.05.02 060105.65 060108.65 060301.65	1,2,3,4,5 1 2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения) 1,2,3,4 1 2,3,4 4,5,6	20 10 5 3 2 2 5 5 4	июнь-август июль-август “ “ январь	Договор №31 ГБУЗ РБ Чекмагушевская ЦРБ 03.07.08; 02.08.13
ГБУЗ РБ Чишминская ЦРБ	060101.65 31.05.01 060101.65 060103.65 31.05.02 060105.65 060108.65	1,2,3,4,5 1 2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения) 1,2,3,4 1 2,3,4 4,5,6	10 10 5 3 2 2 5 5	июнь-август июль-август “ “ январь	Договор №10 ГБУЗ РБ Чишминская ЦРБ 21.06.13; 02.08.18

	060301.65		4		
ГБУЗ РБ Фёдоровская ЦРБ	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	20 10	июнь-август	Договор №15 ГБУЗ РБ Фёдоровская ЦРБ 17.07.13; 02.08.18
	060101.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	5 3 2	июль-август “ “	
	060103.65 31.05.02	1,2,3,4 1	2 5		
	060105.65 060108.65 060301.65	2,3,4 4,5,6	5 4	январь	
ГБУЗ РБ Шаранская ЦРБ	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	30 10	июнь-август	Договор №66 ГБУЗ РБ Шаранская ЦРБ 22.07.13; 02.08.18
	060101.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	5 3 2	июль-август “ “	
	060103.65 31.05.02	1,2,3,4 1	2 5		
	060105.65 060108.65 060301.65	2,3,4 4,5,6	5 4	январь	
ГБУЗ РБ Янаульская ЦРБ, Янаульского района	060101.65 31.05.01	1,2,3,4,5 1	10 10	июнь-август	Договор №25 ГБУЗ РБ Янаульская ЦРБ Янаульского района 09.07.13; 02.08.18
	060101.65	2,3,4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	5 3 2	июль-август “ “	
	060103.65	1,2,3,4	2		

	31.05.02 060105.65 060108.65 060301.65	1 2,3,4 4,5,6	5 5 4	январь	
МБУЗ Поликлиника №1, ГО г.Уфы РБ	060101.65 060103.65	3 3	15 4	июнь-июль, июль-август “	Договор №99 МБУЗ Поликлиника №1, ГО г.Уфы РБ 25.03.14; 02.08.19
МБУЗ Поликлиника №43, ГО г.Уфы РБ	060101.65 060103.65	3 3	15 4	июнь-июль “ “	Договор №102 МБУЗ Поликлиника №1, ГО г.Уфы РБ 12.05.14; 02.08.19
МБУЗ Поликлиника №47, ГО г.Уфы РБ	060101.65 060105.65 060201.65 060103.65 060103.65	3 3 3 5 2	15 4 5 5	июнь-июль июль-август	Договор №27 МБУЗ Поликлиника №47, ГО г.Уфы РБ 09.07.13; 02.08.18
МБУЗ Поликлиника №49, ГО г.Уфы РБ	060101.65 060105.65 060201.65 060103.65 060103.65	3 3 3 5 2	15 4 5	июнь-июль июль-август	Договор №46 МБУЗ Поликлиника №49, ГО г.Уфы РБ 09.07.13; 02.08.18
ГБУЗ РБ Поликлиника №50 г.Уфы	060101.65 060105.65 060201.65 060103.65	3 3 3 5	15 4 5	июнь-июль июль-август	Договор №111 МБУЗ РБ Поликлиника №50 г.Уфы 12.05.15; 02.08.18
МБУЗ Поликлиника №51, ГО г.Уфы РБ	060101.65 060103.65	3 3	15 4	июнь-июль	Договор №100 МБУЗ Поликлиника №51, ГО г.Уфы РБ 25.03.14;

					02.08.19
МБУЗ Поликлиника №52, ГО г.Уфы РБ	060101.65 0601053.65	3 3	15 4	июнь-июль “ “	Договор №98 МБУЗ Поликлиника №52, ГО г.Уфы РБ 03.09.13; 02.08.18
МБУЗ Детская поликлиника №1, г.Уфы РБ	060103.65	5	20	июль-август	Договор №24 МБУЗ Детская поликлиника №1, г.Уфы РБ 10.07.13; 02.08.18
МБУЗ Детская поликлиника №2, г.Уфы РБ	060103.65	5	30	июль-август	Договор №29 МБУЗ Детская поликлиника №2, г.Уфы РБ 10.07.13; 02.08.18
МБУЗ Детская поликлиника №3 г.Уфы	060103.65	5	41	июль-август	Договор №32 МБУЗ Детская поликлиника №3 г.Уфы 27.06.13; 02.08.18
МБУЗ Детская поликлиника №4 г.Уфы РБ	060105.65	5	10	июль-август	Договор №70 МБУЗ Детская поликлиника №4 г.Уфы РБ 19.07.13; 02.08.18
МБУЗ Детская поликлиника №5, г.Уфы РБ	060103.65	5	35	июль-август	Договор №17 МБУЗ Детская поликлиника №5, г.Уфы РБ 17.07.13; 02.08.18
МБУЗ городская детская поликлиника №6, г.Уфы РБ	060103.65	5	12	июль-август	Договор №23 МБУЗ городская детская поликлиника №6, г.Уфы РБ 10.07.13;

					02.08.18
МБУЗ Детская поликлиника №8 г.Уфы РБ	060103.65	5	20	июль-август	Договор №69 МБУЗ Детская поликлиника №8 г.Уфы РБ 19.07.13; 02.08.18
АУЗ Республиканская стоматологическая поликлиника РБ, г.Уфы	060105.65 060201.65	3 4 (хирургия) 4 (ортопедия)	10 10 10	июль-август “ “	Договор №92 АУЗ Республиканская стоматологическая поликлиника РБ, г.Уфы 26.06.13; 02.08.18
МУП Хозяйственная стоматологическая поликлиника ГО г.Уфы РБ	060105.65 060201.65	3 4 (хирургия) 4 (ортопедия)	10 10 10	июль-август “ “	Договор №81 МУП Хозяйственная стоматологическая поликлиника 15.07.13; 02.08.18
МБУЗ стоматологическая поликлиника №1 ГО г.Уфы РБ	060105.65 060201.65	2 3 4 (хирургия) 4 (ортопедия) 5	15 10 10 10 10	июль-август “ “ “ “	Договор №90 МБУЗ стоматологическая поликлиника №1 ГО г.Уфы РБ 10.07.13; 02.08.18
МБУЗ стоматологическая поликлиника №2 ГО г.Уфы РБ	060105.65 060201.65	2 3 4 (ортопедия) 4 (хирургия)	15 9 10 1	июль-август “ “ “	Договор №78 МБУЗ стоматологическая поликлиника №2 ГО г.Уфы РБ 15.07.13; 02.08.18
МБУЗ Детская стоматологическая поликлиника №3 ГО г. Уфы, РБ	060105.65 060201.65	3 4 (ортопедия) 4 (хирургия) 5	15 10 8 10	январь июль январь июль	Договор №97 МБУЗ Детская стоматологическая поликлиника №3 ГО г. Уфы, РБ 10.12.13 02.08.18
МБУЗ стоматологическая поликлиника №4 ГО г.Уфы РБ	060105.65 060201.65	2 3	15 10	июль-август “	Договор №83 МБУЗ стоматологическая

		4 (ортопедия) 4 (хирургия) 5	10 10 10	“ “ “	поликлиника №4 ГО г.Уфы РБ 15.07.13; 02.08.18
МБУЗ стоматологическая поликлиника №5 ГО г.Уфы РБ	060105.65 060201.65	2 3 4 (ортопедия) 4 (хирургия)	15 10 10 10	июль-август	Договор №82 МБУЗ стоматологическая поликлиника №5 ГО г.Уфы РБ 07.07.13; 02.08.18
МБУЗ стоматологическая поликлиника №6 ГО г.Уфы РБ	060105.65 060201.65	2 3 4 (ортопедия) 4 (хирургия)	20 10 10 10	июль-август	Договор №89 МБУЗ стоматологическая поликлиника №6 ГО г.Уфы РБ 10.07.13; 02.08.18
МБУЗ детская стоматологическая поликлиника №7 ГО г.Уфы РБ	060105.65 060201.65	2 5	15 20	июль январь июль	Договор №77 МБУЗ детская стоматологическая поликлиника №7 ГО г.Уфы РБ г.Уфы РБ 15.07.13; 02.08.18
МБУЗ стоматологическая поликлиника №8 ГО г.Уфы РБ	060105.65 060201.65	2 3 4 (ортопедия) 4 (хирургия)	10 8 8 8	июль июль январь июль январь	Договор №79 МБУЗ стоматологическая поликлиника №8 ГО г.Уфы РБ 15.07.13; 02.08.18
МБУЗ стоматологическая поликлиника №9 ГО г.Уфы РБ	060105.65 060201.65	2 3 4 (ортопедия) 4 (хирургия)	10 8 8 8	июль июль январь июль январь	Договор №91 МБУЗ стоматологическая поликлиника №8 ГО г.Уфы РБ 15.07.13; 02.08.18
Клиническая стоматологическая поликлиника БГМУ	060105.65 060201.65	2 3 4 (ортопедия) 4 (хирургия)	10 8 8 8	июль июль январь июль январь	Договор №93 МБУЗ стоматологическая поликлиника №8 ГО г.Уфы РБ 15.07.13; 02.08.18

ГБУЗ РБ Бирская стоматологическая поликлиника	060105.65 060201.65	2 3 4 (ортопедия) 4 (хирургия) 5	3 3 3 3 3	июль июль июль январь январь	Договор №74 ГБУЗ РБ Бирская стоматологическая поликлиника 23.07.13; 02.08.18
Стоматологическая клиника ООО «Санодент»	060105.65 060201.65	2 3 4 (ортопедия) 4 (хирургия) 5	3 3 3 3 3	июль июль июль январь январь	Договор № 11/2 Стоматологическая клиника ООО «Санодент» 01.07.13; 02.08.18
ГБУЗ РБ стоматологическая поликлиника, г. Салават	060105.65 060201.65	2 3 4 (ортопедия) 4 (хирургия) 5	3 3 3 3 3	июль июль июль январь январь	Договор №84 ГБУЗ РБ стоматологическая поликлиника, г. Салават 15.07.13; 02.08.18
ГБУЗ РБ стоматологическая поликлиника, г. Сибай	060105.65 060201.65	2 3 4 (ортопедия) 4 (хирургия) 5	3 3 3 3 3	июль июль июль январь январь	Договор №76 ГБУЗ РБ стоматологическая поликлиника, г. Сибай 24.07.13; 02.08.18
ГБУЗ РБ стоматологическая поликлиника №2, г. Стерлитамак	060105.65 060201.65	2 3 4 (ортопедия) 4 (хирургия) 5	3 3 3 3 3	июль июль июль январь январь	Договор №75 ГБУЗ РБ стоматологическая поликлиника №2, г. Стерлитамак 24.07.13; 02.08.18
ГАУЗ РБ стоматологическая поликлиника Дюртюлинского района	060105.65 060201.65	2 3 4 (ортопедия) 4 (хирургия) 5	3 3 3 3 3	июль июль июль январь январь	Договор №80 ГАУЗ РБ стоматологическая поликлиника Дюртюлинского района 09.07.13; 02.08.18

ГБУЗ РБ стоматологическая поликлиника г. Октябрьский	060105.65 060201.65	3 3 (очно- заочная форма обучения) 4 (ортопедия) 4 (хирургия) 5	3 3 3 3 3	июль июль январь январь	Договор №96 ГБУЗ РБ стоматологическая поликлиника г. Октябрьский 01.09.13; 02.08.18
ГБУЗ РБ Городская стоматологическая поликлиника г. Нефтекамск	060105.65 060201.65	3 3 (очно- заочная форма обучения) 4 (ортопедия) 4 (хирургия) 5	3 3 3 3 3	июль июль январь январь	Договор №95 ГБУЗ РБ Городская стоматологическая поликлиника г. Нефтекамск 01.09.13; 02.08.18
ООО «Травы Башкирии» ГО г.Уфы РБ	060108.65 060301.65	4,5 (очная форма обучения)	5	май, июнь (очная форма обучения)	Договор №85 ООО «Травы Башкирии» ГО г.Уфы РБ 03.09.13; 02.08.18
Аптека № 6, г.Уфы	060108.65 060301.65	4,5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	5 2	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно- заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 358 г.Уфы	060108.65 060301.65	5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно- заочная форма обучения)	3 2	февраль- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно- заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 383 г.Уфы	060108.65 060301.65	4,5 (очная форма обучения) 4,5,6	3 1	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно- заочная форма	Договор №2 03.09.12; 03.09.17

		(очно-заочная форма обучения)		обучения)	
Аптека № 308 г.Уфы	060108.65 060301.65	4,5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	2 2	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно- заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 111 г.Уфы	060108.65 060301.65	4,5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	2 1	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно- заочная форма обучения)	Договор №2 03.09.12; 03.09.17
Аптека № 334 г.Уфы	060108.65 060301.65	4,5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	2 1	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно- заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 161 г.Уфы	060108.65 060301.65	5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	3 1	февраль- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно- заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 314 г.Уфы	060108.65 060301.65	4,5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	2 2	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно- заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17

Аптека № 292 г.Уфы	060108.65 060301.65	5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	2 1	февраль- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно- заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 395 г.Уфы	060108.65 060301.65	4,5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	2 1	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно- заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 2 г.Уфы	060108.65 060301.65	5 (очная форма обучения) 4,5,6 (заочная форма обучения)	3 2	февраль- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно- заочная форма обучения)	Договор №2 03.09.12; 03.09.17
Аптека № 293 г.Уфы	060108.65 060301.65	4,5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	2 1	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно- заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 01.09.10; 01.09.15
Аптека № 4 г.Уфы	060108.65 060301.65	4,5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	2 1	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно- заочная форма обучения)	Договор №86 ГУП «Башфармация» 01.09.10; 01.09.15
Аптека № 59 г.Уфы	060108.65 060301.65	5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	5 2	февраль- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно- заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17

		обучения)		обучения)	
Аптека № 8 п.Иглино	060108.65 060301.65	4,5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	2	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно- заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 9 г.Давлеканово	060108.65 060301.65	5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно- заочная форма обучения)	2	февраль- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно- заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 13 с.Кушнареново	060108.65 060301.65	5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно- заочная форма обучения)		февраль- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно- заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 14 с.Месягутово	060108.65 060301.65	4,5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно- заочная форма обучения)	2	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно- заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
птека № 16 г.Белорецк	060108.65 060103.65	4,5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно- заочная форма обучения)	2	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно- заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17

Аптека № 142 г.Межгорье	060108.65 060301.65	4,5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	2	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно- заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 17 г.Белебей	060108.65 060301.65	5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	2	февраль- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно- заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 20 г.Туймазы	060108.65 060301.65	4,5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	2	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно- заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 23 п. Раевка	060108.65 060301.65	5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	1	февраль- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно- заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 25 с.Чекмагуш	060108.65 060301.65	4,5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	1	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно- заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17

		обучения)			
Аптека № 26 с.Мишкино	060108.65 060301.65	4,5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	1	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно- заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 27 п.Чишмы	060108.65 060301.65	4,5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно- заочная форма обучения)	2	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно- заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 28 г.Баймак	060108.65 060301.65	5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно- заочная форма обучения)	2	февраль- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно- заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 30 с.Толбазы	060108.65 060301.65	5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно- заочная форма обучения)	2	февраль - июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно- заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 31 с.Б. Усть-Икинск	060108.65 060301.65	4,5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно- заочная форма обучения)	1	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно- заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 33 п.Будзяк	060108.65 060301.65	5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно- заочная форма	2	февраль- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно- заочная форма	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17

		обучения)		обучения)	
Аптека № 36 п.Красноусольск	060108.65 060301.65	5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно- заочная форма обучения)	2	февраль- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно- заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 37 с.В.Киги	060108.65 060301.65	4,5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно- заочная форма обучения)	2	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно- заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 38 с.Бакалы	060108.65 060301.65	5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	2	февраль- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно- заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 39 г.Дюртюли	060108.65 060301.65	4,5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно- заочная форма обучения)	2	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно- заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 40 с.Стерлибашево	060108.65 060301.65	4,5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно- заочная форма обучения)	1	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно- заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 41 г.Бирск	060108.65 060301.65	5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно- заочная форма обучения)	1	февраль-июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно- заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17

