

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



СОГЛАСОВАНО

Декан фармацевтического факультета

 Н.В. Куданкина

« 16 » июля 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 А.А. Цыглин

2020 г.

**ПЛАН**

**кафедры управления и экономики фармации**  
**с курсом медицинского и фармацевтического товароведения**  
по учебно-методической работе на 2020 – 2021 учебный год

Отчет обсужден на заседании кафедры  
управления и экономики фармации  
с курсом МФТ « 16 » июля 2020 г.  
протокол № 14

Зав. кафедрой  Г.Я. Ибрагимова

## 1. БАЗА КАФЕДРЫ

**Кафедра:** кафедра управления и экономики фармации с курсом медицинского и фармацевтического товароведения.

**Почтовый адрес:** 450010, г. Уфа, ул. Летчиков, 2  
Корпус №11 (2-ой этаж)

**Е-mail кафедры:** [mepharm@bashgmu.ru](mailto:mepharm@bashgmu.ru)

**Телефон :** (347) 271-23-18

Таблица 1.1.

№ п/п	Наименование учебных помещений и помещения для самостоятельной работы, используемых кафедрой (лекционный зал, учебные аудитории, компьютерный класс и др.)	База кафедры, адрес	Площадь помещений (м2)	Число посадочных мест	Оснащенность учебных помещений и помещений для самостоятельной работы (количество)
1	Учебная аудитория № 4 (кабинет самостоятельной аудиторной работы)	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.	18	11	Оборудование: компьютер в комплекте (5 ед.), принтер (1 ед.). Мебель: стулья аудиторные (5 ед.), стол аудиторный (10 ед.), Стул преподавателя (8 ед.).
2	Учебная аудитория № 5 (модуль по фармацевтической информации)	Республика Башкортостан,	36	20	Мебель: стулья аудиторные (20 ед.), стол аудиторный (11 ед.), доска аудиторная (1 ед.), стул преподавателя (1 ед.), стол преподавателя (1 ед.).
3	Учебная аудитория № 6 (учебно-производственный модуль «Аптека «Фарматека»»)	450010, г.Уфа, ул. Летчиков, 2. Кафедра управления и экономики фармации с курсом медицинского и фармацевтического товароведения	36	16	Оборудование: модуль «аптечный пункт «Фарматека» (1 ед), кассовый аппарат (1 ед.). Мебель: стулья аудиторные (16 ед.), стол аудиторный (8 ед.), Доска аудиторная (1 ед.), Стул преподавателя (1 ед.), Стол преподавателя (1 ед.).
4	Учебная аудитория № 8 (модуль по медфармтовароведению)		36	18	Мебель: витрины (7 ед.), стулья аудиторные (18 ед.), стол аудиторный (9 ед.), доска аудиторная (1 ед.), стул преподавателя (1 ед.), стол преподавателя (1 ед.).
5	Учебная аудитория № 10 (модуль по медфармтовароведению для факультета)		36	18	Мебель: витрины (4 ед.), стулья аудиторные (18 ед.), стол аудиторный (9 ед.), доска аудиторная (1 ед.), стул преподавателя (1 ед.), стол преподавателя (1 ед.).
6	Учебная аудитория № 17 (музей фармации)		54	42	Мебель: стулья аудиторные (42 ед.), стол аудиторный (23 ед.), доска аудиторная (1 ед.), стул преподавателя (1 ед.).

					теля (1 ед.), стол преподавателя (1 ед.), витрины (4 ед.), тумба (1 ед.).
7.	Учебная аудитория № 28 (модуль по фармацевтической информатике)		36	12	Оборудование: компьютеры в комплекте (12 ед.). Мебель: стулья аудиторные (13 ед.), стол компьютерный (13 ед.), доска аудиторная маркерная (1 ед.), стул преподавателя (1 ед.), стол преподавателя (1 ед.).
8.	Лекционный зал		108	78	Оборудование: мультимедийный проектор (1 ед.), мультимедийная доска (1 ед.). Мебель: столы аудиторные (39 ед.), доска аудиторная (1 ед.), стул лектора (1 ед.), стол лектора (1 ед.), стойка-кафедра (1 ед.).
Итого: общая площадь кафедры:			360		
Площадь на одного студента			18		

В учебном процессе кафедры будут использоваться 17 компьютеров в двух учебных аудиториях, из них 12 компьютеров обеспечивают учебную дисциплину фармацевтическая информатика.

## 2. ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ СОСТАВ

Таблица 2.1.

Численность ППС (число физических лиц)

Размер ставки	Штатные	Штатные совместители	Внешние совместители	Почасовики
1,5	4	-	-	-
1,25	-	-	-	-
1,0	1	-	-	-
0,5	-	-	-	-
0,25	-	-	-	-
Всего:	6	-	-	-

**Информация по резерву** на заведование кафедрой: в резерве на заведование кафедрой будет состоять кандидат фармацевтических наук, доцент Бадакшанов Артур Рамилевич.

Количество ставок ППС по сравнению с 2019-2020 учебным годом увеличится на 0,5 ставки. Остепененность кафедры составит – 80,0%.

Таблица 2.2.

Состав кафедры по должностям

Штатная численность ППС кафедры (всего)	в том числе				
	профессора	доценты	ст. преподаватели	ассистенты	лаборанты
Кол-во	1	3	-	1	2
Уд. Вес	14,3%	42,9%	-	14,3%	28,5%

На прогнозируемый период состав кафедры изменится, т.к. планируется увольнение 1 доцента и принятие 1 ассистента.

Таблица 2.3.

