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

СОГЛАСОВАНО
Декан фармацевтического факультета
_____В.А. Катаев
«___» июля 2017г.

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
_____А.А. Цыглин
«___» июля 2017г.

ПЛАН

кафедры фармацевтической химии
с курсами аналитической и токсикологической химии
по учебно-методической работе
на 2017-2018 учебный год

План обсужден на заседании
кафедры фармацевтической химии
с курсами аналитической и
токсикологической химии
«30» июня 2017 г.
протокол № 14
зав. кафедрой_____Халиуллин Ф.А.

Уфа 2017

1. БАЗА КАФЕДРЫ

Кафедра находится на 4 этаже корпуса №11 БГМУ (м-н Затон) и имеет следующие помещения (см. табл. 1.1-1.3): учебная лаборатория аналитической химии, учебная лаборатория токсикологической химии, три учебных лаборатории фармацевтической химии, две учебно-научные лаборатории, кабинет заведующего кафедрой – 26 кв.м., учебно-методический кабинет – 18 кв.м., кабинет доцентов – 18 кв.м., три ассистентские по 18 кв.м., кабинет старшего лаборанта и лаборантская комната по 18 кв.м., другие вспомогательные помещения – 106 кв.м. Общая площадь кафедры 770 кв.м., площадь учебных аудиторий – 342 кв.м.

- рабочий телефон: (347)271-23-16
- почтовый адрес: 450010, г. Уфа, ул. Летчиков, 2
- электронный адрес: farmchem_ufa@mail.ru
- обеспеченность учебными комнатами, компьютерными классами, оснащение согласно:

1. Паспорту кафедры по состоянию на 1 сентября 2016г.
2. Табелю учебного оборудования и наглядных пособий 2016г.

Таблица 1.1.

Перечень тематических учебных комнат и лабораторий

№ п/п	Название лаборатории	Место располо-жения	Площадь	Количество по-садочных мест	Ответственный
1	Учебная лаборатория: Аналитическая химия	Кафедра	54 м^2	16	Доц. Давлетьярова А.В.
2	Учебная лаборатория: Токсикологическая химия	Кафедра	54 м^2	16	Доц. Дианов В.М.
3	Учебная лаборатория: Фармацевтическая химия	Кафедра	54 м^2	16	Доц.Валиева А.Р.
4	Учебная лаборатория: Фармацевтическая химия	Кафедра	54 м^2	16	Доц. Тимирханова Г.А.
5	Учебная лаборатория: Фармацевтическая химия	Кафедра	54 м^2	16	Доц. Шарипов И.М.
6	Учебно-научная синтетическая лаборатория	Кафедра	54 м^2	8	Проф. Клен Е.Э.
7	Учебно-научная аналитическая лаборатория	Кафедра	18 м^2	4	Доц. Валиева А.Р.

Таблица 1.2.

Учебные кабинеты

№ п/п	**Перечень помещений**	**Количество**	**Площадь в кв. м.**
1.	Учебная лаборатория	5	270 м^2
2.	Учебно-научная синтетическая лаборатория	1	54 м^2
3.	Аналитическая лаборатория	1	18 м^2
	Всего:	7	342 м^2

Общая площадь помещений для преподавания составляет 342 кв. м.

На одного студента (при максимальной одновременной нагрузке в 60 человек) составляет 5,7 кв.м.

Таблица 1.3.

Параклиника

(для кафедр фармацевтического факультета – учебно-производственные аптеки, аптечные рабочие места и т.д.)

№ п/п	Перечень помещений	Количество	Площадь в кв. м.
1.	ГБУЗ «Лекконтроль»	1	25 кв.м.
2.	Аптека Клиники БГМУ	1	18 кв.м.
3.	Аптеки филиалов ГУП «Башфармация» г.Уфы № 6, 347, 293, 308, 314, 334, 358, 380, 395 и аптеки др. городов.	20	500 кв.м.
4.	Муниципальные учреждения г.Уфы, аптеки № 2, 111, 383, 4.	4	95 кв.м.
	Всего:	20	638 кв.м.

Общая площадь для преподавания, включая помещения клинической базы, составляет 980 кв.м.
На одного студента (при максимальной одновременной нагрузке) составляет 16,33 кв. м.

Таблица 1.4.

Материально-техническая оснащенность лабораторий и кабинетов кафедры

Название лаборатории	оборудование	Дисциплины, проводимые в этой лаборатории	Техническое состояние	примечание
Аналитическая химия	Весы аналитические	Аналитическая химия		
	Весы технические			
	Разновесы	Современные методы анализа химических соединений		
	Разновесы аналитические			
	Весы аптечные			
	Муфельная печь	Дисциплина по выбору: Идентификация органических соединений		
	Микроскоп			
	Бюреточные установки и бюретки			
	Комплект пипеток, пробирок, колб, воронок, химических стаканов			
	Пробиркодержатель			

	Фотоэлектроколориметр			
	Вытяжной шкаф			
	Штативы для пробирок			
	Штативы для пипеток			
	Набор реактивов			
	Баллон для дистиллированной воды			
	pH- метр			
Фармацевтическая химия 3 курс	Разновесы аналитические	Фармацевтическая химия		
	pH- метр			
	Рефрактометр 2 шт.			
	Поляриметр			
	Бюреточные установки и бюретки			
	Комплект пипеток, пробирок, колб, 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			
	Весы аналитические			
	Весы аптечные			
	Разновесы			
	Разновесы аналитические			
Фармацевтическая химия 4 курс	Фотоэлектроколориметр	Фармацевтическая химия		
	Комплект пипеток, пробирок, колб, воронок, химических стаканов			