Аптека № 335 г. Бирск	060108.65 060301.65	5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	1	февраль- июнь (очная форма обучения) октябрь-март (очно- заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 42 г. Янаул	060108.65 060301.65	4,5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно- заочная форма обучения)	3	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно- заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 43 с.Аскино	060108.65 060301.65	5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно- заочная форма обучения)	1	февраль- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно- заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 44 с.Бураево	060108.65 060301.65	4,5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно- заочная форма обучения)	1	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно- заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 46 с.Зилаир	060108.65 060301.65	5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно- заочная форма обучения)	1	февраль- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно- заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 48 с.Исангулово	060108.65 060301.65	5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно- заочная форма обучения)	1	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно- заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 49 с.Н.Белокатай	060108.65 060301.65	5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно- заочная форма	1	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно- заочная форма	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17

		обучения)		обучения)	
Аптека № 51 с.К.Горка	060108.65 060301.65	5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	1	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно-заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 52 с.Акъяр	060108.65 060301.65	5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	1	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно-заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 53 с.Мраково	060108.65 060301.65	5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	2	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно-заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 54 с.Малояз	060108.65 060301.65	5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	2	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно-заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 55 с.Аскарово	060108.65 060301.65	5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	1	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно-заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 57 с.К.Мияки	060108.65 060301.65	4,5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	2	декабрь- май (очная форма обучения) октябрь- март (очно-заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 60 с.Бижбуляк	060108.65 060301.65	4,5 (очная форма обучения)	2	декабрь- май (очная форма обучения) октябрь- март (очно-	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12;

		4,5,6 (очно-заочная форма обучения)		заочная форма обучения)	04.07.17
Аптека № 65 г.Ишимбай	060108.65 060301.65	5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	2	декабрь-июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно-заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 235 г.Ишимбай	060108.65 060301.65	4,5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	2	декабрь-июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно-заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 69 с.Языково	060108.65 060301.65	5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	1	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно-заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 75 р.п.Ермолаево	060108.65 060301.65	4,5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	1	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно-заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 76 с.Шаран	060108.65 060301.65	4,5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	1	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь-март (очно-заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 78 с.Федоровка	060108.65 060301.65	5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	1	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно-заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17

Аптека № 79 с.Калтасы	060108.65 060301.65	5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно- заочная форма обучения)	1	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно- заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 80 с.В.Яркево	060108.65 060301.65	5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно- заочная форма обучения)	1	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно- заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 83 с.В.Татышлы	060108.65 060301.65	5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно- заочная форма обучения)	1	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно- заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 87 с.Карaidель	060108.65 060301.65	4,5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно- заочная форма обучения)	1	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно- заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 94 с.Ермекеево	060108.65 060301.65	4,5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно- заочная форма обучения)	1	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно- заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 103 г.Октябрьский	060108.65 060103.65	4,5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно- заочная форма обучения)	1	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно- заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17

Аптека № 118 г.Салават	060108.65 060301.65	5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно- заочная форма обучения)	1	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно- заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 388 г.Салават	060108.65 060301.65	4,5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно- заочная форма обучения)	4	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно- заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 127 г.Сибай	060108.65 060301.65	4,5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно- заочная форма обучения)	2	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно- заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 325 г.Стерлитамак	060108.65 060301.65	4,5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно- заочная форма обучения)	2	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно- заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 298 г.Стерлитамак	060108.65 060301.65	4,5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно- заочная форма обучения)	2	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно- заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 322 г.Стерлитамак	060108.65 060301.65	5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	2	февраль- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно- заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 203 г.Учалы	060108.65	5	1	февраль- июнь (очная	Договор №1

	060301.65	(очная форма обучения) 4,5,6 (очно-заочная форма обучения)		форма обучения) октябрь- март (очно-заочная форма обучения)	ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 312 г.Учалы	060108.65 060301.65	4,5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	1	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно-заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 205 г.Нефтекамск	060108.65 060301.65	4,5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	1	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь-март (очно-заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека № 278 г.Мелеуз	060108.65 060301.65	4,5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	1	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно-заочная форма обучения)	Договор №1 ГУП «Башфармация» 04.07.12; 04.07.17
Аптека МБУЗ РБ БСМП № 22 г.Уфы	060108.65 060301.65	4,5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	2	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно-заочная форма обучения)	Договор №11/1 Аптека МУ БСМП № 22 ГО г.Уфы РБ 10.07.13; 02.08.18
Аптека ГБУЗ республиканский клинический онкологический диспансер	060108.65 060301.65	4,5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	1	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно-заочная форма обучения)	Договор №59 Аптека ГУЗ РКОД ГО г.Уфы РБ 20.06.13; 02.08.18
Аптека МЛПУ клинический родильный дом № 4, ГО г.Уфы, РБ	060108.65 060301.65	5 (очная форма обучения) 5,6	3	февраль - июнь (очная форма обучения) октябрь-март (очно-	Договор №1/54 Аптека МЛПУ клинический родильный дом № 4, ГО г.Уфы, РБ

		(очно-заочная форма обучения)		заочная форма обучения)	19.07.13; 02.08.18
Аптека МБУЗ городская клиническая больница № 18 г.Уфы	060108.65 060301.65	4,5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	2	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно-заочная форма обучения)	Договор №39/1 Аптека ГКБ № 18 01.07.13; 02.08.18
Аптека МБУЗ РБ городская клиническая больница № 21 г.Уфы	060108.65 060301.65	4,5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	3	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно-заочная форма обучения)	Договор №10/1 Аптека МУ городская клиническая больница № 21 ГО г.Уфы, РБ 28.06.13; 02.08.18
Аптека МБУЗ городская клиническая больница № 8 ГО г.Уфы, РБ	060108.65 060301.65	4,5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	4	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно-заочная форма обучения)	Договор №35/1 Аптека МУ городская клиническая больница № 8 Орджоникидзевского района ГО г.Уфы, РБ 10.07.13; 02.08.18
Аптека МБУЗ городская клиническая больница № 13 г.Уфы, РБ	060108.65 060301.65	5 (очная форма обучения) 5,6 (очно-заочная форма обучения)	2	февраль- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно-заочная форма обучения)	Договор №53 Аптека МУ городская клиническая больница № 13 г.Уфы, РБ 08.07.13; 02.08.18
Аптека ГБУЗ Республиканская Детская Клиническая Больница	060108.65 060301.65	4,5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	1	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь- март (очно-заочная форма обучения)	Договор №3/1 Аптека ГУЗ Республиканская Детская Клиническая Больница, ГО г.Уфы РБ 03.03.13; 02.08.18
Аптека ГБУЗ Республиканский кардиологический диспансер	060108.65 060301.65	4,5 (очная форма	1	декабрь- июнь (очная форма обучения)	Договор №9/1 Аптека ГУЗ Республиканский

		обучения) 4,5,6 (очно-заочная форма обучения)		октябрь- март (очно- заочная форма обучения)	кардиологический диспансер, РБ 25.06.13; 02.08.18
Аптека ГБУЗ Республиканская клиническая Больница им. Г.Г. Куватова	060108.65 060301.65	4,5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	2	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь-март (очно- заочная форма обучения)	Договор №33 Аптека ГУЗ Республиканская клиническая Больница им. Г.Г. Куватова, г.Уфы, РБ 01.07.13; 02.08.18
ГУЗ «Лекконтроль» ГО г.Уфы РБ	060108.65 060301.65	5 (очная форма обучения)	8	декабрь- июнь (очная форма обучения) октябрь-март (очно- заочная форма обучения)	Договор №87 ГУЗ «Лекконтроль» ГО г.Уфы РБ 03.09.13; 10.06.18
МУП «Центральная районная аптека №350»	060108.65 060301.65	4,5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	8	февраль - июнь (очная форма обучения)	Договор №87 МУП «Центральная районная аптека №350»г.Уфы РБ 03.09.13; 10.06.18
СМП Уфимская ЦРА №343	060108.65 060301.65	4,5 (очная форма обучения) 4,5,6 (очно-заочная форма обучения)	6	февраль - июнь (очная форма обучения) октябрь-март (очно-заочная форма обучения)	Договор №108 СМП Уфимская ЦРА №343 14.01.15; 14.06.20

Материально-техническая база (Приложение 7)

Кафедра Медицинской физики с курсом информатики

Адрес учебных лабораторий, кабинетов, учебных комнат и информация об их использовании в учебном процессе (в том числе всех клинических баз). Средняя площадь (учебная) на одного студента – 13,6 кв. м.

Общая площадь кафедры 464,2 кв м.

Количество лекционных аудиторий - кв.м.

учебных комнат 9; все учебные комнаты по адресу: ул.Пушкина 96, корпус 98 (3 этаж, левое крыло).);

Общая площадь – 410,5 кв.м.

преподавательская 3 ; 90,9 кв.м.

кабинет заведующего 1 ; 16,8 кв.м.

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования	Фактический адрес учебных кабинетов и объектов	Форма владения, пользования, (собственность оперативное управление, аренда, безвозмездное пользование и др.)	Реквизиты и сроки действия правоустанавливающих документов
1	Учебная комната №345- "Медицинская информатика" -компьютеры-11 шт	<u>Уфа, ул.Пушкина 96, корп. 98</u> <u>(3 этаж, левое крыло)</u>	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права 04 АГ 357394 от 9 сентября 2011года

2	Учебная комната № 346 «Медицинская Информатика» -компьютеры-6 шт	<u>Уфа, ул.Пушкина 96, корп. 98</u> <u>(3 этаж, левое крыло)</u>	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права 04 АГ 357394 от 9 сентября 2011года
3.	Учебная комната №347 «Медицинская физика» компьютеры- шт	<u>Уфа, ул.Пушкина 96, корп. 98</u> <u>(3 этаж, левое крыло)</u>	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права 04 АГ 357394 от 9 сентября 2011года
4.	Учебная комната №350 «Медицинская физика» -электрокардиограф - аппарат УВЧ - Рефрактометр-2 -Поляриметр-1 -Микроскопы-1 -Фотоэлектрокалориметр-2 Блоки для лабораторных работ по разделу «Оптика»	<u>Уфа, ул.Пушкина 96, корп. 98</u> <u>(3 этаж, левое крыло)</u>	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права 04 АГ 357394 от 9 сентября 2011года

5.	Учебная комната № 352 «Высшая математика»	<u>Уфа, ул.Пушкина 96, корп. 98</u> <u>(3 этаж, левое крыло)</u>	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права 04 АГ 357394 от 9 сентября 2011года
6.	Учебная комната № 328 «Медицинская физика» -осциллограф-2 - измерительные приборы-4 -генератор звуковых колебаний-4 -источники питания-6 -магазин сопротивлений-2 -магазин емкостей-2 -блоки для лабораторных работ-4 мультимедийный проектор-1	<u>Уфа, ул.Пушкина 96, корп.98</u> <u>(3 этаж, левое крыло)</u>	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права 04 АГ 357394 от 9 сентября 2011года
7.	Учебная комната № 344 «Медицинская информатика» -компьютеры-6	<u>Уфа, ул.Пушкина 96, корп. 98</u> <u>(3 этаж, левое крыло)</u>	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права 04 АГ 357394 от 9 сентября 2011года

8	Учебная комната № 402 «Медицинская информатика» -компьютеры-8 мультимедийный проектор-1	<u>Уфа, ул.Пушкина 96, корп.98</u> <u>(4 этаж, левое крыло)</u>	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права 04 АГ 357394 от 9 сентября 2011года
9.	Учебная комната № 610 «Физика, математика»	<u>Уфа, ул.Пушкина 96, корп.98</u> <u>(6 этаж)</u>	Собственность БГМУ	Свидетельство о государственной регистрации права 04 АГ 357394 от 9 сентября 2011года

Кафедра Физической культуры

Адрес учебных лабораторий, кабинетов, учебных комнат и информация об их использовании в учебном процессе (в том числе всех клинических баз).Средняя площадь (учебная) на одного студента - 15 кв. м.

Общая площадь кафедры – 2256 кв м.

Количество лекционных аудиторий - 50 кв.м.

учебных комнат (с указанием адреса) - все учебные комнаты по адресу: ул Театральная, 2/1.); Общая площадь - 2110 кв.м.

преподавательская – 80 кв.м.

кабинет заведующего - 16 кв.м.

N п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования	Фактических адрес учебных кабинетов и объектов	Форма владения, пользования, (собственность оперативное управление, аренда, безвозмездное пользование и др.)	Реквизиты и сроки действия правоустанавливающих документов
1	Кабинет заведующего кафедрой оборудован: рабочим местом (компьютер, МФУ), стол-2, стулья-3, диван-1, стеллаж -2, шкаф-купе – 1, телефон – 2.	450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, Кировский р-н, ул. Театральная, д. 2/1, корп. № 10, 3 этаж	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно
2	Кабинет завуча оборудован :столы – 3, стулья – 8, МФУ – 1, телефон – 1, шкаф – 1, стеллаж – 2, шкаф конторский – 1, журнальный стол – 1.	450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, Кировский р-н, ул. Театральная, д. 2/1, корп. № 10, 3 этаж	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок

				действия - бессрочно
3	Методический кабинет, оборудован Ученической доской, ученическими партами 3-х местными, ученическими партами 2-х местными – 11 шт., ученическими стульями – 20 шт..	450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, Кировский р-н, ул. Театральная, д. 2/1, корп. № 10, 4 этаж	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно
4	Кабинет практических навыков , оборудован: столами рабочими – 4 шт., стульями – 12 шт., рабочее место (компьютер, принтер)- 1 шт., шкаф – 4шт., копировальный аппарат – 1 шт., стеллаж – 1 шт., медицинские приборы для исследования, информационные стенды, журнальный стол.	450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, Кировский р-н, ул. Театральная, д. 2/1, корп. № 10, 3 этаж	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно
5	Лаборантская оборудована: стол – 1, стулья – 2, шкаф – 2.	450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, Кировский р-н, ул. Театральная, д. 2/1, корп. № 10, 3 этаж	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное

				Управлением Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно
6	Преподавательская № 320 оборудована: столы -4, стулья – 5, диван – 1, шкафы – 4, стеллажи – 2, журнальный стол.	450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, Кировский р-н, ул. Театральная, д. 2/1, корп. № 10, 3 этаж	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Оперативное управление Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно
7	Преподавательская № 329 оборудована: столы – 4, стулья – 6, шкафы – 4, стеллаж – 1 Стенд информационный для преподавателей, журнальный стол.	450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, Кировский р-н, ул. Театральная, д. 2/1, корп. № 10, 3 этаж	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно

8	Преподавательская № 330 оборудована: столы – 4, стулья – 5, журнальный стол – 1, шкафы – 4, рабочее место (компьютер, клавиатура, мышь), телефон – 1.	450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, Кировский р-н, ул. Театральная, д. 2/1, корп. № 10, 3 этаж	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно
9	Преподавательская № 331 оборудована: телефакс – 1, столы – 2, банкетка – 1. Стулья – 4, шкаф – 2, сейф – 1.	450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, Кировский р-н, ул. Театральная, д. 2/1, корп. № 10, 3 этаж	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно
10	Склад для спортивного инвентаря оборудован: шкаф металлический – 3, мячи (баскетбольные 20, волейбольные – 13, футбольные – 2).	450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, Кировский р-н, ул. Театральная, д. 2/1, корп. № 10, 0 этаж	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной

				регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно
11	Склад для спортивного инвентаря оборудован: стеллажи металлические - , стол – 1, стулья – 2.	450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, Кировский р-н, ул. Театральная, д. 2/1, корп. № 10, 0 этаж.	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно
12	Тренерская в женской раздевалке оборудована: стол – 2, журнальный стол – 1, стулья – 4, МФУ – 1, рабочее место (монитор, клавиатура, мышь), журнальный стол – 1, шкаф – 2, сейф- 1, телефон – 1.	450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, Кировский р-н, ул. Театральная, д. 2/1, корп. № 10, 2 этаж	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно
13	Тренерская в мужской раздевалке оборудована: стол – 1, стулья – 2, шкаф конторский – 1,	450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, Кировский р-н, ул. Театральная, д.	Оперативное управление	Свидетельство о государственной

	тумбочка.	2/1, корп. № 10, 2 этаж		регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно
14	Раздевалка женская оборудована: вешалка для одежды -10, скамья -5.	450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, Кировский р-н, ул. Театральная, д. 2/1, корп. № 10, 2 этаж	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно
15	Раздевалка мужская оборудована: вешалка для одежды -10, скамья – 5.	450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, Кировский р-н, ул. Театральная, д. 2/1, корп. № 10, 2 этаж	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике

				Башкортостан. Срок действия - бессрочно
16	Фитнес-центр №1 оборудован: тренажерами – 20, рингом 6х6 – 1, мешками для бокса – 6, столом – 2, стульями – 6, мячами гимнастическими - 10, гантели – 65 комп. ,обруч «Халахуп» - 5.	450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, Кировский район, ул. Театральная, д. 2-А, общежитие № 1, 0 этаж.	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно
17.	Фитнес-центр № 4 оборудован: стол -2, штанги т/атлетич. – 4, гири спортивные – 16, гантели – 4 комплекта, тренажеры силовой подготовки – 5.	450005, Республика Башкортостан, г. Уфа, Советский р-н, ул. Революционная, д.74, 0 эта, общежитие № 4.	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно
18	Зал бокса оборудован: гантели -8, мячи гимнастические – 5, обручи – 5, степ-платформы – 10, стол – 1, стулья – 2.	450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, Кировский р-н, ул. Театральная, д. 2/1, корп. № 10, 4 этаж	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от

				07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно
19	Зал борьбы оборудован: татами – 32, гири – 10, штанги – 6.	450005, Республика Башкортостан, г. Уфа, Советский р-н, ул.Мингажева, д., 138/а, 1 этаж, общежитие № 3.	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно
20	Зал для силового троеборья оборудован: тренажеры силовой подготовки – 12, гири – 20, штанги – 2.	450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, Кировский р-н, ул. Театральная, д. 2/1, корп. № 10, 0 этаж	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно

21	Спортивный зал (игровой) оборудован: скамейки 10, столы для препод. – 5, мягкие маты -12, гандбольные ворота – 2, баскетбольные щиты – 5, передвижные баскетбольные щиты – 2, судейская вышка – 1, волейбольная сетка – 2, козел – 2, гимнастическое бревно – 2.	450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, Кировский р-н, ул. Театральная, д. 2/1, корп. № 10, 0 этаж	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно
22	Лыжная база для основных отделений оборудована: стол – 2, стулья – 4, скамья – 10, стеллаж для лыж – 10, лыжи – 110 пар, палки – 110 пар, ботинки -110 пар, стол для натирания лыж смазками.	450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, Кировский р-н, ул. Театральная, д. 2/1, корп. № 10, 0 этаж	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно
23	Лыжная база для спортивного уч. Отделения оборудован: лыжи гоночные – 30 пар, палки – 30 пар, ботинки – 30 пар.	450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, Кировский р-н, ул. Театральная, д. 2/1, корп. № 10, 0 этаж	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной

				регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия – бессрочно
--	--	--	--	---

Кафедра Фармакологии № 2

База кафедры -г. УФА, ул. Пушкина 96-98, корпус 7, 2 этаж

Общая площадь кафедры – 506 кв м.

учебных комнат:

учебная комната № 1 (каб.267) – 58 кв.м.

учебная комната № 2 (каб.266) – 38 кв.м.

учебная комната № 3 (каб.263) – 38 кв.м.

учебная комната № 4 (каб.254) – 24 кв.м.

все учебные комнаты расположены по адресу: БГМУ, корпус №7, ул. Пушкина, 96/98, 2 этаж

Общая площадь - 158 кв.м.

преподавательская:

каб. 262 – 18 кв.м.

каб. 264 – 20 кв.м.

каб. 280 – 18 кв.м.

все преподавательские кабинеты расположены по адресу: БГМУ, корпус №7, ул. Пушкина, 96/98, 2 этаж

кабинет заведующего – 20,2 кв.м.

N п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования	Фактических адрес учебных кабинетов и объектов	Форма владения, пользования, (собственность оперативное управление, аренда, безвозмездное пользование и др.)	Реквизиты и сроки действия правоустанавливающих документов
1	Тематическая учебная комната №267, Фармакотерапия оборудованная стендами с учебной информацией, таблицами, телевизором, ноутбуком, мультимедийным проектором, оверхэдом; столы - 15, стулья - 30 Тематическая учебная комната №263, «Лекарственные средства, влияющие на периферическую нервную систему» оборудованная шкафами – витринами для лекарственных препаратов и проспектов, столы-12, стулья -24. Тематическая учебная комната №254 «Общая фармакология» оборудованная шкафами – витринами для лекарственных препаратов и проспектов, столы-10, стулья -20.	450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, Кировский р-н, ул. Пушкина 96/98,7 корпус,2этаж.	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно

	Тематическая учебная комната №266 «Противомикробные средства» оборудованная шкафами – витринами для лекарственных препаратов и проспектов, столы-9 стулья -18			
--	---	--	--	--

Кафедра Иностранного языка с курсом латинского языка

Адрес учебных лабораторий, кабинетов, учебных комнат и информация об их использовании в учебном процессе (в том числе всех клинических баз):
г.Уфа, ул. Пушкина, 96/98.Средняя площадь (учебная) на одного студента - 17,6 кв. м.

Общая площадь кафедры – 560 кв м.

Количество лекционных аудиторий ____ кв.м.

учебных комнат (с указанием адреса) 16 - все учебные комнаты по адресу: г.Уфа, ул. Пушкина, 96/98

Общая площадь - 486 кв.м.

преподавательская - 18 кв.м.

кабинет заведующего - 18 кв.м.

N п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования	Фактический адрес учебных кабинетов и объектов	Форма владения, пользования, (собственность оперативное управление, аренда, безвозмездное пользование и др.)	Реквизиты и сроки действия правоустанавливающих документов
1	Учебная комната №2, оборудованная стендами с учебной информацией, столы - 11, стулья - 21, доска ауд.-1, шкаф-2, наглядные пособия-5.	450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, Кировский р-н, ул. Пушкина, д.96/98	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной

				регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно
2	Учебная комната №3, оборудованная стендами с учебной информацией, столы - 11, стулья - 23, доска ауд.-1, шкаф-1, наглядные пособия-6.	450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, Кировский р-н, ул. Пушкина, д.96/98	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно
3	Учебная комната №4, оборудованная стендами с учебной информацией, столы - 8, стулья - 17, доска ауд.-1, шкаф-1, наглядные пособия-1.	450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, Кировский р-н, ул. Пушкина, д.96/98	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике

				Башкортостан. Срок действия - бессрочно
4	Учебная комната №5, оборудованная стендами с учебной информацией, столы - 10, стулья - 24, доска ауд.-1, шкаф-2, наглядные пособия-2.	450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, Кировский р-н, ул. Пушкина, д.96/98	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно
5	Учебная комната №6, оборудованная стендами с учебной информацией, столы - 5, стулья - 16, доска ауд.-1, шкаф-1, наглядные пособия-3.	450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, Кировский р-н, ул. Пушкина, д.96/98	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно

6	Учебная комната №12, оборудованная стендами с учебной информацией, столы - 9, стулья - 18, доска ауд.-1, шкаф-2, наглядные пособия-5.	450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, Кировский р-н, ул. Пушкина, д.96/98	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно
7	Учебная комната №13, оборудованная стендами с учебной информацией, столы - 11, стулья - 21, доска ауд.-1, шкаф-2, наглядные пособия-2.	450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, Кировский р-н, ул. Пушкина, д.96/98	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно
8	Учебная комната №14, оборудованная стендами с учебной информацией столы - 10, стулья - 24, доска ауд.-1, шкаф-3, наглядные пособия-3.	450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, Кировский р-н, ул. Пушкина, д.96/98	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия

				04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно
9	Учебная комната №15, оборудованная стендами с учебной информацией, столы - 10, стулья - 24, доска ауд.-1, шкаф-3, наглядные пособия-3.	450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, Кировский р-н, ул. Пушкина, д.96/98	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно
10	Учебная комната №16, оборудованная стендами с учебной информацией, столы - 11, стулья - 20, доска ауд.-1, шкаф-2, наглядные пособия-2.	450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, Кировский р-н, ул. Пушкина, д.96/98	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением

				Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно
11	Учебная комната №17, оборудованная стендами с учебной информацией, столы - 10, стулья - 19, доска ауд.-1, шкаф-1, наглядные пособия-1.	450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, Кировский р-н, ул. Пушкина, д.96/98	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно
12	Учебная комната №18, оборудованная стендами с учебной информацией, столы - 10, стулья - 23, доска ауд.-1, шкаф-2, наглядные пособия-2.	450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, Кировский р-н, ул. Пушкина, д.96/98	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и

				картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно
13	Учебная комната №26, оборудованная стендами с учебной информацией, столы - 10, стулья - 15, доска ауд.-1, шкаф-1, наглядные пособия-5.	450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, Кировский р-н, ул. Пушкина, д.96/98	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно
14	Учебная комната №29, оборудованная стендами с учебной информацией, столы - 11, стулья - 21, доска ауд.-1, шкаф-2, наглядные пособия-5.	450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, Кировский р-н, ул. Пушкина, д.96/98	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок

				действия - бессрочно
15	Учебная комната №30, оборудованная стендами с учебной информацией, столы - 9, стулья - 17, доска ауд.-1, шкаф-1, наглядные пособия-5.	450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, Кировский р-н, ул. Пушкина, д.96/98	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно
16	Учебная комната №50, оборудованная стендами с учебной информацией, столы - 9, стулья - 7, доска ауд.-1, шкаф-1.	450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, Кировский р-н, ул. Пушкина, д.96/98	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно

17	Учебная комната №53, оборудованная стендами с учебной информацией, компьютер-1, столы - 9, стулья - 17, доска ауд.-1, шкаф-1, наглядные пособия-5.	450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, Кировский р-н, ул. Пушкина, д.96/98	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно
----	--	--	------------------------	--

Кафедра Управления и экономики фармации с курсом медицинского и фармацевтического товароведения

Адрес учебных лабораторий, кабинетов, учебных комнат и информация об их использовании в учебном процессе (в том числе всех клинических баз) – г. Уфа, ул. Летчиков, 2, корп. 11. Средняя площадь (учебная) на одного студента - 18 кв. м.

Общая площадь кафедры – 792 кв. м.

Количество лекционных аудиторий - 2; 180 кв.м.

учебных комнат (с указанием адреса) - все учебные комнаты по адресу: ул., Летчиков, 2, корп. 11; Общая площадь – 252 кв.м.

преподавательская - 4; 72 кв.м.

кабинет заведующего - 1; 36 кв.м.

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования	Фактический адрес учебных кабинетов и объектов	Форма владения, пользования	Реквизиты и сроки действия правоустанавливающих документов
1	Кабинет самостоятельной аудиторной работы: Столы-10 ед, стулья-9 ед, компьютеры в сборе (системный блок, монитор, клавиатура,	<i>450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-</i>	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной

	мышь)-5 ед., сканер-1ед, принтер-1 ед, телевизор-1 ед, видеоманитофон-1 ед, шкаф металлический – 1 ед.	н, ул. Летчиков, д.2		регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно
2	Лаборатория - модуль по фармацевтической информации: Столы-14 ед, стулья-19 ед, стенды с макетами лекарственных препаратов-5 ед, доска-1 ед.	450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, д.2	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно
3	Лаборатория – учебно-производственный модуль «Аптека «Фарматека»»: Столы-9 ед, стулья-17 ед, модель аптечного пункта (витрины, шкафы, сейф, макеты лекарственных препаратов, кассовый аппарат, стенды), доска-1 ед.	450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, д.2	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно
4	Лаборатория – модуль по МФТ: Столы-14 ед, стулья-20 ед, витрины с медицинскими инструментами, оборудованием, средствами ухода за больными, лабораторной посудой и др., стенды-5 ед, доска-1 ед.	450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, д.2	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно
5	Лаборатория – модуль по МФТ: Столы-14 ед, стулья-20 ед, витрины с медицинскими инструментами, оборудованием, средствами ухода за больными, лабораторной посудой и др., стенды-5 ед, доска-1 ед.	450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, д.2	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно
6	Музей фармации: Столы-22 ед, стулья-30 ед, трибуна-1 ед, витрины и стойки с экспонатами	450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной

	и литературой	н, ул. Летчиков, д.2		регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно
7	Лаборатория - Модуль по фармацевтической информатике: Компьютерные столы-13 ед, стулья-15 ед, компьютеры в сборе (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)-12 ед.	450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, д.2	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно

Кафедра Фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии

Адрес учебных лабораторий, кабинетов, учебных комнат и информация об их использовании в учебном процессе (в том числе всех клинических баз) – г. Уфа, ул. Летчиков, 2, корп. 11. Остановка транспорта: «Кадетский корпус» (маршрутное такси № 261, 219^а), «Михайловский поворот» (автобус № 30, 30^к; маршрутное такси № 280, 284, 281).

Средняя площадь (учебная) на одного студента (при полной загрузке студентами) - 14,25 кв. м.

Общая площадь кафедры – 855,1 кв.м.

Количество лекционных аудиторий - 2; 180 кв.м.

преподавательская - 2; 36 кв.м.

кабинет заведующего - 1; 18 кв.м.

Помещения кафедры располагаются на 3 этаже 11 корпуса.

N п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования	Фактических адрес учебных кабинетов и объектов	Форма владения, пользования, (собственность оперативное управление, аренда, безвозмездное пользование и др.)	Реквизиты и сроки действия правоустанавливающих документов
1	Учебная лаборатория ботаники, оборудованная стендами с учебной информацией, шкафами для наглядных пособий 9 шт, шкафами для наглядных пособий с антресолями 6 шт, столами уч. б\тумбовые 14 шт, столом 1 тумбовой д\преподав. 1 шт, стульями ученическими 28 шт, креслом 1 шт, доской ученической 1 шт, микроскопами «Биолам» 10 шт, «Биноккулярный» 1 шт, мойкой, комплектами гербария – 20 шт,	РБ, г. Уфа, ул. Летчиков, 2, корп. 11.	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное

	комплектами гербарных образцов по морфологии вегетативных и генеративных органов - 13 компл, комплектами постоянных микропрепаратов по анатомии растений – 12 компл			Управлением Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно
2	Учебная лаборатория фармакогнозии (раздел ресурсосведение) оснащена стендом по практике по фармакогнозии, стендом по стандартизации и сертификации, стендом с образцами фасованного ЛРС, шкафами для наглядных пособий 3 шт, столами ученическими б\тумбовые 14 шт, столом 1 тумбовым д\преподав.1 шт, стульями ученическими 12 шт, креслом 1 шт, доской ученической 1 шт, микроскопами «Биолам» 10 шт, «Бинокулярный» 1 шт, мойкой	РБ, г. Уфа, ул. Летчиков, 2, корп. 11.	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно
3.	Учебная лаборатория фармакогнозии (раздел товароведческого, фармакогностического и фитохимического анализа) оснащена: шкафами для наглядных пособий 4 шт, столами химическими, лабораторными 14 шт, столами 2 тумбовый д\преподав. 2 шт, столами ученическими (рабочие) 5 шт, стульями ученическими, жесткими 20 шт, креслом 1 шт, доской ученической 1 шт, микроскопами «Биолам» 10 шт, «Бинокулярный» 1 шт, комплектами гербария и сырья 30 шт, комплектами слайдов лекарственных растений, мойкой, шкафом вытяжным 1 шт, дистиллятором DE 4	РБ, г. Уфа, ул. Летчиков, 2, корп. 11.	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и

	ТЗМОИ 1 шт, фотоколориметром КФК УХЛ-2 1 шт, весами плечевые чашечные 1 шт, аппаратом для встряхивания АБУ – 6с 1 шт, магнитной мешалкой ММ-6 2 шт, рефрактометром УХЛ –1 1шт, комплектом сит 1 копл., банями вод. универсальными 3 шт, штативами 3 шт.			картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно
4.	Учебная лаборатория фитотерапии: шкафы для наглядных пособий 5 шт, столы ученические б\тумбовые 10 шт, стол 1 тумбовый д\преподав. 1 шт, стулья ученические 18 шт, кресло 1 шт, доска ученическая 1 шт, застекленные гербарии 12 шт, комплекты гербария по фитотерапии 20 комп.	РБ, г. Уфа, ул. Летчиков, 2, корп. 11.	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно
5.	Учебно-научная экспериментальная лаборатория выполнения курсовых, дипломных работ, НИРС и СНК: столы химические, лабораторные 11 шт, столы ученические 4 шт, столы 1/тумбовые 2 шт, шкаф вытяжной 2 шт, стулья жесткие крутящиеся 9 шт, термостат ТС-80М-2 1 шт, шкаф сушильный ШС-80 1 шт, муфельная печь МП – 2УМ 1 шт, холодильник 1 шт, дистиллятор ТУ 61-1-721-79 1 шт, магнитная мешалка ММ-6 2 шт, ротационный испаритель 1 шт, насосы вакуумн. пластинчато-роторные 2 шт, УФ-лампа модель 833 1 шт, шкаф для	РБ, г. Уфа, ул. Летчиков, 2, корп. 11.	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и картографии по