## Кадровое обеспечение основной образовательной программы высшего образования

№ п/п	ФИО преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании		Объем учебной нагрузки по дисциплинам	
						специальность (периодичность – 1 раз в 5 лет)	педагогика IT- технологии (периодичность – 1 раз в 3 года)	Контактная работа (аудиторная)	
								количество часов	доля ставки
<b>Фармация</b>									
1	Ибрагимова Гузель Ярулловна	штатный	Заведующий кафедрой, д.фарм.н., профессор	Биоэтика, управление и экономика фармации	Высшее (диплом НВ № 530108 от 28.06.1986г.), специальность Фармация, квалификация Провизор. Доктор фарм.наук (диплом ДДН № 006931 от 7.03.2008 г). Профессор (аттестат ПР №007049 от 16.12.2009 г.)	Удостоверение о повышении квалификации № 023100401562, рег. № 02 167 сертификат 0102040023542, рег. №129234 от 5.02.20 г., «Управление и экономика фармации» 144 часа, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России	Удостоверение о повышении квалификации № 27 0269132 от 29.12.17г «Современные образовательные и информационные (IT) технологии при реализации основных и адаптивных образовательных программ», 108 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Удостоверение о повышении квалификации № 770400081638 от 17.02.17г «Повышение квалификации по проектированию и реализации основных профессиональных программ в области фармации», 108 часов, ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).	820	0,91

2	Бадакшанов Артур Рами- левич	штатный	Доцент кафедры, к.фарм.н. , доцент	Управле- ние и эко- номика фармации, фармацев- тическая информа- тика, исто- рия фар- мации	Высшее (ди- плом БВС № 0626270 от 30.06.2000 г.), специальность Фармация, квалификация Провизор. Кандидат фарм.наук (диплом КТ № 087955 от 7.02.2003 г). Доцент (аттестат ДЦ №024941 от 17.02.2010 г.)	Удостоверение о повышении квалификации № 04012816, рег. № 153 сертификат 010204 0013419, рег. №105224 от 6.02.16 г., «Управление и экономика фармации» 144 часа, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России	Удостоверение о повышении квали- фикации № 27 0269093 от 29.12.17г «Современные образо- вательные и информационные (ИТ) технологии при реализации основ- ных и адаптивных образовательных программ», 108 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Удостоверение о повышении квали- фикации № 770400081627 от 17.02.17г «Повышение квалифи- кации по проектированию и реализа- ции основных профессиональных программ в области фармации», 108 часов, ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава	822	0,91
3	Ивакина Светлана Николаевна	штатный	Доцент кафедры, к.фарм.н. , доцент	Управле- ние и эко- номика фармации, фармацев- тическая информа- тика, исто- рия фар- мации	Высшее (ди- плом ШВ № 218079 от 30.06.1995г.), специальность Фармация, квалификация Провизор. Кандидат фарм.наук (диплом КТ № 011891 от 3.12.1999 г). Доцент (аттестат ДЦ №041190 от 15.02.2006 г.)	Удостоверение о повышении квалификации № 04012825, рег. № 154 сертификат 010204 0013428, рег. №105233 от 6.02.16 г., «Управление и экономика фармации» 144 часа, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России	Удостоверение о повышении квали- фикации № 27 0269133 от 29.12.17г «Современные образо- вательные и информационные (ИТ) технологии при реализации основ- ных и адаптивных образовательных программ», 108 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.	830	0,92

4	Гайсаров Артур Ха- ляфович	штатный	асси- стент кафедры, к.фарм.н.	Медицин- ское и фармацев- тическое товарове- дение, управле- ние и эконо- мика фармации, биоэтика, история фармации	Высшее (ди- плом ВСА № 0717483 от 30.06.2012 г.), специальность Фармация, квалификация Провизор. Кандидат фарм.наук (диплом КНД № 041457 от 20.12.2017 г).	Диплом о проф. переподготовке «Управление и экономика фармации» №04 0000987, рег. №1930 от 22.12.2015 г. сертификат 010204 0012320, рег. №104078 от 22.12.15 г., «Управление и экономика фармации», ФГБОУ ВО БГМУ Мин- здрава России	Удостоверение о повышении квали- фикации № 023100382993 от 20.04.18 г. «Современные образо- вательные и информационные (IT) технологии при реализации основ- ных и адаптивных образовательных программ», 108 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.	871	0,97
---	----------------------------------	---------	---	---	--	---	--	-----	------

Таблица 2.4.

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников образовательной организации, реализующей основные образовательные программы высшего образования

№ п/п	ФИО полностью	Должность	Ученая степень, ученое звание	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Рассмотрение на аттестационной комиссии	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Стаж педагогической работы / общий стаж, лет
<b>Фармация</b>							
1	Ибрагимова Гузэль Ярулловна	Заведующий кафедрой управления и экономики фармации с курсом медицинского и фармацевтического товароведения (назначен по результатам выборов, протокол УС №3 от 26.03.2019 г.).	д.фарм.н., ученое звание - профессор	Штатный	Не проходил	Высшее, специальность - фармация; квалификация - провизор	33 года 9 месяцев / 33 года 9 месяцев
2	Бадакшанов Артур Рамилевич	Доцент кафедры управления и экономики фармации с курсом медицинского и фармацевтического товароведения (назначен по результатам выборов, протокол УС №5 от 26.12.2017 г.).	к.фарм.н., ученое звание – доцент	Штатный	Не проходил	Высшее, специальность - фармация; квалификация - провизор	19 лет 9 месяцев / 19 лет 9 месяцев
3	Ивакина Светлана Николаевна	Доцент кафедры управления и экономики фармации с курсом медицинского и фармацевтического товароведения (назначен по результатам выборов, протокол УС №8 от 26.03.2016 г.).	к.фарм.н., ученое звание – доцент	Штатный	Не проходил	Высшее, специальность - фармация; квалификация - провизор	19 года 9 месяцев / 24 лет 9 месяцев
4	Гайсаров Артур Халяфович	Доцент кафедры управления и экономики фармации с курсом медицинского и фармацевтического товароведения (назначен по ре-	к.фарм.н., ученое звание - нет	Штатный	Не проходил	Высшее, специальность - фармация; квалификация - провизор	7 лет 9 месяцев / 7 лет 9 месяцев

		зультатам выборов, протокол УС №3 от 30.10.2018 г.).					
--	--	--	--	--	--	--	--

Таблица 2.5.