	Баллон для дистиллированной воды	Современные методы анализа химических соединений		
	Набор вспомогательных средств (фильтр. Бумага, марля и т.д.)			
	Вытяжной шкаф 2 шт.			
	Штативы для пробирок			
	Штативы для пипеток			
	Набор реактивов			
	Весы аналитические			
	Весы аптечные			
	Разновесы			
	Иономер универсальный			
	Спектрофотометр			
Фармацевтическая химия 5 курс	Штативы для пробирок	Фармацевтическая химия Современные методы анализа лекарственных препаратов Дисциплина по выбору: Современные подходы к стандартизации ЛС.		
	Набор реактивов			
	Баллон для дистиллированной воды			
	Вытяжные шкафы 2 шт.			
	Рефрактометр 3 шт.			
	Весы аптечные			
	Разновесы			
	pH- метр			
	Комплект пипеток, колб, пробирок, воронок, химических стаканов.			
	Набор вспомогательных средств (фильтр. Бумага, марля и т.д.)			
	спиртовка			
Токсикологическая химия	Автоклав	Токсикологическая химия		
	весы технические			
	Весы аналитические			
	центрифуга			
	дистиллятор			

	Мешалки магнитные			
	микроскопы			
	Набор ножниц, пинцетов, игл			
	Комплект пипеток пробирок колб, воронок, химических стаканов			
	Вытяжной шкаф 2 шт.			
	иономер			
	спектрофотометр			
	термостат			
	фотоэлектроколориметр			
	Холодильник			
	Шкаф сушильный			
	Штативы для пробирок			
	Вешалка для сушки посуды			
	Наборы реактивов			
	Газовый хроматограф			
	Водяная баня			
	Баллон с дистиллированной воды			
	Хроматографическая камера			
	Плитка электрическая			
Учебно-научная аналитическая лаборатория	Спектрофотометр	Выполнение дипломных работ. Научная работа по анализу азолов. Дисциплина по выбору: Современные подходы к стандартизации ЛС.		
	Иономер			
	Вытяжной шкаф 1 шт.			
	Компьютер			
	ИК-спектрометр			
	Весы аналитические			
	Высокоэффективный жидкостной хроматограф			
	Прибор для определения температуры плавления			
Учебно-научная синтетическая лаборатория	Вакуумный насос 4 шт.	Научная работа по синтезу новых производных азолов.		
	Термостат 3 шт.			
	Дистиллятор			

	УФ-облучатель	Выполнение дипломных работ.		
	Торсионные весы			
	Квадрантные торс. Весы			
	Компрессор лаб. 1 шт.			
	Газовая горелка 1 шт.			
	Вытяжные шкафы 4 шт.			
	Весы электронные 1 шт.			
	Роторный испаритель 1шт.			
	Прибор для определения температуры плавления			

Таблица 1.5.

Основные лекционные аудитории кафедры

№ п/п	Расположение лекционного зала	Число посадочных мест	Техническое оснащение аудитории	Примечание
1.	БГМУ, корпус № 11 (Затон), лекционный зал №1, кафедра УЭФ	99	1. Экран 2. Мультимедийный проектор 3. Ноутбук	Мультимедийный проектор, ноутбук (один на две аудитории)
2.	БГМУ, корпус № 11 (Затон), лекционный зал №2, кафедра фармакогнозии	99	1. Экран 2. Мультимедийный проектор 3. Ноутбук	Мультимедийный проектор, ноутбук (один на две аудитории)
3.	БГМУ, корпус № 7 (ул. Пушкина), лекционный зал воен. Кафедры	99	1. Экран -	-

Общая площадь помещений составляет 210,6 кв.м.

На одного студента (при максимальной одновременной нагрузке) составляет 0,8 кв. м.

2. ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ СОСТАВ

Штатные сотрудники (9,5 ставок).

Таблица 2.1.

Численность ППС (число физических лиц)

Размер ставки	Штатные	Штатные совместители	Внешние совместители	Почасовики
1	7	-	-	-
1,5	-	-	-	-
1,25	-	-	-	-
0,75	2	-	-	-
0,5	-	-	-	-
0,25	-	-	-	-
Всего:	9	-	-	-

Информация по резерву на заведование кафедрой профессор, д.фарм.н. Клен Е.Э.

Анализ представленных данных показывает, что укомплектованность кафедры составляет 100%. Реализации ООП будет осуществляться внутренним совмещением.

Таблица 2.2.

Состав кафедры по должностям

Штатная численность ППС кафедры (всего)	в том числе				
	профессора	доценты	старшие преподаватели	ассистенты	лаборанты
Кол-во	3	6	-	1	4
Уд. Вес	0,21	0,43	0	0,07	0,29

Анализ представленных данных на 2017-2018уч. год показывает, что профессора составляют 21% от общего количества сотрудников кафедры, доценты – 43%, ассистенты – 7%, лаборанты – 29%.