	наглядных пособий 2 шт, мойки 2 шт.			Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно
6.	Компьютерный класс и лаборатория ТСО: кресло 4 шт, системный блок fermo 1 шт, системный блок writemaster 1 шт, системный блок Pentium 1 шт, ксерокс canon 1 шт, ноутбук asus 1 шт, принтер лазерный Xerox Workcenter 3119 2 шт, ноутбук 1 шт, мультимедийный проектор sanyo 1 шт, микровизор ЛОМО 1 шт, мониторы Samsung 1 шт, асег шт. 1, beng 1 шт, столы б/тумбовые 9 шт, столы 1/тумбовые 1 шт, шкафы 12 шт, шкафы стеклянные 2 шт, магнитофон Sony 1 шт, телефон Panasonic 1 шт, телефон LG 1 шт.	РБ, г. Уфа, ул. Летчиков, 2, корп. 11.	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно
7.	Комната для хранения лекарственного растительного сырья по группам: шкафы для хранения лекарственного сырья с антресолями 15 шт, шкафы для хранения лекарственного сырья б/антресолей 2 шт, стол аптечный раскладной 3 шт, весы контрольные 1 шт, комплекты сырья по группам действующих веществ 30 шт, шкафы для фасованного ЛРС 2 шт, измельчитель ЛРС шт	РБ, г. Уфа, ул. Летчиков, 2, корп. 11.	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно

8.	Комната наглядных пособий: комплекты гербария по группам действующих веществ 96 шт, демонстрационные таблицы по фармакогнозии, ботанике, ресурсоведению по темам.	РБ, г. Уфа, ул. Летчиков, 2, корп. 11.	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно
9.	Комната инструментального анализа: центрифуга Опн-8 1 шт, центрифуга МПВ-310 2 шт, весы PetVes ET-150-M 1 шт Весы ТВЕС ВР4149-11БР 1 шт, весы торсионные Т-5 1 шт, весы аналитические ВЛР –200 – 1 4 шт, весы аналитические типа АДВ-200 М 1 шт, универсальный иономер ЭВ-74 2 шт, фотоколориметр КФК УХЛ-2 1 шт, сушильный шкаф SPT-200 1 шт, спектрофотометр Shimadzu UV-1800 1 шт, спектрофотометр СФ-46 1 шт, хроматографический облучатель УФС 254/365 1 шт, столы ученические 4 шт, столы лабораторные 5 шт.	РБ, г. Уфа, ул. Летчиков, 2, корп. 11.	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно

Кафедра Фармацевтической химии с курсом аналитической и токсикологической химии

Адрес учебных лабораторий, кабинетов, учебных комнат и информация об их использовании в учебном процессе (в том числе всех клинических баз). Средняя площадь (учебная) на одного студента – 13,7 кв.м.

Общая площадь кафедры – 770 кв.м.

Количество лекционных аудиторий - нет

учебных комнат (с указанием адреса) 7 - все учебные комнаты по адресу: г. Уфа, ул. Летчиков, 2, 450010);

общая площадь – 342 кв.м.

преподавательская -4; 72 кв.м.

кабинет заведующего - 1; 26 кв.м.

N п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования	Фактический адрес учебных кабинетов и объектов	Форма владения, пользования, (собственность оперативное управление, аренда, безвозмездное пользование и др.)	Реквизиты и сроки действия правоустанавливающих документов
1	Учебная лаборатория аналитической химии <u>Оборудование:</u> Весы аналитические Весы технические Разновесы Разновесы аналитические Весы аптечные Муфельная печь Микроскоп Бюреточные установки и бюретки Комплект пипеток, пробирок, кол, воронок, химических стаканов Пробиркодержатель Фотоэлектроколориметр	г.Уфа, ул. Летчиков, 2	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права № 04 АБ 218894 от 24.12.2007

	Вытяжной шкаф 2 шт. Штативы для пробирок Штативы для пипеток Набор реактивов Баллон для дистиллированной воды рН- метр			
2	Учебная лаборатория фармацевтической химии 3 курс <u>Оборудование:</u> Весы аналитические Весы аптечные Разновесы Разновесы аналитические рН- метр Рефрактометр 2шт. Поляриметр Бюреточные установки и бюретки Комплект пипеток, пробирок, кол, воронок, химических стаканов Баллон для дистиллированной воды Набор вспомогательных средств (фильтр. бумага, марля и т.д.) Вытяжной шкаф 2 шт. Штативы для пипеток Штативы для пробирок Набор реактивов	г.Уфа, ул. Летчиков, 2	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права № 04 АБ 218894 от 24.12.2007
3	Учебная лаборатория фармацевтической химии 4 курс <u>Оборудование:</u> Весы аналитические Весы аптечные	г.Уфа, ул. Летчиков, 2	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права № 04 АБ 218894 от 24.12.2007

	Разновесы Иономер универсальный Спектрофотометр Фотоэлектроколориметр Комплект пипеток, пробирок, кол, воронок, химических стаканов Баллон для дистиллированной воды Набор вспомогательных средств (фильтр. бумага, марля и т.д.) Вытяжной шкаф 2 шт. Штативы для пробирок Штативы для пипеток Набор реактивов			
4	Учебная лаборатория фармацевтической химии 5 курс <u>Оборудование:</u> Спектрофотометр Весы аптечные Разновесы pH- метр Рефрактометр Комплект пипеток, пробирок, кол, воронок, химических стаканов Баллон для дистиллированной воды Набор вспомогательных средств (фильтр. бумага, марля и т.д.) Вытяжной шкаф 2 шт. Штативы для пробирок Штативы для пипеток Спиртовка Набор реактивов	г.Уфа, ул. Летчиков, 2	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права № 04 АБ 218894 от 24.12.2007

5	Учебная лаборатория токсикологическая химия <u>Оборудование:</u> Автоклав Весы технические Весы аналитические Центрифуга Дистиллятор Мешалки магнитные Микроскопы Набор ножниц, пинцетов, игл Комплект пипеток, пробирок, кол, воронок, химических стаканов Вытяжной шкаф 2 шт. Иономер универсальный Спектрофотометр Термостат Фотоэлектроколориметр Холодильник Шкаф сушильный Штативы для пробирок Вешалка для сушки посуды Набор реактивов Газовый хроматограф Водяная баня Баллон для дистиллированной воды Хроматографическая камера Плитка электрическая	г.Уфа, ул. Летчиков, 2	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права № 04 АБ 218894 от 24.12.2007
6	Аналитическая лаборатория <u>Оборудование:</u> Иономер	г.Уфа, ул. Летчиков, 2	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права № 04 АБ 218894 от 24.12.2007

	Вытяжные шкафы 1 шт. Компьютер ИК-спектрометр Весы аналитические Прибор для измерения температуры плавления фирмы STUART melting point apparatus smp30. ВЭЖХ-хроматограф Shimadzu			
7	Учебно-научная синтетическая лаборатория <u>Оборудование:</u> Вакуумный насос 4 шт. Термостат 4 шт. УФ-облучатель Торсионные весы Квadrантные торс. весы Компрессор лаб. 1 шт. Газовая горелка 1 шт Вытяжные шкафы 4 шт. Весы электронные 1шт. Роторный испаритель 1шт. Плитка электрическая 4 шт. Прибор для измерения температуры плавления фирмы STUART melting point apparatus smp11.	г.Уфа, ул. Летчиков, 2	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права № 04 АБ 218894 от 24.12.2007

Кафедра Фармацевтической технологии с курсом биотехнологии

Адрес учебных лабораторий, кабинетов, учебных комнат и информация об их использовании в учебном процессе (в том числе всех клинических баз)
450010 г. Уфа, ул. Летчиков,2.Средняя площадь (учебная) на одного студента - 18,6 кв. м.

Общая площадь кафедры – 342 кв м.

Количество лекционных аудиторий -2; 212,8 кв.м.

учебных комнат (с указанием адреса) 3 - все учебные комнаты по адресу: ул. Летчиков,2); Общая площадь - 150 кв.м.

преподавательская 4 - ____; 69,8 кв.м.

кабинет заведующего - 1 ; 11,2 кв.м.

N п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования	Фактических адрес учебных кабинетов и объектов	Форма владения, пользования, (собственность оперативное управление, аренда, безвозмездное пользование и др.)	Реквизиты и сроки действия правоустанавливающих документов
1	Аптечная технология лекарств: 1.Стулья аудиторные – 20 2. Стол аудиторный – 4 3. Доска аудиторная - 1 4. Шкаф – 2 5. Бюреточная установка – 1 6. Тематический комплект иллюстраций по разделам учебной дисциплины - 20	450010 Республика Башкортостан г. Уфа, ул. Летчиков,2		
2	Аптечная технология лекарств : 1. Стулья аудиторные – 20 2. Стол аудиторный – 4 3. Шкаф – 2 4. Доска аудиторная – 1 5. Стол лабораторный – 1 6. Шкаф лабораторный 2-х створч.- 1 7.Тематический комплект иллюстраций по разделам учебной дисциплины – 20 8. Бюреточная установка - 1	450010 Республика Башкортостан г. Уфа, ул. Летчиков,2		

3	Промышленная технология лекарств: 1. Стулья аудиторные – 20 2. Доска аудиторная – 1 3. Столы лабораторные - 6 4. Холодильник «Стинол» - 1 5. Термостат ТС-80М – 2 6. Телевизор LG – 1 7. Видеоплейер LG – 1 8. Шкаф вытяжной станд.- 1 9. Ноутбук ASUS- 1 10. Мультимедия-проектор EPSON EB-S6- 1 11. Тематический комплект иллюстраций по разделам учебной дисциплины – 20 12. Стол рабочий - 1	450010 Республика Башкортостан г. Уфа, ул. Летчиков,2		
4	Промышленная технология лекарств: 1. Стулья аудиторные – 20 2. Стол рабочий- 1 3. Столы лабораторные – 7 4. Шкаф вытяжной станд.- 1 5. Доска аудиторная – 1 6. Тематический комплект иллюстраций по разделам учебной дисциплины – 20 7. Микроскоп монокулярный Минимед-501-1	450010 Республика Башкортостан г. Уфа, ул. Летчиков,2		
5	Биотехнология: 1. Стулья аудиторные – 20 2. Столы аудиторные – 4 3. Стол рабочий- 1 4. Стол лабораторный – 1 5. Доска аудиторная – 1 6. Шкаф- 1 7. Тематический комплект иллюстраций по разделам учебной дисциплины- 20 8. Микроскоп монокулярный Минимед-501-1	450010 Республика Башкортостан г. Уфа, ул. Летчиков,2		

Кафедры биологической биохимии

Адрес учебных лабораторий, кабинетов, учебных комнат и информация об их использовании в учебном процессе

Средняя площадь (учебная) на одного студента – 13 кв. м.

Общая площадь кафедры – 991,3 кв.м.

Количество лекционных аудиторий - нет

Учебных комнат - 8 - все учебные комнаты и помещения кафедры находятся по адресу: 450000, г. Уфа, ул. Пушкина 96-98, 7 корпус, 2 этаж;

Общая площадь учебных комнат – 398,6 кв.м.

преподавательские - 8; 185,9 кв.м.

кабинет заведующего- 1; 18 кв.м.

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения занятий с перечнем основного оборудования	Фактический адрес учебных кабинетов и объектов	Форма владения, пользования, (собственность оперативное управление, аренда, безвозмездное пользование и др.)	Реквизиты и сроки действия правоустанавливающих документов
1.	Компьютерный класс № 222 , оборудован компьютерами -6шт.; столы 7, стулья 7.	450000, г. Уфа, ул. Пушкина 96-98, корпус №7, 2-й этаж	Собственность БГМУ	
2.	Тематическая комната № 239 (Модуль – Строение и функции белков), оборудованная стендами с учебной информацией; стол учебный -7, стулья – 14, стол лабораторный -1, стол преподавательский – 1, стул преподавательский -1; термостат – 1, центрифуга – 1, фотоэлектроколориметр – 1, вытяжной шкаф - 1	450000, г. Уфа, ул. Пушкина 96-98, корпус №7, 2-й этаж	Собственность БГМУ	
3	Тематическая комната № 240 (Модуль - Биоэнергетика), оборудованная стендами с учебной информацией, таблицами; стол учебный - 8, стулья – 12, стол лабораторный -1, стол преподавательский – 1, стул преподавательский -1; термостат – 1, центрифуга – 1, фотоэлектроколориметр – 1.	450000, г. Уфа, ул. Пушкина 96-98, корпус №7, 2-й этаж	Собственность БГМУ	

4	Тематическая комната № 242 (Модуль- Биохимия тканей и жидкостей ротовой полости), оборудованная стендами с учебной информацией, таблицами; стол учебный -12, стулья – 24, стол лабораторный -2, стол преподавательский – 1, стул преподавательский -1; термостат – 1, центрифуга – 1, фотоэлектроколориметр – 1, вытяжной шкаф - 1	450000, г. Уфа, ул. Пушкина 96-98, корпус №7, 2-й этаж	Собственность БГМУ	
5	Тематическая комната № 244 (Модуль – Структура, функции и обмен липидов), оборудованная стендами с учебной информацией, таблицами; стол учебный - 12, стол лабораторный -1, стол преподавательский – 1, стул преподавательский -1; термостат – 1, центрифуга – 1, фотоэлектроколориметр – 1, вытяжной шкаф – 1.	450000, г. Уфа, ул. Пушкина 96-98, корпус №7, 2-й этаж	Собственность БГМУ	
6	Тематическая комната № 246 (Модуль – Структура, функции и обмен углеводов), оборудованная стендами с учебной информацией, таблицами; стол учебный - 6 , стулья – 12, стол лабораторный -1, стол преподавательский – 1, стул преподавательский -1; термостат – 1, центрифуга – 1, фотоэлектроколориметр – 1, вытяжной шкаф – 1.	450000, г. Уфа, ул. Пушкина 96-98, корпус №7, 2-й этаж	Собственность БГМУ	
7	Тематическая комната № 247 (Модуль – Нуклеиновые кислоты), оборудованная стендами с учебной информацией, таблицами; стол учебный - 12, стол лабораторный -2, стол преподавательский – 1, стул преподавательский -1; термостат – 1, центрифуга – 1, фотоэлектроколориметр – 1, вытяжной шкаф – 1.	450000, г. Уфа, ул. Пушкина 96-98, корпус №7, 2-й этаж	Собственность БГМУ	
8	Тематическая комната № 248 (Модуль – Ферменты), оборудованная стендами с учебной информацией, таблицами, интерактивной доской; стол учебный - 12, стол лабораторный -1, стол преподавательский – 1, стул преподавательский -1; термостат – 1, центрифуга – 1, фотоэлектроколориметр – 1, вытяжной шкаф – 1.	450000, г. Уфа, ул. Пушкина 96-98, корпус №7, 2-й этаж	Собственность БГМУ	

9	Тематическая комната № 252 (Модуль – Биохимия специализированных тканей и органов), оборудованная стендами с учебной информацией, таблицами; стол учебный - 9, стол лабораторный -1, стол преподавательский – 1, стул преподавательский - 1; термостат – 1, центрифуга – 1, фотоэлектроколориметр – 1, вытяжной шкаф – 1.	450000, г. Уфа, ул. Пушкина 96-98, корпус №7, 2-й этаж	Собственность БГМУ	
10	Научная лаборатория № 232, оборудована: термостат-1, спектрофотометр-1, центрифуга-1, КФК-1, гемокоагулометр-1, рН-метр-2, компьютер-1.	450000, г. Уфа, ул. Пушкина 96-98, корпус №7, 2-й этаж	Собственность БГМУ	
11	Научная лаборатория (аспирантская) № 241, оборудована: термостат-1, КФК-1, сушильный шкаф-1, центрифуга-1, торсионные весы-1, водяная баня-1, вытяжной шкаф-1, холодильник-1.	450000, г. Уфа, ул. Пушкина 96-98, корпус №7, 2-й этаж	Собственность БГМУ	

Кафедры паталогической физиологии

Адрес учебных лабораторий, кабинетов, учебных комнат и информация об их использовании в учебном процессе (в том числе всех клинических баз) ул. Пушкина 96/98, каф. патофизиологии

Средняя площадь (учебная) на одного студента - 14,72 кв. м.