Работники из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы высшего образования

№ п/п	Ф.И.О.	Наименование организации	Должность в организации	Время работы в организации	Учебная нагрузка в рамках образовательной программы за весь период реализации (доля ставки)
<i>Фармация</i>					
-	-	-	-	-	-

Работников из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с профилем реализуемой программы не будет.



Таблица 2.6.

## Возрастная структура ППС кафедры

ППС кафедры	по возрастным группам				Всего (чел.), %
	до 35 лет	35-50 лет	51-60 лет	свыше 60 лет	
Профессора (с ученой степенью доктора наук и/или званием профессора)	-	-	1	-	1 (20,0%)
Доценты (с ученой степенью и/или званием)	1	2	-	-	3 (60,0%)
Ст. преподаватели (с ученой степенью)	-	-	-	-	-
Ст. преподаватели (без ученой степени)	-	-	-	-	-
Ассистенты (с ученой степенью)	-	-	-	-	-
Ассистенты (без ученой степени)	-	1	-	-	1 (20,0%)
Всего (чел.), %	1 (20,0%)	2 (40,0%)	2 (20,0%)	2 (20,0%)	5 (100%)

В 2020-2021 уч. году создастся следующая ситуация: ППС до 35 лет составит 20,0%, от 35 до 50 лет – 60,0%, 51-60 лет – 20,0%, свыше 60 лет – ППС не будет. Средний возраст ППС кафедры – 49,0 лет. Остепененность ППС кафедры составит – 100,0%.

Таблица 2.7.

## Численность совместителей, привлекаемых для работы на кафедре в 2020-2021 учебном году

Совместители (всего)	В том числе							
	Сторонние				Внутренние по кафедре			
	проф.	доц.	ст. преп.	асс.	проф.	доц.	ст. преп.	асс.
Кол-во	-	-	-	-	1	3	-	-
Всего	-	-	-	-	1	3	-	-

В 2020-2021 уч. году укомплектованность кафедры будет достигнута внутренним совмещением на 2,0 ставки (0,5 ставки – 4).

### 3. ПОДГОТОВКА НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ И КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

С целью подготовки научно-педагогических кадров на кафедре проводится обучение в аспирантуре по специальности «Организация фармацевтического дела» по очной и заочной форме.

Кроме того, заведующий кафедрой Ибрагимов Г.Я. в течение учебного года посещает занятия преподавателей кафедры согласно утвержденному графику.

Под руководством зав. кафедрой Ибрагимовой Г.Я. и завуча преподаватели учились грамотно разрабатывать учебно-методическую документацию.

В 2021 году закончит обучение в аспирантуре Габдулхакова Л.М.

Таблица 3.1.

Численность аспирантов

Численность аспирантов	Очное обучение						Заочное обучение					
	Год обучения				Закончили аспирантуру		Год обучения				Закончили аспирантуру	
	1	2	3	>3	С защитой в срок	С представлением к защите	1	2	3	4	С защитой в срок	С представлением к защите
По годам обучения	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-
в т.ч. с целевым назначением для БГМУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по видам обучения	-				-		4				-	
ИТОГО: по видам обучения	-						4					
Всего по кафедре	4											

Возраст аспирантов, которые будут обучаться на кафедре – до 50 лет. Среди них будут иметься провизоры аптек, медицинские представители и преподаватели других образовательных организаций.

Таблица 3.2.

## Численность докторантов

Численность докторантов	Год обучения				Закончили	
	1	2	3	>3	С защитой в срок	С представлением к защите
По годам обучения	-	-	-	-	-	1
в т.ч. с целевым назначением для БГМУ	-	-	-	-	-	-
Итого:	-				-	
Всего по кафедре	1					

На кафедре будут обучаться 4 аспиранта на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук.

На кафедре будет активно вестись подготовка научно-педагогических кадров, все аспиранты выполняют работу согласно плану и уложатся в запланированные сроки обучения.

Процентное соотношение количества заочных аспирантов на коммерческой форме обучения составляет 100%.

Таблица 3.3.

## Численность ординаторов

(заполняется по каждой специальности отдельно)

	Первый год обучения	Второй год обучения	Итого
<b>Код, наименование специальности</b>			
Численность ординаторов	-	-	-
<b>В том числе:</b>	-	-	-
Бюджетная форма	4	6	10
в том числе:	-	-	-
целевой прием	-	-	-
общий конкурс	4	6	10
По договору об оказании платных образовательных услуг	2	2	4
<b>Итого по кафедре:</b>	6	8	14

Обучение ординаторов на кафедре не предусмотрено.

## Вывод по разделу:

Таким образом, на кафедре будет проводиться систематическая работа по подготовке научно-педагогических кадров в аспирантуре.

#### 4. КОНТИНГЕНТ СТУДЕНТОВ

На кафедре управления и экономики фармации проходят обучение студенты специальности 33.05.01 (очной формы обучения):

- по курсу Истории фармации (33.05.01) на очной форме обучения.
- по курсу Биоэтике (33.05.01) на очной форме обучения.
- по курсу медицинского и фармацевтического товароведения (33.05.01) на 4 курсе очной формы обучения.
- курсу управления и экономики фармации (33.05.01) на 4 курсе очной формы обучения.
- курсу управления и экономики фармации (33.05.01) на 5 курсе очной формы обучения.
- курсу фармацевтической информатике (33.05.01) на 5 курсе очной формы обучения.
- курсу фармацевтического консультирования и информирования (33.05.01) на 3 курсе очной формы обучения - 7 групп (в том числе 1 группа дистанционная). Всего 90 обучающихся.

Имеющиеся элективные курсы предназначены для студентов очной формы обучения по специальности 33.05.01 (Фармация): «Фармацевтический маркетинг, менеджмент и основы предпринимательского дела» – 1 группа на 5 курсе (очная форма обучения); «Маркетинговые исследования в фармации» – 1 группа на 5 курсе (очная форма обучения).