Таблица 2.3

Укомплектованность профессорско-преподавательским составом
Штатное расписание преподавательского состава кафедры

№ п./п.	Фамилия, имя, отчество	Занимаемая должность	Ученое звание	Ученая степень	Стаж педагогической работы (полных лет)	Последнее повышение квалификации (дата окончания, месяц, год)	
						специальность	педагогика
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Халиуллин Феркат Адельзянович	Зав. кафед-рой	профессор	д.фарм.н.	32	30.03.2015г.	29.12.2016г.
2.	Клен Елена Эдмундовна	Профессор	доцент	д.фарм.н.	23	30.03.2015г.	18.03.2016г.
3.	Дианов Валерий Михайлович	Профессор	доцент	д.фарм.н.	33	4.04.2016г.	18.03.2016г.
4.	Давлетьярова Альпия Васильевна	Доцент	-	к.фарм.н.	32	8.04.2017г.	18.03.2016г.
5.	Тимирханова Галия Амировна	Доцент	-	к.фарм.н.	28	2.04.2013г.	8.04.2014г.
6.	Магадеева Гульназ	Доцент	доцент	к.фарм.н.	15	4.04.2016г.	18.03.2016г.

	Фатиховна (декретный от-пуск)						
7.	Шабалина Юлия Викторовна	Доцент	-	к.фарм.н.	18	31.03.2015г.	18.03.2016г.
8.	Шарипов Ирик Мунирович	Доцент	-	к.фарм.н.	8	1.06.2013г.	29.12.2016г.
9.	Валиева Анфиса Рифовна	Доцент	-	к.фарм.н.	5	29.05.2014г.	18.03.2016г.
10.	Розит Галина Анатольевна	Ассистент	-	-	3	8.04.2017г.	29.12.2016г.
Всего: 10							

Таблица 2.4.

Возрастная структура ППС кафедры

ППС кафедры*	по возрастным группам				
	до 35 лет	35-50 лет	51-60 лет	свыше 60 лет	Всего
Профессора (с ученой степенью доктора наук и/или званием профессора)	-	1	2	-	3
Доценты (с ученой степенью и/или званием)	2	2	2	-	6
Ст. преподаватели (с ученой степенью)	-	-	-	-	-
Ст. преподаватели (без ученой степени)	-	-	-	-	-
Ассистенты (с ученой степенью)	-	-	-	-	-
Ассистенты (без ученой степени)	1	-	-	-	1
Всего	3	3	4	-	10

Примечание: * - физические лица, с учетом находящихся в декретном отпуске и их замен.

Таблица 2.5.

Численность совместителей, планируемых к привлечению для работы на кафедре в 2017-2018 учебном году

Совместители (всего)	В том числе							
	Сторонние				Внутренние по кафедре			
	проф.	Доц	Ст.преп	асс.	Проф	Доц.	Ст.преп.	Асс.
Кол-во	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего	-				-			

Анализ представленных данных на 2017-2018 уч. год показывает, что для работы на кафедре будут привлекаться внутренние совместители.

Таблица 2.6.

Численность почасовиков, планируемых к привлечению для работы на кафедре в 2017-2018 учебном году - **нет**

Таблица 2.7.

Количество преподавателей, планируемом на повышение квалификации по педагогике в 2017-2018 учебном году

Ф.И.О.	Форма повышения квалификации	Место прохождения
Тимирханова Галия Амировна	108 часов	Институт ПК и ПП ФГБОУ ВПО «БГПУ им. М. Акмуллы»
Итого: 1		

Количество штатных преподавателей, планируемых на курсы повышения квалификации в течение отчетного периода:

- общее 1 чел.
- в том числе
  * с ученой степенью и/или званием 1 чел.
  * с ученой степенью доктора наук и/ или званием профессора: - нет.

Количество научных работников, ведущих педагогическую нагрузку:

- общее: 0 чел.
- в том числе
  * с ученой степенью и/или званием 0 чел.
  * с ученой степенью доктора наук и/или званием профессора: 0 чел.

Таблица 2.8

Сведения о ППС, планируемом на повышение квалификации по специальности «фармацевтическая химия, фармакогнозия» в 2017-2018 гг.

№	Фамилия Имя Отчество	Должность, ученая степень	Специальность	Категория		Сертификат		
				Дата получения	Дата подтверждения	№	Дата получения	Дата подтверждения
1.	Тимирханова Галия Амировна	доцент, к.фарм.н	фармация	-	19.01.2010	А № 1087171	28.06.2008	2.04.2013
2.	Шарипов Ирик Мунирович	доцент, к.фарм.н	фармация	-	-	А № 4591996	1.06.2013	1.06.2013

4. ПОДГОТОВКА НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ

С целью подготовки научно-педагогических кадров на кафедре проводится обучение в аспирантуре по специальности «фармацевтическая химия, фармакогнозия» по очной и заочной форме.

Кроме того, заведующим кафедрой Халиуллиным Ф.А. в течение учебного года с молодыми преподавателями будет проводиться разбор сложных вопросов по разным темам преподаваемых на кафедре учебных дисциплин и правильности оценки уровня знаний студентов, а также консультации по вопросам разработки учебно-методической документации. Молодые преподаватели будут посещать занятия и лекции профессоров и доцентов кафедры. Заведующий кафедрой Халиуллина Ф.А. посетит занятия преподавателей согласно утвержденному графику.

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	-	-	-	1	-	-	1	1	2	1	-	-
в т.ч. с целевым назначением для БГМУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по видам обучения	1				-		5				-	
ИТОГО: по видам обучения	1						5					
Всего по кафедре	6											

В 2017-2018 уч. г. планируется обучение 6 аспирантов.