Общая площадь кафедры 973,7 –кв.м.

Количество лекционных аудиторий -2; 10 корпус – 399,9 кв.м; 7 кор каб.447 – 98,4 кв.м. Всего - 498,3 кв.м.

учебных комнат 9 - все учебные комнаты по адресу: ул Пушкина д.96/98; Общая площадь – 444,9 кв.м.

преподавательская 75,6 кв.м.

кабинет заведующего 40 кв.м.

Всего: 1472 кв.м

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля в соответствии с учебным планом)	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1.	Патофизиология. Клиническая патофизиология	Учебная лаборатория № 1 тематический учебный модуль «Патология крови»	Стенды с учебной информацией, таблицы, столы- 12, стулья 26 Стенды с учебной информацией,	Свидетельство о государственной регистрации права, серия

	Учебная лаборатория № 2 - тематический учебный модуль «Патология крови» Учебная лаборатория № 3 - тематический учебный модуль «Травма, шок, сепсис» Учебная лаборатория № 4 - тематический учебный модуль «Нарушения водно-электролитного обмена» Учебная лаборатория № 5 - тематический учебный модуль «Нарушения сердечного ритма» Учебная лаборатория № 6 - кинозал, тематический учебный модуль «Патофизиология нервной системы» Учебная лаборатория № 7 - тематический учебный модуль «Патофизиология кислотно-основного равновесия». Учебная лаборатория №8 тематический учебный модуль «Иммунопатология» Учебная лаборатория №9 -	таблицы, столы- 12, стулья 26 Стенды с учебной информацией, таблицы, столы- 12, стулья 26 Стенды с учебной информацией, таблицы, столы- 18, стулья 38 Стенды с учебной информацией, таблицы, столы- 20, стулья 44 Интерактивная доска SMART Board 680 v Телевизор Видеомагнитофон, DVD плеер Стенды с учебной информацией, таблицы, столы- 14, стулья 30 Компьютерный класс. Кресло Бараньи, кушетка Стенды с учебной информацией, таблицы, столы- 8, стулья 10 Стенды с учебной информацией, таблицы, столы- 8, стулья 20 Барокамера Кушетка Стенды с учебной информацией, таблицы, столы- 17, стулья 36 Полиграф Аппарат искусственного дыхания Аппарат РПГ ЭКГ многоканальный Гемокоагулограф Термостат Стол операционный с ручным подъемом Центрифуга Весы электронные	04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно
--	--	---	--

		тематический учебный модуль «Оказание помощи при неотложных состояниях. Освоение практических навыков» Операционная Научная лаборатория (биохимическая)	Термостат Электроретинограф Иономер Усилитель двухконтактный с блоком стимуляции Фотостимулятор Холодильник Мед. тележка Насос вакуумный Шкаф вытяжной Дистиллятор Центрифуга Весы торсионные	
2.	Патологическая физиология	Учебная лаборатория № 1 тематический учебный модуль «Патология крови» Учебная лаборатория № 2 - тематический учебный модуль «Патология крови» Учебная лаборатория № 3 - тематический учебный модуль «Травма, шок, сепсис» Учебная лаборатория № 4 - тематический учебный модуль «Нарушения водно-электролитного обмена» Учебная лаборатория № 5 - тематический учебный модуль «Нарушения сердечного ритма»	Стенды с учебной информацией, таблицы, столы- 12, стулья 26 Стенды с учебной информацией, таблицы, столы- 12, стулья 26 Стенды с учебной информацией, таблицы, столы- 12, стулья 26 Стенды с учебной информацией, таблицы, столы- 18, стулья 38 Стенды с учебной информацией, таблицы, столы- 20, стулья 44 Интерактивная доска SMART Board 680 v Телевизор Видеомагнитофон, DVD плеер Стенды с учебной информацией, таблицы, столы- 14, стулья 30	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно

		Учебная лаборатория № 6 - кинозал, тематический учебный модуль «Патофизиология нервной системы» Учебная лаборатория № 7 - тематический учебный модуль «Патофизиология кислотно-основного равновесия». Учебная лаборатория №8 тематический учебный модуль «Иммунопатология» Учебная лаборатория №9 - тематический учебный модуль «Оказание помощи при неотложных состояниях. Освоение практических навыков» Операционная	Компьютерный класс. Кресло Бараньи, кушетка Стенды с учебной информацией, таблицы, столы- 8, стулья 10 Стенды с учебной информацией, таблицы, столы- 8, стулья 20 Барокамера Кушетка Стенды с учебной информацией, таблицы, столы- 17, стулья 36 Полиграф Аппарат искусственного дыхания Аппарат РПГ ЭКГ многоканальный Гемокоагулограф Термостат Стол операционный с ручным подъемом Центрифуга Весы электронные Термостат Электроретинограф Иономер Усилитель двухконтактный с блоком стимуляции Фотостимулятор Холодильник Мед. тележка Насос вакуумный Шкаф вытяжной Дистиллятор Центрифуга	
--	--	--	--	--

		Научная лаборатория (биохимическая)	Весы торсионные	
3.	Патология	Учебная лаборатория № 1 тематический учебный модуль «Патология крови» Учебная лаборатория № 2 - тематический учебный модуль «Патология крови» Учебная лаборатория № 3 - тематический учебный модуль «Травма, шок, сепсис» Учебная лаборатория № 4 - тематический учебный модуль «Нарушения водно-электролитного обмена» Учебная лаборатория № 5 - тематический учебный модуль «Нарушения сердечного ритма» Учебная лаборатория № 6 - кинозал, тематический учебный модуль «Патофизиология нервной системы»	Стенды с учебной информацией, таблицы, столы- 12, стулья 26 Стенды с учебной информацией, таблицы, столы- 12, стулья 26 Стенды с учебной информацией, таблицы, столы- 12, стулья 26 Стенды с учебной информацией, таблицы, столы- 18, стулья 38 Стенды с учебной информацией, таблицы, столы- 20, стулья 44 Интерактивная доска SMART Board 680 v Телевизор Видеомагнитофон, DVD плеер Стенды с учебной информацией, таблицы, столы- 14, стулья 30 Компьютерный класс. Кресло Бараньи, кушетка Стенды с учебной информацией, таблицы, столы- 8, стулья 10 Стенды с учебной информацией, таблицы, столы- 8, стулья 20 Барокамера Кушетка	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно

		Учебная лаборатория № 7 - тематический учебный модуль «Патофизиология кислотно-основного равновесия». Учебная лаборатория №8 тематический учебный модуль «Иммунопатология» Учебная лаборатория №9 - тематический учебный модуль «Оказание помощи при неотложных состояниях. Освоение практических навыков» Операционная Научная лаборатория (биохимическая)	Стенды с учебной информацией, таблицы, столы- 17, стулья 36 Полиграф Аппарат искусственного дыхания Аппарат РПГ ЭКГ многоканальный Гемокоагулограф Термостат Стол операционный с ручным подъемом Центрифуга Весы электронные Термостат Электроретинограф Иономер Усилитель двухконтактный с блоком стимуляции Фотостимулятор Холодильник Мед. тележка Насос вакуумный Шкаф вытяжной Дистиллятор Центрифуга Весы торсионные	
--	--	--	--	--

4.	Патофизиология- патофизиология головы и шеи	Учебная лаборатория № 1 тематический учебный модуль «Патология крови» Учебная лаборатория № 2 - тематический учебный модуль «Патология крови» Учебная лаборатория № 3 - тематический учебный модуль «Травма, шок, сепсис» Учебная лаборатория № 4 - тематический учебный модуль «Нарушения водно-электролитного обмена» Учебная лаборатория № 5 - тематический учебный модуль «Нарушения сердечного ритма» Учебная лаборатория № 6 - кинозал, тематический учебный модуль «Патофизиология нервной системы» Учебная лаборатория № 7 - тематический учебный модуль «Патофизиология кислотно- основного равновесия». Учебная лаборатория №8 тематический учебный модуль	Стенды с учебной информацией, таблицы, столы- 12, стулья 26 Стенды с учебной информацией, таблицы, столы- 12, стулья 26 Стенды с учебной информацией, таблицы, столы- 12, стулья 26 Стенды с учебной информацией, таблицы, столы- 18, стулья 38 Стенды с учебной информацией, таблицы, столы- 20, стулья 44 Интерактивная доска SMART Board 680 v Телевизор Видеомагнитофон, DVD плеер Стенды с учебной информацией, таблицы, столы- 14, стулья 30 Компьютерный класс. Кресло Бараньи, кушетка Стенды с учебной информацией, таблицы, столы- 8, стулья 10 Стенды с учебной информацией, таблицы, столы- 8, стулья 20 Барокамера Кушетка Стенды с учебной информацией, таблицы, столы- 17, стулья 36 Полиграф Аппарат искусственного дыхания Аппарат РПГ ЭКГ многоканальный Гемокоагулограф Термостат Стол операционный с ручным	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АД 224589 от 07.02.2013г., выданное Управлением Федеральной службы Государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно
----	--	--	--	--

		«Иммунопатология» Учебная лаборатория №9 - тематический учебный модуль «Оказание помощи при неотложных состояниях. Освоение практических навыков» Операционная Научная лаборатория (биохимическая)	подъемом Центрифуга Весы электронные Термостат Электроретинограф Иономер Усилитель двухконтактный с блоком стимуляции Фотостимулятор Холодильник Мед. тележка Насос вакуумный Шкаф вытяжной Дистиллятор Центрифуга Весы торсионные	
--	--	--	---	--

Кафедры Мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф

Адрес учебных лабораторий, кабинетов, учебных комнат и информация об их использовании в учебном процессе (в том числе всех клинических баз)

Средняя площадь (учебная) на одного студента - 14,2 кв. м.

Общая площадь кафедры –564,7кв м.

Количество лекционных аудиторий - 4 ; 611,4 кв.м.

учебных комнат (с указанием адреса) 9 - все учебные комнаты по адресу: ул. Пушкина 98); Общая площадь – 420,7 кв.м.

преподавательская - 6 ; 120,7 кв.м.

кабинет заведующего - 1 ; 16,7 кв.м.

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля в соответствии с учебным планом)	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1.	Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф. Мобилизационная подготовка здравоохранения.	Кабинет №427	Технические средства обучения Мультимедийный проектор Ноутбук Тематический комплект иллюстраций по разделам учебной дисциплины Специализированная мебель Парты ученические Стол преподавательский Стул мягкий Стойка-кафедра Доска	-
2.	Безопасность жизнедеятельности ,медицина катастроф.	Кабинет №449	Технические средства обучения Кодаскоп Экран Указка Пленки для кодаскопа (слайды,таблицы) Тематический комплект иллюстраций по разделам учебной дисциплины Специализированная мебель Стол учебный Стол преподавательский Стул мягкий черный Стойка-кафедра Доска	-
3.	Безопасность жизнедеятельности ,медицина катастроф. Мобилизационная	Кабинет №450	Специализированная мебель Парты ученические Стол преподавательский Стул мягкий	-

	подготовка здравоохранения.		Стойка-кафедра Доска Телевизор-экран жидкокристаллический LQ42LN548C №10104001313	
4.	Безопасность жизнедеятельности ,медицина катастроф. Мобилизационная подготовка здравоохранения.	Кабинет №452 для просмотра видеофильмов	Технические средства обучения Видеодвойка Специализированная мебель Парты ученические Стол преподавательский Стул мягкий Стойка-кафедра Доска	-
5.	Безопасность жизнедеятельности ,медицина катастроф. Военно-полевая терапия.	Кабинет №456	Специализированная мебель Парты ученические Стол преподавательский Стул мягкий Стойка-кафедра Доска	-
6.	Безопасность жизнедеятельности ,медицина катастроф.	Кабинет №459	Технические средства обучения Специализированная мебель Парты ученические Стол преподавательский Стул мягкий Стойка-кафедра Доска Стул деревянный	-
7.	Безопасность жизнедеятельности ,медицина катастроф.	Кабинет №460	Технические средства обучения Телевизор Стенд «Защитные сооружения ГО» Стенд «Средства защиты органов дыхания» Стенд «Умей действовать при авариях и катастрофах» Стенд «Умей действовать при	-

			пожаре» Стенд «Аварийно-спасательные и другие неотложные работы» Стенд «Единая система предупреждений и ликвидации чрезвычайных ситуаций и гражданская оборона» Специализированная мебель Стол учебный Стол преподавательский Стул мягкий Трибуна Доска Стул деревянный мягкий	
8.	Безопасность жизнедеятельности ,медицина катастроф.	Кабинет №461	Специализированная мебель Стол учебный Стол преподавательский Стул мягкий Стойка-кафедра Доска	-
9.	Безопасность жизнедеятельности ,медицина катастроф. Военно-полевая терапия.	Кабинет №473 класс практических навыков	Общевоинской фильтрующий противогаз Изолирующий противогаз ИП-4, Изолирующий противогаз ИП-5 Ингалятор КИС – 3 Ингалятор КИ - 4 Ингалятор КИС - 7 Респиратор Р-2 КДП (комплект дополнительного патрона) Гопкалитовый патрон ДП-1 ОЗК (общевоинской защитный комплект) ФВК (фильтро-вентиляционный комплект)	-

			ТД-1 (трубка дыхательная) Шлем для раненых в голову Сантиметровые линейки, секундомер Прибор ВПХР Прибор МПХР Прибор Индикатор-сигнализатор ДП-64 Прибор Измеритель мощности дозы ДП-5В Прибор Измеритель мощности дозы ДП – 5А Общевойсковой комплект измерителей дозы ИД-1 Общевойсковой комплект измерителей дозы ИД-11 Макет (разрез) ИП-4 Макеты поражения ОВ цитотоксического действия Муляж для отработки практических навыков первой помощи Тренажер «Витим»	
--	--	--	---	--

15. Связь основной образовательной программы (ООП) с профессиональным стандартом «Провизор»

ФГОС ВО	ПРОФ. СТАНДАРТ	ВЫВОДЫ
Виды деятельности: - фармацевтическая; - организационно-управленческая; - научно-исследовательская;	Обобщенные трудовые функции (ОТФ): - торговля оптовая фармацевтической продукцией; - торговля розничная лекарственными средствами в специализированных магазинах (аптеках); - торговля розничная изделиями, применяемыми в медицинских целях, ортопедическими изделиями в специализированных магазинах; - деятельность в области медицины прочая;	Общим является только фармацевтическая деятельность
Профессиональные компетенции по каждому виду деятельности: фармацевтическая деятельность: - способностью к обеспечению контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций (ПК-1); - способностью к проведению экспертиз, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов (ПК-2); - способностью к осуществлению технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств (ПК-3); - готовностью к осуществлению реализации лекарственных средств в соответствии с правилами оптовой торговли, порядком розничной продажи и установленным законодательством порядком передачи лекарственных средств (ПК-4); - способностью к организации заготовки лекарственного растительного сырья с учетом рационального использования ресурсов лекарственных растений (ПК-5); - готовностью к обеспечению хранения лекарственных средств (ПК-6); - готовностью к осуществлению перевозки лекарственных средств (ПК-7); - готовностью к своевременному выявлению фальсифицированных,	Трудовые функции по каждой обобщенной трудовой функции: - квалифицированная фармацевтическая помощь населению, пациентам медицинских организаций, работы, услуги по доведению лекарственных препаратов, медицинских изделий, других товаров, разрешенных к отпуску в аптечных организациях, до конечного потребителя: - оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; - проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; - обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; - информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента; - изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций;	Общими являются компетенции по фармацевтической деятельности (ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-8, ПК-1, ПК-12, ПК-13, ПК-14)

недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств (ПК-8); - готовностью к участию в процедурах ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации (ПК-9); - способностью к проведению экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов (ПК-10); - способностью к участию в экспертизах, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов (ПК-11); - способностью к проведению контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций (ПК-12); - способностью к оказанию консультативной помощи медицинским работникам и потребителям лекарственных препаратов в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата (ПК-13); - готовностью к проведению информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности (ПК-14); организационно-управленческая деятельность: - способностью к применению основных принципов управления в фармацевтической отрасли, в фармацевтических организациях и их структурных подразделениях (ПК-15); - способностью к участию в организации деятельности фармацевтических организаций (ПК-16); - способностью к организации заготовки лекарственного растительного сырья с учетом рационального использования ресурсов лекарственных растений (ПК-17); - способностью к организации контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций (ПК-18); - способностью к проведению		
---	--	--

процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению (ПК-19); - способностью к обеспечению деятельности фармацевтических организаций по охране труда и техники безопасности (ПК-20); научно-исследовательская деятельность: - способностью к анализу и публичному представлению научной фармацевтической информации (ПК-21); - способностью к участию в проведении научных исследований (ПК-22); - готовностью к участию во внедрении новых методов и методик в сфере разработки, производства и обращения лекарственных средств (ПК-23);		
Практический опыт по каждому виду деятельности: - практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) входят: учебная и производственная (в том числе преддипломная) практики; - преддипломная практика является обязательной; - учебная практика проводится в следующих формах: - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков; (способы проведения учебной практики: - стационарная); - производственная практика проводится в следующих формах: - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков; - научно-исследовательская (способы проведения производственной практики: - стационарная; - выездная);	Трудовые действия: Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента: - фармацевтическая экспертиза рецептов, требований, проверка оформления прописи, способа применения и безопасности лекарственного препарата в отношении лекарственной формы, дозировки, взаимодействия с другими препаратами, указанными в рецепте; - консультации по группам лекарственных препаратов и синонимам в рамках одного международного непатентованного наименования и ценам на них; - розничная продажа, отпуск лекарственных препаратов по рецептам и без рецепта врача, с консультацией по способу применения, противопоказаниям, побочным действиям, взаимодействию с пищей и другими группами лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; - таксировка рецептов и требований; - регистрация рецептов и требований в установленном порядке; - контроль при отпуске	Во ФГОС ВО практический опыт по каждому виду деятельности обобщен в разделе характеризующем практики

	лекарственной формы (соответствие наименования рецепту/требованию, дозировки наркотических средств, психотропных, ядовитых и сильнодействующих веществ возрасту пациента, целостности упаковки, правильности маркировки); - принятие решения о замене выписанного лекарственного препарата на синонимичные или аналогичные препараты в установленном порядке; - внутренний контроль за соблюдением порядка отпуска лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента; - делопроизводство по ведению кассовых, организационно-распорядительных, отчетных документов; - оптовая продажа лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; - предпродажная подготовка, организация и проведение выкладки лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале/витринах отделов; - изучение спроса и потребности на различные группы лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; - обработка заявок организаций и индивидуальных предпринимателей, имеющих лицензию на фармацевтическую деятельность; - отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в подразделения медицинских организаций; Проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента: - проведение приемочного контроля поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента и проверки сопроводительных документов в установленном порядке; - изъятие из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с	
--	--	--

	истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции; - регистрация результатов приемочного контроля поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в установленном порядке; - предметно-количественный учет лекарственных средств; Обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента: - сортировка поступающих лекарственных средств, других товаров аптечного ассортимента с учетом их физико-химических свойств, требований к условиям, режиму хранения особых групп лекарственных средств; - обеспечение, контроль соблюдения режимов и условий хранения, необходимых для сохранения качества, эффективности, безопасности лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, их физической сохранности; - изъятие лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной, недоброкачественной продукции; - начисление естественной убыли при хранении лекарственных средств; - ведение предметно-количественного учета определенных групп лекарственных средств; - ведение отчетной документации в установленном порядке; Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента: - оказание консультативной помощи по правилам приема и режиму дозирования лекарственных препаратов, их хранению в домашних условиях; - оказание консультативной помощи по правилам эксплуатации медицинских изделий в домашних условиях; - оказание информационно-	
--	---	--

	консультационной помощи при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; - оказание консультативной помощи по вопросам применения и совместимости лекарственных препаратов, их взаимодействию с пищей; - информирование врачей о новых современных лекарственных препаратах, синонимах и аналогах, о возможных побочных действиях лекарственных препаратов, их взаимодействии; Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций: - подготовка к изготовлению лекарственных препаратов по рецептам и требованиям: выполнение необходимых расчетов; подготовка рабочего места, оборудования и лекарственных средств, выбор и подготовка вспомогательных веществ, рациональной упаковки; - выбор оптимального технологического процесса и подготовка необходимого технологического оборудования для изготовления лекарственных препаратов; - изготовление лекарственных препаратов в соответствии с правилами изготовления и с учетом всех стадий технологического процесса, контроль качества на стадиях технологического процесса; - осуществление упаковки и маркировки/оформления изготовленных лекарственных препаратов; - ведение регистрации данных об изготовлении лекарственных препаратов (заполнение паспорта письменного контроля; в случае использования при изготовлении лекарственных средств, находящихся на предметно-количественном учете, оформление обратной стороны рецепта); - ведение предметно-количественного учета определенных групп лекарственных средств и других веществ, подлежащих такому учету;	
--	--	--

Умения:	Умения: Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента: - интерпретировать положения законодательных актов и других нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; - проводить фармацевтическую экспертизу всех форм рецептов/требований на соответствие действующих нормативно-правовых актов; - проводить таксировку рецептов и требований; - осуществлять учет и отпуск лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в аптечных организациях в соответствии с установленными требованиями; - проводить оценку лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке; - осуществлять предпродажную подготовку и выкладку лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале/витринах отделов в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и правилами хранения; - вести кассовые, организационно-распорядительные, отчетные документы и нормативные правовые акты в области фармации; - вести предметно-количественный учет лекарственных препаратов; - осуществлять эффективные коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке с коллегами, другими работниками здравоохранения и пациентами при решении профессиональных задач; - анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег и других работников для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для пациента; - самостоятельно планировать и	Во ФГОС ВО не прописаны умения
-----------------------	--	---------------------------------------

	организовывать свою производственную деятельность и эффективно распределять свое время; - пользоваться компьютеризированными системами, используемыми в аптечных организациях; - пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач; - осуществлять учет и отпуск лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в аптечных организациях в соответствии с установленными требованиями; Проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента: - интерпретировать положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; - проводить оценку лекарственных средств по внешнему виду, упаковке, маркировке, проверять срок годности лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; - проводить проверку сопроводительной документации; - интерпретировать и оценивать результаты испытаний лекарственных средств, указанные в сопроводительной документации; - оформлять документацию установленного образца по приемочному контролю лекарственных средств, медицинских изделий, биологически активных добавок и других товаров аптечного ассортимента по изъятию продукции из обращения; - вести предметно-количественный учет лекарственных средств; - осуществлять эффективные коммуникации в устной и письменной форме с коллегами, другими работниками	
--	--	--

	здравоохранения и пациентами при решении профессиональных задач; - анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег и других работников здравоохранения для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для пациента; - самостоятельно планировать и организовывать свою производственную деятельность и эффективно распределять свое время; - пользоваться компьютеризированными системами, используемыми в аптечных организациях; - пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач; Обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента: - интерпретировать положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; - сортировать поступающие лекарственные средства, товары аптечного ассортимента с учетом их физико-химических свойств, требований к условиям и режиму хранения особых групп лекарственных средств, другой продукции; - устанавливать режимы и условия хранения, необходимые для сохранения качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента и их физической сохранности; - интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств, в соответствующие режимы хранения (температура, место хранения); - прогнозировать риски потери качества при отклонениях режимов хранения и	
--	---	--

	транспортировки лекарственных средств; - проводить проверку соответствия условий хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента нормативным требованиям; - проводить оценку лекарственных средств по внешнему виду, упаковке, маркировке; - пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач; - осуществлять изъятие лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента и оформлять соответствующие документы; - вести предметно-количественный учет лекарственных средств в соответствии с установленными требованиями; - анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег и других работников здравоохранения для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для пациента; - осуществлять эффективные коммуникации в устной и письменной форме с коллегами, другими работниками здравоохранения и пациентами при решении профессиональных задач; - самостоятельно планировать и организовывать свою производственную деятельность и эффективно распределять свое время; - вести отчетную документацию в соответствии с установленными требованиями; - применять нормы естественной убыли и отражать результаты в установленном порядке; Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента: - интерпретировать положения	
--	---	--

	нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; - пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач; - распознавать состояния, жалобы, требующие консультации врача; - анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег и других работников здравоохранения для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для пациента; - осуществлять эффективные коммуникации в устной и письменной форме с коллегами, другими работниками здравоохранения и пациентами при решении профессиональных задач; - самостоятельно планировать и организовывать свою производственную деятельность и эффективно распределять свое время; - работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия коллег, других работников здравоохранения, пациентов и потребителей; - разрешать конфликты с коллегами, другими работниками здравоохранения, пациентами и потребителями; - проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов; - пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач; - оказывать консультативную помощь по правилам	
--	--	--

	эксплуатации медицинских изделий в домашних условиях; - изучать информационные потребности врачей; Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций: - интерпретировать положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; - готовить все виды лекарственных форм; - регистрировать данные об изготовленных лекарственных препаратах; - упаковывать и оформлять маркировку изготовленных лекарственных препаратов; - анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег и других работников здравоохранения для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для пациента; - осуществлять эффективные коммуникации в устной и письменной форме с коллегами, другими работниками здравоохранения и пациентами при решении профессиональных задач; - самостоятельно планировать и организовывать свою производственную деятельность и эффективно распределять свое время; - осуществлять предметно-количественный учет лекарственных средств и других веществ в соответствии с законодательством Российской Федерации; - интерпретировать и оценивать результаты внутриаптечного контроля качества лекарственных средств; - пользоваться лабораторным и технологическим оборудованием; - Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач; - применять средства	
--	---	--

	индивидуальной защиты;	
Знания:	Знания: Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента: - положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, включая выписывание рецептов/требований, отпуск лекарственных препаратов, медицинских изделий и их хранение; - современный ассортимент лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по различным фармакологическим группам, их характеристики, медицинские показания и способ применения, противопоказания, побочные действия, синонимы и аналоги; - требования к качеству лекарственных средств к маркировке лекарственных средств и к документам, подтверждающим качество лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; - требования к ведению предметно-количественного учета лекарственных препаратов; - требования к ведению отчетной документации в фармацевтических организациях, профессиональное делопроизводство; - информационно-коммуникационные технологии и компьютеризированные системы, используемые при отпуске лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента, современные методы поиска и оценки фармацевтической информации; - современные методы и подходы к обеспечению качества фармацевтической помощи; - технология лекарственных препаратов и основы биофармации; - правила ценообразования и цены на лекарственные средства и товары аптечного ассортимента; - основы фармацевтического менеджмента, делового общения и культуры, профессиональной психологии и этики,	Во ФГОС ВО не прописаны знания

	фармацевтической деонтологии; - мерчандайзинг в аптечных организациях; - требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях; - санитарно-эпидемиологические требования к организации оптовой и розничной торговли лекарственными средствами и товарами аптечного ассортимента; - фармацевтический маркетинг; - порядок закупки и приема товаров от поставщиков, учета и инвентаризации, установленной в организации, включая оформление соответствующей документации; Проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента: - положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; - методы анализа, используемые при контроле качества лекарственных средств и описанные в Государственной фармакопее; - требования к качеству лекарственных средств, к маркировке лекарственных средств и к документам, подтверждающим качество лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; - современный ассортимент лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по различным фармакологическим группам, их характеристики; - рекомендуемые способы выявления фальсифицированных и контрафактных лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; - требования к ведению отчетной документации в фармацевтических организациях, профессиональное делопроизводство; - требования к ведению предметно-количественного учета лекарственных средств; - информационно-коммуникационные технологии и	
--	--	--

	компьютеризированные системы, современные методы поиска и оценки фармацевтической информации; - основы фармацевтического менеджмента, делового общения и культуры, профессиональной психологии и этики, фармацевтической деонтологии; - порядок транспортирования термолabileльных лекарственных средств по "холодовой цепи" и средства, используемые для контроля соблюдения температуры; - современные методы и подходы к обеспечению качества фармацевтической помощи; - порядок закупки и приема товаров от поставщиков, установленный в организации; - требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях; - санитарно-эпидемиологические требования к организации оптовой и розничной торговли лекарственными средствами и товарами аптечного ассортимента; Обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента: - положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; - правила хранения лекарственных средств, правила уничтожения фальсифицированных и контрафактных лекарственных средств, порядок начисления естественной убыли при хранении лекарственных средств; - современный ассортимент лекарственных препаратов по различным фармакологическим группам, их характеристики, физико-химические и органолептические свойства, ассортимент товаров аптечного ассортимента, условия и режимы хранения; - требования к ведению предметно-количественного учета лекарственных средств; - основы фармацевтического менеджмента, делового общения и культуры, профессиональной	
--	--	--

	психологии и этики, фармацевтической деонтологии; - современные методы и подходы к обеспечению качества фармацевтической помощи; - требования к качеству лекарственных средств, к маркировке лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; - порядок транспортирования термолабильных лекарственных средств по "холодовой цепи" и средства, используемые для контроля соблюдения температуры; - информационно-коммуникационные технологии и компьютеризированные системы, применяющиеся при организации хранения лекарственных средств; - требования к ведению отчетной документации в фармацевтических организациях, профессиональное делопроизводство; - порядок закупки и приема товаров от поставщиков, установленный в организации; - рекомендуемые способы выявления фальсифицированных и контрафактных лекарственных средств (включая систему фармаконадзора Российской Федерации) и товаров аптечного ассортимента; - требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях; - санитарно-эпидемиологические требования; Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента: - положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации; - современный ассортимент лекарственных препаратов по различным фармакологическим группам, их характеристики, медицинские показания и способы применения, противопоказания, побочные действия, синонимы и аналоги и ассортимент товаров	
--	---	--

	аптечного ассортимента; - основы ответственного самолечения; - основы фармацевтического менеджмента, делового общения и культуры, профессиональной психологии и этики, фармацевтической деонтологии; - современные методы и подходы к обеспечению качества фармацевтической помощи; - принципы фармакотерапии с учетом фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств; - основы клинической фармакологии; - информационно-коммуникационные технологии и компьютеризированные системы, современные методы поиска и оценки фармацевтической информации; - правила рационального применения и отпуска лекарственных препаратов; - основы мерчандайзинга в аптечных организациях; Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций: - положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; - методы анализа, используемые при контроле качества лекарственных средств и описанные в Государственной фармакопее; - требования к качеству лекарственных средств, к маркировке лекарственных средств и к документам, подтверждающим качество лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; - современный ассортимент лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по различным фармакологическим группам, их характеристики; - рекомендуемые способы выявления фальсифицированных и контрафактных лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; - требования к ведению отчетной документации в фармацевтических организациях,	
--	--	--

	профессиональное делопроизводство; - требования к ведению предметно-количественного учета лекарственных средств; - информационно-коммуникационные технологии и компьютеризированные системы, современные методы поиска и оценки фармацевтической информации; - основы фармацевтического менеджмента, делового общения и культуры, профессиональной психологии и этики, фармацевтической деонтологии; - порядок транспортирования термолабильных лекарственных средств по "холодовой цепи" и используемые для контроля соблюдения температуры средства; - современные методы и подходы к обеспечению качества фармацевтической помощи; - порядок закупки и приема товаров от поставщиков, установленный в организации; - требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях; - нормативно-правовые акты по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю; - правила изготовления твердых, жидких, мягких, стерильных и асептических лекарственных форм; - физико-химические и органолептические свойства лекарственных средств, их физическая, химическая и фармакологическая совместимость; - основы микробиологии; - основы биофармации; - номенклатура современных лекарственных субстанций и вспомогательных веществ, их свойства, назначение; - санитарно-эпидемиологические требования; - правила применения средств индивидуальной защиты;	
--	---	--

Результаты освоения программы с учетом профессионального стандарта
Результаты освоения ООП