На кафедре управления и экономики фармации запланировано 16 научно-исследовательские работы обучающимися фармацевтического факультета очной формы обучения. Все научно-исследовательские работы будут актуальны и имеют практическую значимость. Основные положения НИР будут доложены на ежегодной научно-практической конференции студентов и молодых ученых и других конференциях.

В 2020-2021 учебном году на всех курсах будет использована разработанная на кафедре балльно-рейтинговая система оценки знаний. Как и в предыдущие годы, использование данной системы значительно повысит мотивацию обучающихся при подготовке к практическим занятиям, коллоквиумам, а итоговая оценка реально отразила уровень подготовки каждого обучающегося.

## 5. ПЛАН УЧЕБНОЙ НАГРУЗКИ СОТРУДНИКАМИ КАФЕДРЫ

На 2020 - 2021 уч.г. запланировано 6562 ч. (без учета нагрузки 1 курса по внебюджету)

Таблица 5.1

План педагогической нагрузки преподавателей на 2020-2021 учебный год

Виды нагрузки	План, час
Всего по кафедре, в т.ч.	6562
Лекции	233
Практические занятия и лабораторные работы	4205
Консультации	16
Курсовые работы	-
Руководство практикой студентов и ее организация	1128
Проверка контрольных работ, рефератов, контроль по модульной форме обучения	-
Работа в ГИА	32
Зачеты	123
Элективы	201
Экзамены	64
Аспирантура	-
НИР	560

Часы представлены без учета часов на 1 курс внебюджета.

Таблица 5.2.

Количество часов контактной (аудиторной) работы, проводимой ППС кафедры

Всего абс. число / %	Заведующим кафедрой	Профессорами	Доцентами	Ассистентами и ст. преподавателями
Лекции (233 ч.)	68 / 29,2%	-	165 / 70,8%	-
Практические занятия (4205 ч.)	752 / 17,9%	-	2358 / 56,1%	1095 / 26,0%
Итого: 4438 ч.	820 / 18,5%		2523 / 56,8%	1095 / 24,7%

Анализ: более 18% контактной работы на кафедре будет выполнено заведующим кафедрой, более 55% - доцентами кафедры, остальные 24,7% - ассистентами (которые должны принять на кафедру в 2020-2021 уч.году). Лекции будут читаться только преподавателями, имеющими ученую степень.

Использование почасового фонда кафедры на 2020-2021 учебный год

Выполнение почасовой нагрузки	Запланирован. почасов. нагрузка	Выполнение почас. нагрузки для:				Фактически выполнено
		чтения лекций	проведения практических занятий	рук-во дипломными работами	рук-во аспирантами	
Заведующим кафедрой	-	-	-	-	-	-
Профессорами	-	-	-	-	-	-
Доцентами	-	-	-	-	-	-
Ассистентами и ст. преподавателями	-	-	-	-	-	-
% выполнения плана	-	-	-	-	-	-

Информация о почасовом фонде будет актуальной после получения часов за 1 курс (внебюджет) в конце августа 2020 года.

Вывод по разделу: 100% фактической педагогической нагрузки в 2020 – 2021 учебном году будет выполнено штатными преподавателями кафедры и внутрикафедральными совместителями, а также будут приняты ассистенты. Общая нагрузка составила – 6562 часа (без учета нагрузки на 1 курс внебюджет).

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

На кафедре управления и экономики фармации с курсом медицинского и фармацевтического товароведения обучение будет проводиться с использованием традиционных форм обучения (лекции, практические, семинарские занятия, УИРС), а также применяются активные методы обучения (деловые игры, лекции-дискуссии).

Для повышения качества образования кафедрой будут разрабатываться и издаваться учебно-методические материалы для контактной и внеаудиторной работы обучающихся.

Таблица 6.1.

Наличие рабочих программ по курсам, читаемым кафедрой

№ п/п	Наименование учебной программы	Год издания	Шифр ООП	Наименование ООП
1	Управление и экономика фармации. Специальность 33.05.01 Фармация	2016, 2017, 2018, 2019	33.05.01	Фармация
2	Медицинское и фармацевтическое товароведение. Специальность 33.05.01 Фармация			
3	Биоэтика. Специальность 33.05.01 Фармация			
4	История фармации. Специальность 33.05.01 Фармация			
5	Фармацевтическая информатика. Специальность 33.05.01 Фармация			
6	Фармацевтическое консультирование и информирование. Специальность 33.05.01 Фармация			

7	Фармацевтический менеджмент, маркетинг и основы предпринимательской деятельности (элективный курс). Специальность 33.05.01 Фармация (очное отделение)			
8	Маркетинговые исследования в фармации (элективный курс). Специальность 33.05.01 Фармация (очное отделение)			
9	Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика) Специальность 33.05.01 Фармация			
10	Управление и экономика аптечных организаций (производственная практика) Специальность 33.05.01 Фармация			
11	Фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика) Специальность 33.05.01 Фармация			

Для каждой преподаваемой на кафедре учебной дисциплины будут разработаны учебные материалы, включающие рабочую программу, методические рекомендации для преподавателей, методические указания для контактной работы для обучающихся, методические указания для самостоятельной контактной и внеаудиторной работы обучающихся, обеспеченность студентов учебной литературой и т.д.

По всем преподаваемым дисциплинам разработаны рабочие программы, утвержденные ЦМК, УиУМС ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, а также имеющие заключения внешних рецензентов.

## СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАФЕДРЫ

6.2. Учебники, планируемые к публикации в отчетном учебном году с грифом УМО

а) подготовлены сотрудниками кафедры

№ п/п	Название	Автор (соавторы)	Объем в п.л.	Тираж	Изд-во
-	-	-	-	-	-

О планируемых публикациях учебников данных не имеется.

б) в соавторстве со специалистами других учреждений

№ п/п	Название	Соавторы	Объем в п.л.	Тираж	Изд-во	Учреждения представленные соавторами
-	-	-	-	-	-	-

О планируемых публикациях учебников данных не имеется.