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	1	-	-
в т.ч. с целевым назначением для БГМУ	-	-	-	-	-	-
Итого:	2				-	
Всего по кафедре	2					

В 2017-2018 уч. г. планируется обучение 2 докторантов.

Вывод по разделу:

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

4. КОНТИНГЕНТ СТУДЕНТОВ (ДЛЯ ВЫПУСКАЮЩИХ КАФЕДР)

На кафедре обучаются студенты - специальности «Фармация» по дисциплинам: аналитическая, фармацевтическая, токсикологическая химии и современные методы химических соединений и анализа лекарственных препаратов, а также двум дисциплинам по выбору. И обучающиеся по направлению подготовки «Биология» по дисциплине аналитическая химия и современные методы анализа химических соединений.

Количество групп, одновременно обучающихся на кафедре до 10 (в две смены).

Расписание фронтальное и блочное.

Структура практического (лабораторного) занятия:

- Контроль знаний студентов -20%
- Объяснение материала, ход работы -20%
- Самостоятельная работа под руководством преподавателя 60%.

Формы контроля за качеством усвоения материала и практических навыков.

Опрос устный, контроль за выполнением лабораторных работ, письменные и устные контрольные занятия, входные и выходные тестовые задания, ситуационные и расчетные задачи.

Проведение зачетов в устной форме.

Проведение курсовых 3-х этапных экзаменов.

Проведение итогового тестирования.

Проведение итоговой аттестации по практическим навыкам.

Выпускная квалификационная работа включает в себя изучение и обобщение современных проблем фармации, предложение самостоятельного решения частной научно-исследовательской или практической задачи.

Работа МНО на кафедре фармацевтической химии будет проводиться по следующим направлениям:

-получение ЛС (лекарственных средств) природного и синтетического происхождения;

-стандартизация и контроль качества ЛС (фармакопейный анализ);

-аналитическое обеспечение качества ЛС на стадиях лабораторной, клинической, производственной и фармацевтической практики.

Формы отработки пропущенных лекций:

1. Выполнение реферата по пропущенной теме лекции с предоставлением переписанной лекции.
2. При пропуске более четырех лекций выполнение рефератов с предоставлением переписанных лекций и устным собеседованием по каждой пропущенной лекции.

Формы отработки пропущенных занятий:

1. Посещение занятий с другой группой на той же неделе.
2. Выполнение реферата по пропущенной теме занятия с последующим собеседованием или написанием выходного теста.

Основные формы УИРС и МНО на кафедре:

1. Углубленное изучение предмета при выполнении лабораторных работ и решении ситуационных задач повышенной сложности. Привлекаются все студенты, справляются около 50%.
2. Углубленное изучение предмета при выполнении реферативных сообщений по всем изучаемым дисциплинам. Привлекаются 30% студентов.
3. Выполнение курсовых работ по фармацевтической химии. Работы выполняются студентами 5 курса очного и заочной формы обучения, посвящены актуальным вопросам фармацевтического анализа. Курсовые работы выполняются во время производственной практики.
4. Выполнение курсовых работ по токсикологической химии в виде актов судебно-химической экспертизы. Работы выполняются студентами 5 курса очной формы обучения.

Организация работы МНО.

Организована работа МНО на занятиях и по выполнению экспериментальных научных работ по следующим разделам:

а) синтез производных ксантина, бензимидазола, имидазола, триазола и пиразола;

б) изучение свойств азолов (физико-химических и биологических).

Выполнение выпускных квалификационных работ. На кафедре на 2017-2018 уч.г. запланировано выполнение 33 ВКР.

Участие студентов в научных конференциях студентов и молодых ученых.

В 2017-2018 уч.г. планируется выступление с докладами на научных конференции студентов и молодых ученых.

Участие в олимпиадах. В 2017-2018 уч.г. планируется участие студентов в олимпиаде по «Фармации».

5. ВЫПОЛНЕНИЕ УЧЕБНОЙ НАГРУЗКИ СОТРУДНИКАМИ КАФЕДРЫ

Таблица 5.1.

План учебной нагрузки по кафедре на 2017-2018 учебный год

Виды нагрузки	План	
	Общая	По профилю[1]
Всего по кафедре, в т.ч.	7947	7770
Лекции	360	332
Практические занятия и лабораторные работы	4513	4377
Консультации	159	157
Руководство курсовыми работами	86	86
Руководство практикой студентов и ее организация	480	480
Руководство дипломными работами	1155	1155
Проверка контрольных работ, рефератов, контроль по модульной форме обучения	648	648
Руководство аспирантами, стажерами, докторантами	-	-
Работа в ИГАК	66	66
Работа в метод. совете факультета	-	-
Другие виды работы (экзамены, зачеты)	270	259

[1] Графа «по профилю» заполняется только выпускающими кафедрами по профилю специальности.

Таблица 5.2

Количество часов лекций, планируемых к прочтению на кафедре

	Всего абс. число/%	Заведующим кафедрой	Профессорами	Доцентами	Ассистентами и ст. преподавателями
с ТСО	270/75%	49	74	147	-
без ТСО	90/25%	16	25	49	-
Итого	360	65	99	196	-

Таблица 5.3

Аудиторная нагрузка, планируемая преподавателям кафедры
на 2017-2018 учебный год

	Среднегодовая нагрузка											
	На 1 проф.			На 1 доц.			На 1 ст.преп.			На 1 ас-та		
	План	Факт	% вып.	План	Факт	% вып.	План	Факт	% вып.	План	Факт	% вып.
Всего, в т.ч.	776	-	-	860	-	-	-	-	-	675	-	-
Аудиторная (лекции+практика)	289	-	-	588	-	-	-	-	-	620	-	-

Примечание: - 1 доцент работает на 0,75 ст., 1 ассистент работает на 0,75 ст.