Вид деятельности	Профессиональная компетенция
1	2
ВД1. Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;	ПК1.1. - фармацевтическая экспертиза рецептов, требований, проверка оформления прописи, способа применения и безопасности лекарственного препарата в отношении лекарственной формы, дозировки, взаимодействия с другими препаратами, указанными в рецепте;
	ПК1.2. - консультации по группам лекарственных препаратов и синонимам в рамках одного международного непатентованного наименования и ценам на них;
	ПК1.3. - розничная продажа, отпуск лекарственных препаратов по рецептам и без рецепта врача, с консультацией по способу применения, противопоказаниям, побочным действиям, взаимодействию с пищей и другими группами лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;
	ПК1.4. - таксировка рецептов и требований;
	ПК1.5. - регистрация рецептов и требований в установленном порядке;
	ПК1.6. - контроль при отпуске лекарственной формы (соответствие наименования рецепту/требованию, дозировки наркотических средств, психотропных, ядовитых и сильнодействующих веществ возрасту пациента, целостности упаковки, правильности маркировки);
	ПК1.7. - принятие решения о замене выписанного лекарственного препарата на синонимичные или аналогичные препараты в установленном порядке;
	ПК1.8. - внутренний контроль за соблюдением порядка отпуска лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента;
	ПК1.9. - делопроизводство по ведению кассовых, организационно-распорядительных, отчетных документов;
	ПК1.10. - оптовая продажа лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;
	ПК1.11. - предпродажная подготовка, организация и проведение выкладки лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале/витринах отделов;
	ПК1.12. - изучение спроса и потребности на различные группы лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;
	ПК1.13. - обработка заявок организаций и индивидуальных предпринимателей, имеющих лицензию на фармацевтическую деятельность;
	ПК1.14. - отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в подразделения медицинских организаций;
ВД2. Проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;	ПК2.1. - проведение приемочного контроля поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента и проверки сопроводительных документов в установленном порядке;
	ПК2.2. - изъятие из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента,

	пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции;
	ПК2.3. - регистрация результатов приемочного контроля поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в установленном порядке;
	ПК2.4. - предметно-количественный учет лекарственных средств;
ВД3. Обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;	ПК3.1. - сортировка поступающих лекарственных средств, других товаров аптечного ассортимента с учетом их физико-химических свойств, требований к условиям, режиму хранения особых групп лекарственных средств;
	ПК3.2 - обеспечение, контроль соблюдения режимов и условий хранения, необходимых для сохранения качества, эффективности, безопасности лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, их физической сохранности;
	ПК3.3. - изъятие лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной, недоброкачественной продукции;
	ПК3.4. - начисление естественной убыли при хранении лекарственных средств;
	ПК3.5. - ведение предметно-количественного учета определенных групп лекарственных средств;
	ПК3.6. - ведение отчетной документации в установленном порядке;
ВД4. Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента;	ПК4.1. - оказание консультативной помощи по правилам приема и режиму дозирования лекарственных препаратов, их хранению в домашних условиях;
	ПК4.2 - оказание консультативной помощи по правилам эксплуатации медицинских изделий в домашних условиях;
	ПК4.3. - оказание информационно-консультационной помощи при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;
	ПК4.4. - оказание консультативной помощи по вопросам применения и совместимости лекарственных препаратов, их взаимодействию с пищей;
	ПК4.5. - информирование врачей о новых современных лекарственных препаратах, синонимах и аналогах, о возможных побочных действиях лекарственных препаратов, их взаимодействии;
ВД5. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций;	ПК5.1. - подготовка к изготовлению лекарственных препаратов по рецептам и требованиям: выполнение необходимых расчетов; подготовка рабочего места, оборудования и лекарственных средств, выбор и подготовка вспомогательных веществ, рациональной упаковки;
	ПК5.2 - выбор оптимального технологического процесса и подготовка необходимого технологического оборудования для изготовления лекарственных препаратов;
	ПК5.3. - изготовление лекарственных препаратов в соответствии с правилами изготовления и с учетом всех стадий технологического процесса, контроль

	качества на стадиях технологического процесса;
	ПК5.4. - осуществление упаковки и маркировки/оформления изготовленных лекарственных препаратов;
	ПК5.5. - ведение регистрации данных об изготовлении лекарственных препаратов (заполнение паспорта письменного контроля; в случае использования при изготовлении лекарственных средств, находящихся на предметно-количественном учете, оформление обратной стороны рецепта);
	ПК5.6. - ведение предметно-количественного учета определенных групп лекарственных средств и других веществ, подлежащих такому учету;

16. Положение «О порядке применения дистанционных технологий и электронного обучения при осуществлении образовательного процесса в БГМУ» (приложение 9)

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок использования и условия реализации дистанционных образовательных технологий по направлениям (специальностям) подготовки, определяемый лицензией федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее - Университет) на право ведения образовательной деятельности в соответствии с требованиями государственных образовательных стандартов и требований к дополнительным квалификациям, а также в сфере дополнительного профессионального образования в соответствии с нормативными актами Университета.

1.2. Основными целями применения дистанционных образовательных технологий в Университете являются:

- расширение сферы основной деятельности Университета, стимулирование спроса на образовательные услуги, расширение рынка образовательных услуг;
- обеспечения участия Университета в региональном и мировом образовательном пространстве, включая обмен и полноценное использование доступного образовательного контента;
- интеграция дистанционных образовательных технологий с классическими формами обучения с целью повышения их эффективности;
- расширение доступа различных категорий населения к качественным образовательным услугам;
- увеличение контингента обучаемых за счет предоставления возможности освоения образовательных программ в максимально удобной форме - непосредственно по месту его пребывания;
- интенсификация использования научного, методического и технического потенциала университета;
- повышение качества подготовки обучаемых за счет внедрения новых, современных компьютерных технологий и средств обучения;
- повышение эффективности самостоятельной работы обучающихся;
- минимизация затрат на организацию и реализацию учебного процесса.

Документ направлен на выполнение требований пункта 8.1 ГОСТ Р ИСО 9001:2015

2. Область применения

Настоящее Положение регулирует деятельность структурных подразделений Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее - Университет), задействованных в реализации основных образовательных программ высшего образования, а также программ дополнительного образования с применением дистанционных образовательных технологий.

Положение регулирует отношение участников образовательного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий, устанавливает их права и обязанности.

3. Нормативные документы

3.1. Настоящее Положение о дистанционном обучении в Университете по образовательным программам высшего образования разработано в соответствии с:

Федеральным законом №273-ФЗ от 29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации»;

Приказом Министерства образования и науки РФ № 1367 от 19.12.2013 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

Приказом Министерства образования и науки РФ № 2 от 09.01.2014 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

Уставом Университета;

Положением Университета «О порядке отчисления и восстановления обучающихся».

При реализации образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий организации ведут учет и осуществляют хранение результатов образовательного процесса и внутренний документооборот на бумажном носителе и/или в электронного-цифровой форме в соответствии с требованиями Закона Российской Федерации № 5485-1 от 21.06.1993 «О государственной тайне», Федерального закона № 152-ФЗ от 27.07.2006 «О персональных данных», Федерального закона №63-ФЗ от 06.04.2011 «Об электронной подписи».

4. Обозначения и сокращения

Университет - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

ФГОС – федеральный государственный образовательный стандарт.

ВО – высшее образование.

Электронное обучение (далее ЭО) – реализация образовательных программ частично или в полном объеме с использованием информационных систем и информационно-телекоммуникационных сетей, в том числе сети «Интернет».

Дистанционное обучение (далее ДО) – взаимодействие преподавателя и обучающихся между собой на расстоянии, отражающее все присущие учебному процессу компоненты (цели, содержание, методы, организационные формы, средства обучения) и реализуемые специфичными средствами Интернет-технологий или другими средствами, предусматривающими интерактивность.

Дистанционные образовательные технологии (далее ДОТ) – комплекс образовательных услуг, предоставляемых широким слоям населения в стране и за рубежом с помощью специализированной информационно-образовательной среды на любом расстоянии от образовательных учреждений.

Система дистанционного образования (далее СДО) – образовательная система, обеспечивающая условия для получения образования в условиях дистанционного обучения. Как и любая образовательная система включает в качестве компонентного состава цели, содержание, метода, средства и организационные формы обучения, а также взаимодействие деятельности преподавателя и студентов в контексте выбранной концепции обучения.

On-line обучение – обучение в режиме реального времени.

Off-line обучение – обучение в рамках которого взаимодействие участников учебного процесса происходит не в режиме реального времени, а через некоторые временные промежутки.

5. Организация учебного процесса с применением дистанционных образовательных технологий

5.1. Образовательный процесс с использованием ДОТ проводится в соответствии с утвержденными ректором учебными планами, действующими нормативными документами, регламентирующими учебный процесс. Прием граждан на обучение с использованием ДО осуществляется в порядке, установленном Правилами приема в Университет на соответствующий учебный год.

5.2. При реализации образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в Университете должны быть созданы условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды, включающей в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающей освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

Электронная информационно-образовательная среда организации должна обеспечивать:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы бакалавриата;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса посредством сети «Интернет».

5.3 Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды должно

соответствовать законодательству Российской Федерации.

5.4. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения должен быть обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде организации. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда должны обеспечивать возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), как на территории организации, так и вне ее.

5.5. Основу образовательного процесса с применением ДОТ составляет целенаправленная и контролируемая самостоятельная работа обучаемого, который может учиться в удобное для себя время по индивидуальному графику, имея доступ к информационной системе Университета, обеспечивающей доступ к учебным материалам и возможность интерактивного общения с преподавателем.

5.6. Основным документом, регулирующим учебный процесс, является учебный план составленный в соответствии с ФГОС и (или) индивидуальный учебный план направления подготовки (специальности), утвержденный Университетом в установленном порядке.

5.7. Обучение с применением ДОТ осуществляется в условиях территориальной удаленности преподавателей и обучающихся. Связь между ними осуществляется посредством современных коммуникационных средств.

5.8. При организации обучения с применением ДОТ Университет осуществляет учебную работу посредством организации занятий с применением средств телекоммуникации. Занятия проводятся в объеме часов, предусмотренным учебным планом.

5.9. Для обучения по программам с использованием ДОТ каждый обучающийся должен иметь доступ в сеть Интернет (не менее 2-х часов ежедневно) и собственный адрес электронной почты.

5.10. На период обучения с использованием ДОТ всем участникам учебного процесса на сайте дистанционного обучения Университета присваиваются уникальные имена (логин) и пароли, обеспечивающие им удаленный доступ к учебно-методическим материалам, доступ по которым блокируется по завершению обучения. Ответственность за передачу этих данных третьим лицам обучающийся несет персональную ответственность.

5.11. После зачисления на обучение с использованием ДОТ обучающемуся предоставляется доступ:

- к информационной системе Университета, в которой размещены учебно-методические материалы, представленные в виде электронных учебных курсов, планов семинаров, компьютерных систем контроля знаний с наборами тестов, других электронных материалов;

- к электронным ресурсам Университета, таким как, электронная библиотека, документальные базы данных и др.

Все учебные и учебно-методические материалы, к которым пользователь имеет доступ, запрещены к тиражированию и/или передачи третьим лицам.

Учебные занятия по образовательным программам проводятся в форме контактной работы обучающихся с преподавателем (как аудиторной, так и внеаудиторной) и в форме самостоятельной работы обучающихся.

5.12. При реализации образовательных программ или их частей с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий:

- преподаватели оказывают учебно-методическую помощь обучающимся, в том числе в форме индивидуальных консультаций, оказываемых дистанционно с использованием информационных и телекоммуникационных технологий;

- преподаватели обеспечивающих кафедр самостоятельно определяют объем контактной работы и соотношение объема занятий, проводимых путем непосредственного

взаимодействия педагогического работника с обучающимся, и учебных занятий с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

- допускается отсутствие аудиторных занятий;
- местом осуществления образовательной деятельности является место нахождения организации или ее филиала независимо от места нахождения обучающихся.

5.13. Учебная работа обучающихся планируется в соответствии с учебными планами, графиками учебного процесса соответствующего направления, профиля и тематическими планами изучения дисциплин. Основная образовательная программа по направлениям подготовки предусматривает наличие различных видов учебных занятий, самостоятельной работы обучающегося под руководством преподавателя (в том числе в дистанционном режиме), промежуточной аттестации, учебных, производственных практик (в том числе преддипломная практика), сдачу выпускных квалификационных экзаменов, подготовку и защиту выпускной квалификационной работы.

Если стандартом предусмотрена защита выпускной квалификационной работы, то в составе производственной практики обязательно проводится преддипломная практика.

Обучающимся должен быть обеспечен доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей), практик и подлежит ежегодному обновлению.

5.14. Основными видами учебной деятельности по образовательным программам с применением ДОТ являются:

- лекции, реализуемые во всех технологических средах: в on-line (вебинар, чат и т.д.) и off-line (лекции, форум, электронная почта, лекции- презентации и т.д.).
- практические, семинарские и лабораторные занятия во всех технологических средах: вебинары, собеседования в чате, занятия в компьютерных классах и т.д.;
- учебная практика, реализация которой возможна посредством информационных технологий;
- индивидуальные и групповые консультации, реализуемые во всех технологических средах: электронная почта, чат, форумы, вебинары;
- самостоятельная работа обучающихся, в том числе работа с интерактивными изданиями и электронными версиями учебно-методического комплекса дисциплины (далее - УМКД);
- текущие и рубежные контроли, промежуточные аттестации с применением ДОТ;
- государственная итоговая аттестация (далее - ГИА).

Организация может проводить учебные занятия иных видов.

5.15. Учебный год для студентов, обучающихся с применением ДОТ, начинается и заканчивается в соответствии с учебным календарным графиком.

5.16. Контроль успеваемости обучающихся: проверка текущих и промежуточных заданий, руководство курсовым и дипломным проектированием, рецензирование курсовых и дипломных проектов (работ) осуществляются посредством электронных коммуникаций, и (или) традиционным образом при личном контакте преподавателя и обучающегося.

5.17. Освоение образовательных программ профессиональной подготовки обучающихся завершается обязательной государственной итоговой аттестацией выпускников в соответствии с требованиями ФГОС ВО, Положения и Программы государственной итоговой аттестации.

5.18. Учебный процесс с применением ДОТ обеспечивают:

- преподаватели;
- учебно-вспомогательный персонал;
- сотрудники управления по учебной работе;
- специалисты центра информационных технологий.

5.19. Преподаватель вправе использовать ДОТ при всех предусмотренных законодательством Российской Федерации формах получения образования или при их сочетании, при проведении различных видов учебных, лабораторных и практических занятий, практик.

5.20. Консультации преподавателей обучающиеся получают в течение всего учебного года по графику как при непосредственном общении, так и в письменной форме, в режиме off-line и/или on-line с использованием средств телекоммуникации.

5.21. Промежуточная аттестация (прием экзаменов и зачетов, защита курсовых проектов и работ) проходит по окончанию изучения дисциплины: форма проведения промежуточной аттестации определяется обеспечивающими кафедрами и может проводиться как с применением дистанционных технологий, так и в традиционной форме.

5.22. Сбор и учет контрольных/курсовых работ организуется с помощью информационной системы Университета.

5.23. Учет успеваемости обучающихся, учет контрольных и курсовых работ, ведется преподавателем в электронной ведомости и в установленные сроки предоставляется информация в учебно-организационный отдел Университета и деканат факультета.

5.24. Выполнение проектных задач в дистанционном обучении предусматривает разработку курсовых и выпускных квалификационных работ, которые выполняются обучаемыми самостоятельно с предоставлением возможности консультирования с руководителями проектов и консультантами посредством электронной почты или очно.

5.25. Работы оформляются обучаемыми на бумажном носителе и в электронном виде, присылаются в Университет по почте и по электронной почте или подаются лично, где рассматриваются и защищаются в установленном порядке.

5.26. Государственная итоговая аттестация, защита выпускных квалификационных работ происходит очно перед соответствующими комиссиями.

5.27. После изучения всех дисциплин курса учебного плана и положительной сдачи всех форм отчетности по данным дисциплинам обучающемуся в Университете выдается документ государственного образца, соответствующий той программе подготовки, которую он завершил.

6. Порядок зачисления, отчисления обучающихся и организация контроля

6.1. Зачисление и отчисление обучающихся на программы с применением ДОТ производится в соответствии с Уставом университета и внутренними локальными нормативными актами, регламентирующими учебный процесс.

6.2. Обучающиеся, зачисляемые на обучение по образовательной программе, не менее 70% часов учебного плана которой реализуется с использованием ДОТ, должны быть ознакомлены с этим условием под роспись.

6.3. Промежуточные и итоговые аттестации в соответствии с учебными планами, реализуемыми с использованием ДОТ, принимаются профессорско-преподавательским составом у обучающихся при непосредственном общении, в письменной форме по представленным контрольно-измерительным материалам, в виде результатов тестов в режиме off-line и/или on-line с использованием средств телекоммуникации.