## 6.3. Учебные пособия, опубликованные в отчетном учебном году:

## а) с грифом УМО

№ п/п	Название	Автор (соавторы)	Объем в п.л.	Тираж	Изд-во
1	-	-	-	-	-

О планируемых публикациях учебных пособий данных не имеется.

## б) с грифом БГМУ, содержит все темы по изучаемой дисциплине

№ п/п	Название	Автор (соавторы)	Объем в п.л.	Тираж	Изд-во
1	-	-	-	-	-

О планируемых публикациях учебных пособий данных не имеется.

## в) с грифом БГМУ, содержит отдельные темы по изучаемой дисциплине

№ п/п	Название	Автор (соавторы)	Объем в п.л.	Тираж	Изд-во
1			-	-	-
2			-	-	-

О планируемых публикациях учебных пособий данных не имеется.

## 6.4. Учебно-методические разработки, переданные в электронную базу данных библиотеки университета в отчетном году

№ п/п	Название	Автор (соавторы)	Гриф
-	-	-	-

О планируемых публикациях учебно-методических разработок данных не имеется.

## 6.5. Публикации в периодических изданиях и сборниках по учебно-методическим вопросам с изложением опыта работы кафедры

В 2020-2021 учебном году планируется издание в периодических изданиях и сборниках конференция научно-учебных статей (согласно индивидуальным планам).

## 6.6. Выступление (доклад) на конференции по УМР:

Выступление на конференции:

В 2020-2021 учебном году планируется участие с докладом на конференции по УМР (согласно индивидуальным планам).



### 6.7. Информация о наличии учебно-методических материалов на учебном портале кафедры БГМУ

№	Папки	Содержание папок	Наличие на учеб.портале
1.	Образовательные стандарты, ООП, учебные планы (в виде ссылки)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ФГОС ВО (СПО, ИДПО) специальности <a href="http://bashgmu.ru/education/uchebnoe-upravlenie/obrazovatelnye-standarty/">http://bashgmu.ru/education/uchebnoe-upravlenie/obrazovatelnye-standarty/</a></li> <li>2. Профессиональный стандарт специалиста <a href="http://bashgmu.ru/education/uchebnoe-upravlenie/obrazovatelnye-standarty/ggtu.ru/doc_word/studentu...Framfak...prof_standart...">ggtu.ru/doc_word/studentu...Framfak...prof_standart...</a></li> <li>3. Основная образовательная программа (ООП) специальности <a href="http://bashgmu.ru/education/uchebnoe-upravlenie/obrazovatelnye-standarty/">http://bashgmu.ru/education/uchebnoe-upravlenie/obrazovatelnye-standarty/</a></li> <li>4. Учебный план <a href="http://bashgmu.ru/education/uchebnoe-upravlenie/obrazovatelnye-standarty/">http://bashgmu.ru/education/uchebnoe-upravlenie/obrazovatelnye-standarty/</a></li> <li>5. Календарный учебный график <a href="http://bashgmu.ru/education/uchebnoe-upravlenie/obrazovatelnye-standarty/">http://bashgmu.ru/education/uchebnoe-upravlenie/obrazovatelnye-standarty/</a></li> </ol>	Имеется
2.	I. Рабочие программы дисциплин и практик	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Рабочая программа дисциплины (1-й и 2-й лист с печатью, подписью; содержание) <ul style="list-style-type: none"> <li>- История фармации 2015-2019 г., 33.05.01 Фармация;</li> <li>- Биоэтика 2015-2019 г., 33.05.01 Фармация;</li> <li>- Фармацевтическая информатика 2015-2019 г., 33.05.01 Фармация;</li> <li>- Медицинское и фармацевтическое товароведение 2019-2019 г., 33.05.01 Фармация;</li> <li>- Управление и экономика фармации 2015-2019 г., 33.05.01 Фармация;</li> <li>- Фармацевтическое консультирование и информирование 2017-2019 г., 33.05.01 Фармация;</li> </ul> </li> <li>2. Рабочая программа практики (1-й и 2-й лист с печатью, подписью; содержание) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков «Фармацевтическая пропедевтическая» 2018-2019 г., 33.05.01 Фармация;</li> <li>- Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности «Управление и экономика аптечных организаций (стационарная, выездная)» 2015-2019 г., 33.05.01 Фармация;</li> </ul> </li> <li>3. Рецензии на рабочие программы дисциплин, практик (с печатью, подписью) На указанные РП в п.1-2.</li> <li>4. Листы актуализации к рабочим программам дисциплин, практик - не требуются</li> </ol>	Имеется
3.	II. Календарно-тематические планы лек-	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Расписание занятий</li> <li>2. Календарно-тематический план лекций (1 и 2 семестр).</li> </ol>	Имеется по всем дисци-

	ций и практических занятий	3. Календарно-тематический план лабораторных/практических занятий, семинаров (1 и 2 семестр) 4. График отработок пропущенных занятий	плинам
4.	III. УММ для преподавателей	Методические рекомендации для преподавателей	Имеется по всем дисциплинам
5.	IV. Методические разработки лекций и презентации к лекциям для обучающихся		Имеется по всем дисциплинам
6.	V. Учебники, учебные издания кафедры (печатные и электронные)		-
7.	VI УММ для обучающихся	1. Критерии оценки знаний студентов по дисциплине 2. Положение о балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов 3. Методические указания для обучающихся к контактным формам работы (практические занятия, лабораторные работы, семинары, коллоквиумы) 4. Методические указания для студентов по оформлению рефератов, контр. и курсовых работ, НИР.	Имеется по всем дисциплинам
8.	VII. Самостоятельная работа обучающихся (СРО)	1. График самостоятельной работы обучающихся 2. Методические рекомендации к самостоятельной внеаудиторной работе обучающихся 3. Методические указания к самостоятельной контактной работе обучающихся	Имеется по всем дисциплинам
9.	VIII. Фонды оценочных средств <i>(соотнести с компетенциями в соответствии с ООП 2017 года)</i>	оценочные средства (ситуационные задачи, тестовые задания, вопросы) для: - Промежуточного контроля	Имеется
10.	IX. Справка об обеспеченности дисциплины учебной литературой		Имеется по всем дисциплинам