Таблица 5.4.

Использование почасового фонда кафедры на 2017-2018 учебный год

Почасовой фонд кафедры	В том числе использование для				
	Чтения лекций	Проведения практических занятий	Руководство дипломными работами	Руководство аспирантами	Всего
План	-	-	-	-	-

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

Использование ТСО и ТСКЗ, наглядных пособий в учебном процессе.

В учебном процессе при чтении лекций будут использоваться мультимедийное сопровождение (мультимедийный проектор).

В учебном процессе при проведении практических и лабораторных занятий, занятий на элективных курсах будут использоваться таблицы и приборы: рефрактометры, фотоэлектроколориметры, УФ-спектрофотометры, ИК-спектрометр, ВЭЖХ-хроматограф, поляриметры, pH-метры, аналитические, технические и ручные весы, для расчетов - микрокалькуляторы.

Обеспеченность литературой.

Основной литературой обеспеченность на 100% студентов очного и заочного отделений по всем дисциплинам, изучаемых на кафедре.

На кафедре внедрены в учебный процесс компьютерные технологии:

1. Электронные учебники, утвержденные УМО по медиц. и фармац. образованию РФ:
   1. Электронная библиотека «Аналитическая химия» , проф. Харитонов Ю.Я., проф. Черкасова О.Г. Включает 7 основных учебников и 5 справочников.
   2. Электронная библиотека «Фармацевтическая химия», под. редакцией акад. РАМН, проф. А.П. Арзамасцева. Включает: базовую литературу – 6 учебников; основную литературу – 15 учебников; дополнительную литературу – 10 учебников; 3 справочника.
   3. Электронная библиотека «Токсикологическая химия», д.б.н., профессор Н.И.Калетина, доцент Е.А.Симонов.
2. Электронные учебные пособия, утвержденные УМО по медиц. и фармац. образованию РФ:
   1. Электронная библиотека лекарств 2007 г., 7 разделов:
   2. Электронный сборник нормативной документации по анализу лекарственных средств (16 тыс. ЛС)
   3. Сборник нормативных документов по контролю качества лекарственных средств в электронном виде.
   4. Электронная версия Государственной Фармакопеи XII издания, 2008г.
   5. Фармацевтическая химия (электронный ресурс): учеб. пособ./ под ред. Арзамасцева.,2008 - 640 с. – Режим доступа : http:\\www/studmedlib.ru\book\ISBN9785970407.
   6. Сборник нормативной документации по контролю качества лекарственных средств (электронный ресурс):учеб.пособ.для студ.,обуч.по спец.060108-Фармация / ГОУ ВПО БГМУ; сост.: Е.А.Клен, С.А.Мещерякова, Ф.А.Халиуллин.-Уфа :Изд-во БГМУ,2011.-255с. \\ 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\.

7.Харитонов Ю.А Аналитическая химия. Практикум (электронный ресурс)учеб.пособие/ Ю.Я Харитонов ,В.Ю.Григорьевна.-М.:ГЭОТАР-Медиа,2009.-296с.Режим доступа:http://studmedlib.ru\book\ISBN9785970413852
8.Федоровский, Н.Н.Фотометрические методы анализа (электронный ресурс) :учебное пособие \ Н.Н. Федоровский, Л.М. Якубович, А.И. Марахова.-М.: Флинта; Наука, 2012. - 71с. - Режим доступа: http://www/Knigafund.ru\books\148768
10.Токсикологическая химия .Аналитическая токсикология (электронный ресурс) :учебник \С.А.Еремин ;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
11.Харитонов,Ю.Я.Аналитическая химия .Количественный анализ. Физико-химические методы (Электронный ресурс): учебное пособие \Ю.Я.Харитонов,Д.Н.Джабаров,В.Ю.Григорьевна.-М.:ГЭОТАР-Медиа,2012.-368с.-Режим доступа:http:\\ www.studmedlib.ru\book\ISBN9785970421994/html.
12.Харитонов,Ю.Я.Примеры и задачи по аналитической химии(Электронный ресурс):учеб.пособие \ Ю.Я Харитонов, В.Ю.Григорьевна.-М.: ГЭОТАР-Медиа,2009.304 с. -Режим доступа: http:\\www.studmedlib.ru\book\ISBN9785970413289
13.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
14.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
15.Токсикологическая химия. Метаболизм и анализ токсикантов (Электронный ресурс): учеб.пособ. \ под. ред. Н.И.Калетиной.-М.: ГЕОТАР-Медиа, 2008. - Режим доступа: http:\\www.studmedlib.ru\book\ISBN9785970406137/html/
16.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
17. Компьютерные тренинговые программы по фармацевтической, аналитической и токсикологической химии, утверждены УМО по медиц. и фармац. образованию РФ:
18. Мультимедийное сопровождение лекций по фармацевтической, аналитической и токсикологической химии, созданные на кафедре (очное отделение, 4 курс)
19. «Оцифрованные» видеофильмы по токсикологической химии, внедренные в учебный процесс – 10 шт. (утвержденные УМО по медиц. и фармац. образованию РФ)
20. Учебно-методические материалы на электронных носителях по всем дисциплинам.