6.4. Результаты итоговых аттестаций заносятся в соответствующие ведомости и хранятся в установленном порядке.

6.5. Сохранение сведений об итоговой, государственной итоговой аттестации и личных документах обучающихся на бумажном носителе является обязательным.

6.6. После завершения обучения по программам с использованием ДОТ выпускнику выдаются документы государственного или вузовского образца (в зависимости от выбранной программы).

6.7. Все учебные и методические материалы передаются в личное пользование обучаемого без права их тиражирования или передачи третьим лицам и организациям.

7. Учебно-методическое обеспечение

7.1. Учебно-методическое обеспечение дистанционного обучения основано на использовании электронных учебно-методических комплексов.

7.2. **Учебно-методический комплекс** (далее - УМК) дисциплины - это совокупность учебно-методических материалов, способствующих освоению студентами дисциплины в соответствии с программой учебного плана. Требования к составу и содержанию УМКД определяются внутренними нормативными документами. Конкретный состав УМК дисциплины должен быть определен в рабочей программе дисциплины.

7.3. **Электронный учебно-методический комплекс** (далее - ЭУМК) дисциплины - это УМК дисциплины, все составные части которого представляют собой электронные документы или электронные издания. Требования к составу и содержанию ЭУМК аналогичны требованиям к составу и содержанию УМК.

7.4. ЭУМК должен обеспечивать в соответствии с программой дисциплины (учебного курса):

- организацию самостоятельной работы обучающегося, включая обучение и контроль знаний обучающегося (самоконтроль, текущий контроль знаний и промежуточную аттестацию), тренинг путем предоставления обучающемуся необходимых (основных) учебных материалов, специально разработанных (методически и дидактически проработанных) для реализации ДОТ;

- методическое сопровождение и дополнительную информационную поддержку ДО (дополнительные учебные и информационно-справочные материалы).

7.5. В состав ЭУМК дисциплины могут входить следующие компоненты: электронные аналоги печатного издания, самостоятельные электронные издания (документы), а также специализированные компоненты. Компоненты ЭУМК по природе основной информации могут быть:

- текстовые - компоненты, содержащие преимущественно текстовую информацию, представленную в форме, допускающей посимвольную обработку. Например, электронный вариант учебного пособия, текстовые или веб-страницы, файлы;

- звуковые - компоненты, содержащие цифровое представление звуковой информации в форме, допускающей ее прослушивание, но не предназначенной для печатного воспроизведения. Например, аудиолекции;

- мультимедийные - компоненты, например, мультимедийный электронный учебник, видеолекции, слайд-лекции, учебные видеофильмы;

- базы данных - поименованные наборы структурированной информации, основу которой составляют множества однотипных элементов. Например, база контрольных заданий, база тестовых упражнений.

7.6. Компоненты ЭУМК по целевому назначению могут быть:

- учебные - содержащие систематизированные сведения научного или прикладного характера, изложенные в форме, удобной для изучения и преподавания, рассчитанные на учащихся разного возраста и степени обучения;

- справочные - содержащие краткие сведения научного и прикладного характера, расположенные в порядке, удобном для их быстрого отыскания, не предназначенное для сплошного чтения;

- научные - содержащие сведения о теоретических и (или) экспериментальных исследованиях;

- производственно-практические - содержащие сведения по технологии, технике и организации производства, а также других областей общественной практики, рассчитанные на специалистов различной квалификации;

- нормативные - содержащие нормы, правила и требования в разных сферах деятельности.

7.7. Наличие ЭУМК дисциплины является обязательным для всех кафедр Университета.

7.8. В структуру ЭУМК входят:

- годовой рабочий учебный план обучающегося;
- рабочая программа дисциплины (учебного курса) (содержание, объем, а также порядок изучения и преподавания учебного курса);
- расписание проведения учебных занятий всех видов;
- методические указания по изучению дисциплины (учебного курса) и подготовке к различным видам занятий, текущему контролю знаний и промежуточной аттестации;
- учебное пособие по дисциплине (учебному курсу), методически и дидактически подготовленное для дистанционного обучения;
- дидактические материалы для самоконтроля, текущего контроля знаний и промежуточной аттестации (сборники заданий, контрольных работ, тесты для самоконтроля и т.п.);
- практикум (лабораторный практикум) по дисциплине (учебному курсу) или практическое пособие (руководство).

7.9. ЭУМК может быть при необходимости дополнен справочными изданиями и словарями, периодическими отраслевыми и общественно-политическими изданиями, научной литературой, хрестоматиями, ссылками на базы данных, сайтов, справочных систем, электронных словарей и сетевых ресурсов.

7.10. ЭУМК разрабатываются профессорско-преподавательским составом кафедр.

8. Сопровождение учебного процесса на основе дистанционных технологий

8.1. Реализация функционала ДОТ осуществляется центром информационных технологий (далее - ЦИТ) в системе поддержки учебного процесса информационной системы Университета.

8.2. Учебный процесс с использованием ДОТ осуществляется кафедрами при поддержке ЦИТ, который организует техническое и методическое сопровождение.

8.3. Техническое сопровождение включает администрирование информационной системы (поддержку электронных оболочек, форума, чата, сетевых телеконференций, регистрацию пользователей, резервное копирование данных) и обновление программного обеспечения для реализации обучения с применением ДОТ.

8.4. Методическое сопровождение включает консультирование преподавателей по разработке и управлению ЭОР и студентов (слушателей) по вопросам ДО, а также подготовку необходимых методических пособий, рекомендаций по вопросам управления информационной системы Университета.

8.5. Для реализации образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в Университете созданы условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды, которая обеспечивает:

- разработку, хранение, обновление и систематизацию электронных информационных и образовательных ресурсов;
- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик,
- учебно-методическим указаниям, к электронной библиотеке, электронным информационным ресурсам, электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах и обеспечивающим проведение занятий;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;

- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио обучающегося;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

9. Участники образовательного процесса с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий и их обязанность

9.1. Участники образовательного процесса с применением ДОТ (ответственные исполнители):

- обучающиеся - студенты и слушатели, осваивающие образовательную программу с применением ЭО и ДОТ;
- преподаватели - профессорско-преподавательский состав, обеспечивающий реализацию ЭО, применение ДОТ в Университете в соответствии с учебным планом и учебной нагрузкой;
- факультет - структурное подразделение университета, непосредственно реализующее образовательные программы по всем уровням и формам обучения;
- кафедра - структурное подразделение факультета, обеспечивающее реализацию учебного процесса в университете посредством квалифицированных преподавателей, контролирующее выполнение ими учебной нагрузки и качество обучения студентов, разрабатывающее рабочие учебные планы направлений подготовки (специальностей) и соответствующие им учебно-методические комплексы учебных дисциплин.

9.2. В процессе обучения с применением ЭО, ДОТ обучающиеся:

- подтверждают согласие на обучение с применением ДОТ в письменной форме;
- проходят обучение первоначальным навыкам работы в образовательной среде с применением ДОТ;
- получают доступ к электронным информационным и образовательным ресурсам как посредством компьютерной базы университета, так и посредством персональных (личных) компьютеров;
- самостоятельно изучают содержание учебного материала, а также определяют необходимость изучения дополнительных учебно-методических пособий, разработок сверх предложенных преподавателем;
- получают доступ к расписанию учебных занятий на образовательном-портале университета (<http://edu.bashgmu.ru/>) не позднее 2 недель до начала учебного процесса;
- посещают учебные занятия в режиме off-line или on-line;
- проходят промежуточную и итоговую аттестацию в соответствии с расписанием; индивидуальным учебным планом, рабочим учебным планом направления подготовки (специальности) и срока обучения;
- используют дополнительные формы самоконтроля результатов- работы, предложенные преподавателем или выбранные самостоятельно; соблюдают Устав университета, условия договора на оказание платных образовательных услуг в сфере дополнительного образования, обучения с применением ДОТ, дополнительного соглашения, пользовательского соглашения по работе в индивидуальном учебном кабинете образовательного портала и пр.

9.3. Обязанности преподавателей:

- разрабатывать и вносить изменения в учебно-методические материалы в соответствии с ФГОС ВО, профессиональными стандартами и примерными образовательными программами (при наличии);
- осуществлять контроль знаний, умений и навыков студентов по своей учебной дисциплине;

- заполнять необходимую документацию по реализуемому учебному процессу (журнал нагрузки, ведомости, зачетные книжки и др.);
- своевременно повышать квалификацию в сфере современных информационно-коммуникационных технологий, ЭО и ДОТ.

9.4. Обязанности деканов факультетов:

- разрабатывать и утверждать графики учебного процесса по основным образовательным программам высшего образования по специальностям и направлениям подготовки с применением ДОТ;
- готовить проекты приказов и распоряжений по контингенту обучающихся в системе ДО;
- организовать контроль за текущей успеваемостью обучающихся в системе ДО Университета, переводить их с курса на курс, допускать к прохождению государственной итоговой аттестации;
- организовать и проводить государственную итоговую аттестацию студентов, обучающихся в системе ДО.

9.5. Обязанности заведующих кафедр:

- определять преподавателей для работы в системе ДО и ЭО;
- выполнять расчет и распределение учебной нагрузки преподавателей по учебным дисциплинам, закрепленной за кафедрой. Обязательным условием распределения учебной нагрузки преподавателю кафедры является разработка преподавателем учебно-методических материалов по учебной дисциплине с последующей рекомендацией для использования их в процессе ДО;
- предоставлять в деканат данные по учебной нагрузке преподавателей для составления расписания в системе ДО;
- утверждать темы контрольных, курсовых работ и проектов, выпускных квалификационных работ студентов, обучающихся с применением ДОТ;
- совместно с деканатом и учебно-методическим отделом контролировать выполнение и реализацию учебной нагрузки преподавателями кафедры;
- рекомендовать к использованию и согласовывать с УМК по специальностям и направлениям подготовки УМКД, закрепленные за кафедрой и обеспечивать своевременное их обновление.

10. Заключительные положения

10.1. Настоящее положение, а также изменения и дополнения к нему утверждаются приказом ректора Университета.

17. Положение «Об обучении по индивидуальному плану и ускоренном обучении в БГМУ» (приложение 10)

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение об ускоренном обучении в федеральном государственном образовательном учреждении высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее - Университет) по образовательным программам высшего образования – программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры разработано на основании следующих документов:

Федерального закона №273-ФЗ от 29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации»;

Приказа Министерства образования и науки РФ № 1367 от 19.12.2013 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по

образовательным программ высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

Устава Университета;

Положения Университета «О порядке перевода обучающихся в БГМУ».

Положения Университета «О порядке отчисления и восстановления обучающихся».

1.2. Положение об ускоренном обучении в университете (далее - Положение) определяет условия и порядок ускоренного обучения по индивидуальному учебному плану по программе – программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры.

1.3. Ускоренное обучение – процесс освоения образовательной программы в сокращенный по сравнению с нормативным сроком освоения образовательной программы высшего образования с учетом предыдущего образования и особенностей образовательных потребностей конкретного обучающегося на основе индивидуального учебного плана.

2. Процедура перехода на обучение по индивидуальному учебному плану и ускоренному обучению

2.1. Перевод обучающегося на ускоренное обучение осуществляется приказом ректора университета на основании личного заявления обучающегося (Приложение 1) при условии соблюдения требований, установленных в п.1.3 настоящего Положения, после зачисления обучающегося на обучение по образовательной программе с полным сроком обучения.

2.2. Сокращение срока получения высшего образования по образовательной программе специалиста, бакалавриата, магистратуры при ускоренном обучении осуществляется посредством:

- зачета (в форме переаттестации или перезачета) полностью или частично результатов обучения по отдельным дисциплинам (модулям) и/или отдельным практикам, освоенным (пройденным) обучающимся при получении среднего профессионального образования и/или высшего образования по иной образовательной программе, а также дополнительного профессионального образования (при наличии).

2.3. Зачет результатов обучения осуществляется по заявлению обучающегося (Приложения №2 и №3):

2.3.1. Обучающемуся по программе бакалавриата, специалитета – на основании представленного обучающимся диплома о среднем профессиональном образовании, диплома бакалавра, диплома специалиста, диплома магистра.

2.3.2. Перезачет дисциплин (модулей), практики или их частей допускается, если они имеют результаты обучения (согласно рабочей программе), приобретенные обучающимся ранее и подтвержденные соответствующим ФГОС СПО или рабочими программами освоенных им дисциплин (моделей) и/или программа практик. Результаты государственной итоговой аттестации перезачету не подлежат.

2.3.3. Переаттестация дисциплин (модулей) производится в форме экзамена, зачета либо собеседования с обучающимся.

2.4. Для переаттестации или перезачета формируется аттестационная комиссия (далее - комиссия) в составе 3 человек. Состав комиссии, сроки проведения переаттестации или перезачета утверждаются приказом ректора университета на основании представления декана факультета. Председателем аттестационной комиссии по должности является декан факультета.

2.5. Переаттестация или перезачет оформляются аттестационной ведомостью (Приложение 4) и протоколом комиссии (Приложение 5), в которых указываются: фамилия, имя, отчество, факультет и номер группы обучающегося, перечень и объемы переаттестованных или перезачтенных дисциплин. При проведении переаттестации или перезачета комиссии может установить обучающемуся срок ликвидации академической

задолженности, который указывается в протоколе. Комиссии знакомит обучающегося с аттестационной ведомостью и протоколом под подпись.

2.6. Если после переаттестации/перезачета дисциплин образуется академическая разница с учебным планом ускоренной подготовки, студенту устанавливается индивидуальный график ликвидации данной разницы путем внесения дисциплин, подлежащих сдаче, в соответствующий раздел протокола аттестационной комиссии и в базу данных успеваемости в виде записи с наименованием дисциплины, указанием семестра и отметкой «досдать».

2.7. На основании протокола комиссии деканом издается распоряжение о перезачете ранее полученных результатов обучения.

2.8. Протокол аттестационной комиссии приобщается к личному делу обучающегося.

2.9. В случае перевода на ускоренное обучение с обучающимся на платной основе заключается дополнительное соглашение к договору о платных образовательных услугах, в котором указывается новый срок обучения.

3. Индивидуальный учебный план

3.1. При ускоренном обучении годовой объем программы для обучающихся устанавливается университетом в размере не более 75 зачетных единиц, не включая трудоемкость дисциплин/модулей и практик, зачтенную в соответствии с п. 2.3 настоящего Положения, от полного объема образовательной программы в зачетных единицах, установленных ФГОС ВО, и может различаться для каждого учебного года.

3.2. В индивидуальном учебном плане должно предусматриваться:

- перечень, трудоемкость, последовательность изучения дисциплин (модулей) и их группирование по циклам, идентично наименованиям в учебных планах, рассчитанных на полный нормативный срок обучения;
- увеличение доли самостоятельной работы обучающегося;
- общая трудоемкость дисциплин, устанавливаемых университетом по выбору обучающегося, в объеме не менее, чем указано в соответствующем ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности);
- учебное время для практик;

3.3. Переаттестованные или перезачтенные дисциплины вносятся в индивидуальный учебный план обучающегося со статусом «перезачтено» и не учитываются при определении годового объема трудоемкости программы. Запись о переаттестации или перезачете дисциплины вносится в зачетную книжку и учебную карточку обучающегося.

4. Порядок перевода обучающегося с ускоренного обучения на обучение по образовательной программе с нормативным сроком обучения

4.1. Обучающийся по индивидуальному учебному плану по письменному заявлению может быть переведен на обучение по образовательной программе с нормативным сроком обучения приказом ректора университета.

4.2. В случае, если обучающийся не выполняет обязанности по добросовестному освоению образовательной программы по индивидуальному учебному плану и имеет академическую задолженность, декан факультета с письменного согласия обучающегося направляет ректору университета представление о переводе обучающегося с ускоренного обучения на обучение по образовательной программе с нормативным сроком обучения.

4.3. В случае отказа обучающегося, который не выполняет обязанности по добросовестному освоению образовательной программы по индивидуальному учебному плану и имеет академическую задолженность, от перевода с ускоренного обучения на

обучение по образовательной программе с нормативным сроком обучения отчисление его из университета осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами университета.

4.4. Обучающемуся, освоившему образовательную программу по индивидуальному учебному плану и успешно прошедшему государственную итоговую аттестацию, выдается диплом о высшем образовании установленного образца.

**18. Фонды оценочных средств для определения сформированности компетенций
(приложение 11)**

Декан
фармацевтического факультета



Катаев В.А.