11.	X. ГИА (для выпускающих кафедр)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Расписание ГИА</li><li>2. График консультаций</li><li>3. УММ для подготовки к ГИА</li></ol>	Имеется (управление и экономика фармации)
12.	XI. Практика (если реализуется кафедрой)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Методические указания по проведению учебной и производственной практики</li><li>2. Формы и бланки документов по практике (дневник, отчёт)</li><li>3. Отчёты руководителей практик</li></ol>	Имеется по всем практикам

## **Обеспечение электронной информационно-образовательной среды** (в т.ч. для лиц с ограниченными возможностями здоровья)

На кафедре в 2020-2021 уч.г. будут обучаться студенты 1 курса фармацевтического факультета по специальности 33.05.01 Фармация с применением дистанционно-образовательных технологий и электронного обучения для курса истории фармации для дистанционного обучения (<http://edu.bashgmu.ru/course/view.php?id=1155>).

На кафедре уже созданы программы компьютерного тестирования по дисциплинам история фармации, биоэтика, медицинское и фармацевтическое товароведение и управление и экономика фармации для проведения 1 этапа промежуточной аттестации, а также для проведения 1 этапа итоговой аттестации (итоговое аттестационное тестирование).

Учебный портал кафедры содержит все учебно-методические материалы необходимые для освоения дисциплин, также сайт БГМУ содержит версию для слабовидящих обучающихся.

### **Формы и методы учебной работы со студентами на кафедре**

6.8. Организация и проведение студенческих конкурсов, соревнований, олимпиад (расчет производится за каждое мероприятие с учтенным и проанализированным результатом) (указать количество мероприятий):

- внутри вуза:

1. Внутривузовская студенческая олимпиада по управлению и экономики фармации (июнь 2021 года)
2. Студенческая научно-практическая конференция «Облик современной аптеки» (декабрь 2020 года)

- городского уровня - *нет*

- регионального уровня - *нет*

- всероссийского уровня - *нет*

- международного уровня - *нет*

6.9. Организация и проведение тематических конференций с участием студентов (указать количество мероприятий)

- будут организованы и проведены деловые игры по Истории фармации (1 курс) и по Управлению и экономик фармации (5 курс) для студентов фармацевтического факультета.

6.10. Применение информационных компьютерных технологий (презентации, пакеты прикладных программ, компьютерные тренажеры, программы деловых игр, компьютерные лабораторные практикумы, программы компьютерного тестирования, экспертно-обучающие системы и т.п.) (привести список):

- приобретенных - *нет*

- созданных на кафедре ранее

1. Будут пересмотрены и актуализированы контролирующие программы по всем учебным дисциплинам и практикам.
2. Будут пересмотрены и актуализированы мультимедийные сопровождения лекций по всем учебным дисциплинам для специальности 33.05.01 Фармация.

6.11. Применение активных методов обучения (без использования компьютерных технологий) (перечислить применяемые формы):

- а) деловые игры – будут проведены 2 деловые игры: по истории фармации (1 курс) и по управлению и экономике фармации (5 курс);
- б) лекция-дискуссия будет проведена в рамках учебной дисциплины биоэтика «Влияние вредных привычек на здоровье молодежи».

6.12. Какие рекомендации и материалы цикловых методических комиссий получены и использовались кафедрой в учебном процессе в отчетном году:

- будут проведены мероприятия по совершенствованию качества подготовки обучающихся по специальности 33.05.01 Фармация.

6.13. Создание новых средств наглядного обучения (видеофильмы, наборы препаратов, музей экспонатов, проведение преподавателями мастер-класса, использование муляжей и имитаторов и т.п.) (перечислить созданные средства):

- а) будут обновляться комплекты инструментов медицинских изделий для преподавания учебной дисциплины медицинское и фармацевтическое товароведение;
- б) будут обновляться комплекты моделей, имитирующие лекарственные препараты для преподавания учебной дисциплины управление и экономика фармации;
- в) будут обновляться комплекты учетных форм для преподавания учебной дисциплины управление и экономика фармации;
- г) будут обновляться комплекты фотоматериалов для преподавания учебной дисциплины история фармации.

6.14. Академическая мобильность ППС, студентов (с каким вузом, по какой направленности, Ф.И.О. ППС, студентов):

- традиционно будет проводиться прием обучающихся 4 курса с ЮКГФА для проведения:

- учебной дисциплины «Управление и экономика фармации» (4 обучающихся);

- дисциплины по выбору «Фармацевтический менеджмент, маркетинг и основы предпринимательской деятельности» (4 обучающихся);

- дисциплины по выбору «Маркетинговые исследования в фармации» (4 обучающихся);

- производственной практики «Общая фармацевтическая практика» (4 обучающихся).

6.15. Обеспечение условий для лиц с ограниченными возможностями здоровья:

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья в университете предусмотрены пандус, поручни, расширенные дверные проемы, а также осуществляется организация 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.

Также на основе индивидуализированного подхода будет организовываться прохождение практики студентами-инвалидами и студентами с ограниченными возможностями здоровья.

### **ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ КОНТАКТНОЙ И ВНЕАУДИТОРНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ НА КАФЕДРЕ**

6.16. Ведение студентами дневников обучения (освоения методик, практических навыков, достижений) или рабочих тетрадей в период обучения на кафедре (да/нет); контроль за выполнением (формы) (при наличии) - *да*.

На кафедре будут обновлены рабочие тетради по учебной дисциплине «Управление и экономика фармации». На каждом практическом занятии по разделу «учет и анализ финансово-хозяйственной деятельности в аптечных организациях» будет проверяться самостоятельная контактная работа и самостоятельная внеаудиторная работа и выставляется оценка в журнале по 5-балльной шкале.