Таблица 6.1.

Перечень учебно-методической литературы, планируемой к изданию кафедрой в 2017-2018 учебном году

№ п/п	Авторы	Название	Учебник, учебное, учебно-метод. пособие	Гриф	Год издания	Издатель	Объем в п.л.
1.	Халиуллин Ф. А., Давлетьярова А. В., Шабалина Ю. В.	Идентификация органических соединений	Учебное пособие	БГМУ	2018	БГМУ	80
2.	Халиуллин Ф. А., Тимирханова Г. А.,	УФ-спектроскопия в фармацевтическом анализе	Учебное пособие	БГМУ	2018	БГМУ	70
3.	Халиуллин Ф. А., Валиева А. Р.	ИК-спектроскопия в фармацевтическом анализе	Учебное пособие	БГМУ	2018	БГМУ	70
4.	Дианов В. М., Халиуллин Ф. А.,	Оптические методы в химико-токсикологическом анализе	Учебное пособие	БГМУ	2018	БГМУ	200
5.	Дианов В. М., Халиуллин Ф. А.,	Хроматографические методы в химико-токсикологическом анализе	Учебное пособие	БГМУ	2018	БГМУ	200
6.	Халиуллин Ф.А. Клен Е.Э. Шарипов И.М.	Введение в фармацевтический анализ. Анализ неорганических лекарственных веществ	Учебное пособие	БГМУ	2018	БГМУ	71
7.	Халиуллин Ф.А. Клен Е.Э. Шарипов И.М.	Фармацевтический анализ алифатических и ароматических лекарственных средств	Учебное пособие	БГМУ	2018	БГМУ	140
8.	Клен Е.Э. Халиуллин Ф.А.	Современные методы анализа лекарственных препаратов	Учебное пособие	БГМУ	2018	БГМУ	108

Таблица 6.2.

Переработка рабочих программ по курсам, планируемых кафедрой

№ п/п	Наименование учебной программы	Год издания	Шифр ООП	Наименование ООП
1.	Фармацевтическая химия	2017-2018г.	33.05.01	Фармация
2.	Современные методы анализа лекарственных препаратов (вариативная часть)	2017-2018г.	33.05.01	Фармация
3.	Токсикологическая химия	2017-2018г.	33.05.01	Фармация

Таблица 6.3

Перечень дисциплин, по которым будут переработаны УМК

№ п/п	Наименование дисциплины	Факультет	Шифр ООП	Наименование ООП
1.	Фармацевтическая химия	2017-2018г.	33.05.01	Фармация
2.	Современные методы анализа лекарственных препаратов (вариативная часть)	2017-2018г.	33.05.01	Фармация
3.	Токсикологическая химия	2017-2018г.	33.05.01	Фармация

На кафедре будут перерабатываться УМК по фармацевтической химии, токсикологической химии и современным методам анализа лекарственных препаратов (вариативная часть) для фармацевтического факультета в связи с введением в действие нового учебного плана по направлению специальности 33.05.01 Фармация (уровень специалитета).

Формы и методы учебной работы со студентами на кафедре

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

- внутри вуза - нет
- на кафедре - нет

6.5 Организация и проведение тематических конференций с участием студентов (указать количество мероприятий) - 1

6.6. 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 10 шт.
- созданных на кафедре ранее 52 шт.
- планируемых к созданию на кафедре в отчетном году – 10 шт.

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

а) решение ситуационных задач по контролю качества лекарственных средств;

б) работа на приборах ИК-спектрометрах, УФ-спектрофотометрах, pH-метрах, поляриметрах, рефрактометрах, аналитических весах, ВЭЖХ и приборе для определения температуры плавления;

в) использование на практических занятиях лабораторной посуды: бюреток, мерных колб, пипеток.

6.8. Какие рекомендации и материалы цикловых методических комиссий получены и использовались кафедрой в учебном процессе в отчетном году – по мере получения.

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

а) Создание наглядных пособий: обновление информационных стендов для студентов по всем дисциплинам.

б) Обновление мультимедийных атласов ИК-спектров, УФ-спектров, ЯМР-спектров лекарственных средств к занятиям по фармацевтической, аналитической и токсикологической химии.

Организация самостоятельной и внеаудиторной работы студентов на кафедре

Самостоятельная работа студентов под руководством преподавателя осуществляется путем выполнения лабораторных и практических работ, решения ситуационных и типовых расчетных задач, УИРС, МНО, выполнения реферативных, курсовых и дипломных работ.

Элементы УИРС внесены в каждое лабораторное, практическое и семинарское занятие, представляют собой углубленное изучение методов фармацевтиче-

ского анализа определенного класса лекарственных веществ и выполняются студентами, овладевшими обязательными знаниями по данной теме.

Курсовая работа по фармацевтической химии выполняется студентами фармацевтического факультета в X семестре. В процессе выполнения работы студент знакомится с современными научными достижениями теории и практики фармации, реферирует, обрабатывает имеющийся по теме литературный материал. Основываясь на обобщенных данных, он решает экспериментально поставленную перед ним задачу.

6.10. Ведение студентами дневников обучения (освоения методик, практических навыков, достижений) или рабочих тетрадей в период обучения на кафедре (да/нет) да .