6.17. Организация демонстраций больных, экспериментов, экскурсий, дискуссий во внеучебное время (привести список, даты проведения мероприятий в отчетном году и число привлеченных студентов).

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата проведения
1.	Внутривузовская студенческая олимпиада по управлению и экономике фармации (5 курс фарм.ф-та)	июнь 2021 г.
2.	Студенческая научно-практическая конференция «Облик современной аптеки» (3 курс фарм. ф-та)	декабрь 2010 г.

## РУКОВОДСТВО УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И МНО СТУДЕНТОВ НА КАФЕДРЕ

6.18. Руководство победителями или призерами студенческой олимпиады (конференции, соревнования, конкурса), а также студентами, награжденными медалями конкурсов студенческих работ, грамотами (дипломами, премиями) за первые три места (указать количество работ или докладов):

- внутри вуза – 1-2
- городского уровня - *нет*
- регионального уровня - *нет*
- всероссийского уровня - *нет*
- международного уровня - *нет*

6.19. Участие студентов в (указать количество работ или докладов):

- всероссийских конференциях – 3-5
- международных конференциях - *нет*

6.20. Функционирующий студенческий научный кружок (МНО)

- количество состоявшихся докладов на заседаниях студенческого научного кружка в течение года – 5-7
- количество состоявшихся докладов на ежегодной студенческой конференции БГМУ – 3-5

6.21. Указать использование учебной лаборатории кафедры (если есть) для выполнения УИРС и НИРС. Представить информацию о видах работ, проводимых в лаборатории, использование компьютерных программ и др.

Учебная аудитория №4 как и прежде будет предназначена для выполнения УИРС и НИРС, выпускных квалификационных работ.

## 7. УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНА РАБОТА

7.1. Работа в общежитии, участие в кураторстве групп.

Дежурство в общежитии будет проводиться по графику деканата.

7.2. Мероприятия, выполняемые преподавателями по воспитательной работе с обучающимися (с документальным подтверждением). Реализация задачи гуманизации образования:

1. Внутривузовская студенческая олимпиада по управлению и экономики фармации (июнь 2021 г.)
2. Студенческая научно-практическая конференция «Облик современной аптеки» (декабрь 2020 г.)

7.3. Сотрудничество и помощь органам студенческого самоуправления в решении вопросов соцкультбыта, самодеятельности и т.п.

- в рамках возможного кураторства групп 1,2 курсов фармацевтического факультета

7.4. Другие виды работ (борьба с терроризмом, антикоррупционная деятельность, борьба с курением, контроль за соблюдением Правил внутреннего распорядка обучающихся в лечебных и образовательных учреждениях).

Воспитательная работа будет проводиться во время чтения лекций и проведения производственной и учебных практик, на практических занятиях, при посещении общежития, индивидуальная работа с неуспевающими студентами будет проводиться на заседаниях кафедры.

Деонтологическое воспитание будет проводиться при преподавании курса биоэтики, проведении деловых игр по управлению и экономике фармации, истории фармации, организации встреч с практическими работниками, знакомстве с музейными экспонатами кафедры, а также на элективных курсах. Во внеурочное время - в работе СНК, при выполнении экспериментальных и реферативных курсовых работ.

Профориентационная работа как и прежде будет проводиться в Бирском медико-фармацевтическом колледже.

## **8. ПРАКТИКА**

(учебная, производственная), в том числе НИР

Для ознакомления с деятельностью аптечных организаций на 1 курсе фармацевтического факультета будет проводиться фармацевтическая пропедевтическая практика на базе аптечных организаций Республики Башкортостан и др. регионов в объеме 2 з.е., после завершения фармацевтической пропедевтической практики студентами будет сдаваться зачет.

Для закрепления профессиональных компетенций, полученных в процессе обучения курса управления и экономики фармации, на базе аптечных организаций Республики Башкортостан и др. регионов проводится производственная практика в течение 10 недель.

Цель практики – на основе теоретических основ управления и экономики фармации выработать практические навыки по функциональным обязанностям фармацевтического работника аптеки (на различных должностях):

- рабочее место провизора - организатора;
- рабочее место провизора – технолога отдела запасов, рецептурно-производственного отдела и т.п.;
- рабочее место провизора по отпуску лекарственных препаратов;

В 2020-21 учебном году фармацевтическую пропедевтическую практику и производственную практику должны пройти 100% обучающихся очной и заочной формы обучения фармацевтического факультета.

В период прохождения практики, всю выполняемую работу обучающиеся должны оформить в дневник. Дневники должны вестись ежедневно по установленной форме, предлагаемой в методических указаниях.

Отчетная документация обучающегося по учебной и производственной практикам: дневник, сводный отчет и характеристика, отчет обучающегося.