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

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата проведения	Количество студентов
1.	Демонстрация экспериментов по синтезу производных ксантина, имидазола, 1,2,4-триазола и пиразола	В течение учебного года	студенты, члены СНК

УИРС и МНО кафедры

№ п/п	Мероприятия	Срок проведения	Кол-во студентов, участвующих в данн. работе (% к общему количеству)	Ответственные преподаватели
1.	Проведение УИРС на занятиях под руководством преподавателей с целью углубленного изучения аналитической, фармацевтической и токсикологической химии: -решение усложненных ситуационных и расчетных задач; -изучение новых законодательных актов, приказов, положений по контролю качества ЛС; -составление актов СМЭ по токсикологической химии.	В течение года	100% (выполняются студентами, овладевшими обязательными знаниями по данной теме.)	Все преподаватели кафедры
2.	Выполнение реферативных сообщений в период проведения занятий по учебным дисциплинам и элективным курсам.	В течение года	30%	Все преподаватели кафедры

3.	Создание и обновление стендов.	В течение года	50%	Все преподаватели кафедры
4.	Выполнение курсовых работ по фармацевтической химии.	IX-X семестр X семестр	100%	Зав.кафедрой, проф. Халиуллин Ф.А.
5.	Организация работы МНО по следующим направлениям: -получение ЛС (лекарственных средств) природного и синтетического происхождения; -стандартизация и контроль качества ЛС (фармакопейный анализ); -аналитическое обеспечение качества ЛС на стадиях лабораторной, клинической, производственной и фармацевтической практики.	В течение года	20%	Преподаватели кафедры
6.	Выполнение экспериментальных научных работ студентами по следующим разделам: а) синтез и свойства производных ксантина; б) синтез и свойства производных триазола; в) синтез и свойства производных имидазола; г) фармацевтическому анализу лекарственных препаратов.	В течение года	100%	Преподаватели кафедры
7.	Участие студентов с устными и стендовыми докладами на научных конференциях студентов и молодых ученых.	В течение года	10%	Преподаватели кафедры
8.	Написание тезисов и статей по результатам научных исследований студентами.	В течение года	10%	Преподаватели кафедры
9.	Выполнение, обсуждение и защита дипломных работ.	IX-X семестр	100% (студенты выпускных курсов)	Зав.кафедрой, проф. Халиуллин Ф.А. Руководители дипломников
10.	Разработка библиографических указателей по методам анализа ЛС и методикам получения химических соединений.	IX- X семестр	100% (студенты 5 курсов)	Зав.кафедрой, проф. Халиуллин Ф.А.
11.	Проведение курсов по выбору: -Современные подходы к стандартизации зарубежных и отечественных лекарственных средств. -Идентификация органических соединений.	IX семестр IV семестр	20% 20%	Преподаватели кафедры

Совершенствование учебно-методической деятельности кафедры

6.12. Переработка методических материалов учебно-методических комплексов по дисциплинам, которые преподаются на кафедре (в отчетном году) (изменения должны быть зарегистрированы в методическом отделе):

а) новая лекция – по ФГОС ВО по дисциплине по выбору «Современные методы анализа химических соединений».

б) семинар

в) практическое занятие

Разработка методических указаний для студентов и методических рекомендации для преподавателей по дисциплине по выбору «Современные методы анализа химических соединений» в связи с введением нового Госстандарта.

г) элективное занятие

Переработка билетов к зачетам, письменным и устным экзаменам.

6.14. Учебные пособия, планируемые к публикации в отчетном учебном году:

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

№ п/п	Название	Автор (соавторы)	Количество печатных листов	Тираж	Изд-во
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

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

№ п/п	Название	Автор (соавторы)	Количество печатных листов	Тираж	Изд-во
1	2	3	4	5	6
1.	Идентификация органических соединений	Халиуллин Ф. А., Давлетьярова А. В., Шабалина Ю. В.	80	50	БГМУ
2.	УФ-спектроскопия в фармацевтическом анализе	Халиуллин Ф. А., Тимирханова Г. А., Клен Е.Э.	70	100	БГМУ
3.	ИК-спектроскопия в фармацевтическом анализе	Халиуллин Ф. А., Катаев В.А., Валиева А. Р.	70	100	БГМУ
4.	Оптические методы в химико-токсикологическом анализе	Дианов В. М., Халиуллин Ф. А.	200	100	БГМУ
5.	Хроматографические методы в химико-токсикологическом анализе	Дианов В. М., Халиуллин Ф. А.	200	100	БГМУ
6.	Введение в фармацевтический анализ. Анализ неорганических лекарственных веществ	Халиуллин Ф.А. Клен Е.Э. Шарипов И.М.	71	100	БГМУ
7.	Фармацевтический анализ алифатических и ароматических лекарствен-	Халиуллин Ф.А. Клен Е.Э.	140	100	БГМУ

	ных средств	Шарипов И.М.			
8.	Современные методы анализа лекарственных препаратов	Клен Е.Э. Халиуллин Ф.А.	108	100	БГМУ

6.16. Учебно-методические разработки, планируемые к обновлению на сайте университета в отчетном году (в том числе - в виде оглавления и краткой аннотации)

№ п/п	Название	Автор (соавторы)	Гриф
1	2	3	4
1.	Методические указания к занятиям по фармацевтической химии для студентов 3 курса фармацевтического факультета (ФГОС ВО)	Халиуллин Ф.А., Клен Е.Э., Шарипов И.М.	БГМУ
2.	Методические указания к занятиям по Современным методам лекарственных препаратов для студентов 3 курса фармацевтического факультета (ФГОС ВО)	Халиуллин Ф.А., Клен Е.Э.	БГМУ
3.	Методические указания к занятиям по Современным методам анализа химических соединений для 4 курса медико-профилактического факультета с отделением микробиологии (ФГОС ВО)	Халиуллин Ф.А., Магадеева Г.Ф., Давлетьярова А.В.	БГМУ

6.17. Рецензирование учебных изданий (названия)
- а) межвузовское - 1
- б) внутривузовское - 1

6.18. Публикации в периодических изданиях и сборниках по учебно-методическим вопросам с изложением опыта работы кафедры планируется 1 публикация.