## 9. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

### Мероприятия кафедры на учебный год

№ п/п	Сроки	Вопросы для обсуждения	Ответственный исполнитель
<i><b>Осенний семестр</b></i>			
1	Август 2020 г.	<p>О готовности к новому учебному году</p> <p>О продлении полномочий завуча кафедры</p> <p>Об утверждении календарных планов по дисциплинам</p> <p>Распределение учебной нагрузки</p> <p>Об утверждении расписания практических и лекционных занятий</p> <p>Назначение ответственных лиц по дисциплинам и курсам, по учебным аудитория и помещениям кафедры</p> <p>Распределение ответственных лиц по материальной ответственности, технике безопасности и противопожарной безопасности на кафедре</p> <p>Распределение почасовой нагрузки кафедры</p> <p>Разное</p>	Ибрагимова Г.Я. Бадакшанов А.Р. Ивакина С.Н. Гайсаров А.Х.
2	Сентябрь 2020 г.	<p>Отчет аспирантов 2,3,4 года обучения</p> <p>Выдвижение кандидата от кафедры на избрание члена Ученого совета ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> <p>О подготовке к конференции по биоэтике и олимпиаде по УЭФ</p> <p>О ходе учебного процесса на очном и заочном отделении, распределение нагрузки по проверке контрольных работ, подготовке НИР</p> <p>О разработке УММ в соответствии с ФГОСВО 33.05.01 Фармация.</p> <p>Разное</p>	Ибрагимова Г.Я. Бадакшанов А.Р. Ивакина С.Н. Гайсаров А.Х.
3	Октябрь 2020 г.	<p>Аттестация студентов очной формы обучения</p> <p>Актуализация учебно-методических материалов</p> <p>Утверждение индивидуального плана аспирантов</p> <p>Обсуждение НИР обучающихся</p> <p>Разное</p>	Ибрагимова Г.Я. Бадакшанов А.Р. Ивакина С.Н. Гайсаров А.Х.
4	Ноябрь 2020 г.	<p>Обсуждение тем кандидатских диссертаций аспирантов 1 года обучения</p> <p>О подготовке к конференции по биоэтике и олимпиаде по УЭФ</p> <p>Утверждение тем НИР студентов очной и заочной формы обучения</p> <p>Аттестация студентов</p> <p>О подготовке к аттестации ППС по научной деятельности</p> <p>Разное</p>	Ибрагимова Г.Я. Бадакшанов А.Р. Ивакина С.Н. Гайсаров А.Х.

5	Декабрь 2020 г.	Аттестация студентов очной и заочной формы обучения Распределение нагрузки по 6 курсу Утверждение экзаменационных билетов по дисциплинам управление и экономика фармации для очной и заочной формы обучения Об утверждении графиков отпусков Разное О подготовки НИР студентами очной формы обучения Разное	Ибрагимова Г.Я. Бадакшанов А.Р. Ивакина С.Н. Гайсаров А.Х.
<i><b>Весенний семестр</b></i>			
6	Январь 2021 г.	Аттестация студентов очной формы обучения Рекомендации к защите НИР на 6 курсе О подготовке к самообследованию кафедры Разное	Ибрагимова Г.Я. Бадакшанов А.Р. Ивакина С.Н. Гайсаров А.Х.
7	Февраль 2021 г.	Аттестация студентов Распределение учебной нагрузки по УЭФ и МФТ на 4 и 5 курсах О подготовке к олимпиаде по УЭФ Утверждение календарных планов по дисциплинам Аттестация по УМР Разное	Ибрагимова Г.Я. Бадакшанов А.Р. Ивакина С.Н. Гайсаров А.Х.
8	Март 2021 г.	Распределение учебной нагрузки на весенний семестр 5 курса заочной формы обучения Аттестация студентов О результатах проведения самообследования кафедры Полугодовая аттестация аспирантов О распределение между преподавателями кафедры базы практики для проверки обучающихся Разное	Ибрагимова Г.Я. Бадакшанов А.Р. Ивакина С.Н. Гайсаров А.Х.
9	Апрель 2021 г.	Аттестация студентов Разное	Ибрагимова Г.Я. Бадакшанов А.Р.
10	Май 2021 г.	Годовая аттестация аспирантов 2 и 3 года обучения. Аттестация студентов очной формы обучения О подготовке к первичной аккредитации специалистов Об аккредитации вуза О завершении учебного процесса Апробация кандидатских диссертаций аспирантов последнего года обучения Разное	Ибрагимова Г.Я. Бадакшанов А.Р. Ивакина С.Н. Гайсаров А.Х.
11	Июнь 2021 г.	О завершении учебного процесса на кафедре Утверждение готового отчета кафедры за 2020-2021 уч.год и плана кафедры на 2021-2022 уч.год Утверждение справки о готовности к новому 2021-2022 учебному году Утверждение педагогической нагрузки преподавателей за 2020-2021 уч.год Планирование учебной нагрузки на 2021-2022 уч.год Утверждение индивидуальных планов преподавателей на 2020-2021 уч.год Разное	Ибрагимова Г.Я. Бадакшанов А.Р. Ивакина С.Н. Гайсаров А.Х.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На кафедре управления и экономики фармации с курсом медицинского и фармацевтического товароведения сложилась спокойная доброжелательная обстановка среди преподавателей и по отношению к обучающимся. Лекции и занятия планируется проводить по расписанию деканата. Все дисциплины будут обеспечены полноценными учебно-методическими материалами, необходимыми для организации контактной и внеаудиторной работы обучающихся.

В планируемом году укомплектованность кафедры составит 100%. Повышение квалификации в 2020-2021 учебном году по специальности пройдут 3 доцента, по педагогике повышение квалификации должны пройти все сотрудники кафедры (1 зав. кафедрой, 3 доцента). На кафедре будет продолжаться подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре. Один заочный аспирант должен завершить подготовку в аспирантуре и доложить по результатам выполненной научной работы на проблемной комиссии.

В 2020-2021 учебном году 100% фактической педагогической учебной нагрузки будет выполнено штатными преподавателями кафедры.

В соответствии с приказом ректора на кафедре будет проведена инспекторская проверка системы менеджмента качества и процедура самообследования комиссией. По результатам проверки будет составлен отчет о самообследовании.

На кафедре планирует регулярно обновлять учебно-методические материалы по всем преподаваемым дисциплинам и практикам.

Будет продолжено создание фонда наглядных пособий и программного обеспечения для всех дисциплин кафедры: «Управление и экономика фармации», «Медицинское и фармацевтическое товароведение», «Фармацевтическое консультирование и информирование», «Фармацевтическая информатика», «Биоэтика», «История фармации» для обучающихся 1,2,3, 4 и 5 курсов фармацевтического факультета, позволяющие более качественно готовить обучающихся.

Кафедре планирует формировать заявки на модернизацию учебного оборудования (компьютеры, учебная мебель), которое устаревает.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_  Г.Я. Ибрагимова

Завуч кафедры \_\_\_\_\_  А.Р. Бадакшанов