6.19. Выступление (доклад) на конференции по УМР (привести название): планируется 1 доклад.

Руководство научно-исследовательской работой студентов на кафедре

6.20. 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 планируется - 1
- городского уровня - нет
- регионального уровня - нет
- всероссийского уровня - нет
- международного уровня- нет

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

- всероссийских конференциях - 1
- международных конференциях - нет

6.22. Функционирующий студенческий научный кружок

- планируемое количество докладов на заседаниях студенческого научного кружка в течение года - 10
- планируемое количество докладов на ежегодной студенческой конференции БГМУ - 3.

7. ПЛАН УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

№ п/п	Наименование работ	Сроки исполнения	Ответственные исполнители
1	2	3	4
1.	При изложении лекционного материала обращать внимание на вопросы фармацевтической деонтологии.	в течение года	Преподаватели кафедры
2.	При изучении отдельных тем отражать вопросы экологии, защиты окружающей среды.	в течение года	Преподаватели кафедры
3.	При изучении отдельных тем токсикологической химии отражать вопросы здорового образа жизни.	в течение года	Дианов В.М.
4.	По результатам ежемесячных аттестаций проводить беседы с отстающими студентами	в течение года	Халиуллин Ф.А. совместно с преподавателями
5.	Проводить воспитательную работу в общежитиях.	по плану деканата	Преподаватели

8. ПРАКТИКА
(учебная и производственная)

В соответствии с программой и общим учебным планом студенты в X семестре проходят производственную практику по контролю качества лекарственных средств.

Целью прохождения практики является закрепление и углубление полученных в учебном процессе теоретических знаний, практических навыков и умений для решения конкретных задач практической деятельности провизора-аналитика в условиях аптек, контрольно-аналитических лабораториях, аптечных складов и лабораторий НИИ, фармацевтических предприятий.

Задачи практики:

- Изучение обязанностей провизора-аналитика на рабочем месте;
- Ознакомление с организацией работы и технической оснащенностью рабочего места провизора-аналитика;
- Проведение контроля качества лекарственных средств под руководством провизора-аналитика в соответствии с требованиями НД;
- Оформление соответствующей документации по результатам анализа.

Формы проведения практики:

1) Прохождение производственной практики в аптеке
2) Самостоятельная работа студентов (курсовые работы)
3) Зачет

Производственная практика в соответствии с ФГОС ВО включает несколько этапов: практика по профилю специальности (работа на рабочем месте провизора-аналитика в контрольной-аналитической лаборатории или аналитическом кабинете аптеки); научно-исследовательская (работа в лабораториях НИИ или кафедры ВУЗа); научно-педагогическая (работа на базе кафедры ВУЗа) и преддипломная практика. Преддипломная практика как часть основной образовательной программы является завершающим этапом обучения и проводится после освоения студентами программы теоретического и практического обучения.

Практику по контролю качества лекарственных средств (ККЛС) студенты фармацевтического факультета проходят в контрольно лабораториях и аналитических кабинетах аптек закрепленных за университетом, по согласованию с ГУП «Башфармация», в качестве производственных баз (табл. 8.1).

Таблица 8.1.

Места проведения практики

№	Место проведения
	Наименование базы
1	2
1.	Аптека Клиники БГМУ
2.	Аптека ГБУЗ РКБ № 2
3.	Аптека МБУЗ ГКБ № 8

4.	Аптека ГБУЗ ГКБ № 21
5.	Аптека ГБУЗ РБ БСМП № 22
6.	Аптека ГБУЗ Ишимбайская ЦРБ
7.	Аптека № 20 ГУП Башфармация
8.	Аптека № 293 ГУП «Башфармация»
9.	Аптека № 308 ГУП «Башфармация»
10.	Аптека № 334 ГУП «Башфармация»
11.	Аптека № 383 МУП ЦРА №111
12.	МУП ЦРА № 350
13.	ЦРА № 25 ГУП Башфармация
14.	ЦРА № 26 ГУП Башфармация
15.	ЦРА № 37 ГУП Башфармация
16.	ЦРА № 75 ГУП Башфармация
17.	ЦРА № 128, Республика Татарстан
18.	ЦРА № 278 ГУП Башфармация
19.	ЦРА № 343 ГУП Башфармация
20.	Аптека № 127 ГУП Башфармация
21.	Аптека № 368 ГУП Башфармация
22.	Аптека № 325 ГУП Башфармация
23.	Аптека № 428 ГУП Таттехмедфарм
24.	Аптека МСЧ ОАО Татнефть
25.	Аптека № 193, г. Ноябрьск
26.	ОАО Аптека № 220, г. Нижневартовск
27.	ОАО «Центральная аптека», г. Сургут
28.	Аптека «Шифа»
29.	Аптека № 269 ГУП «Башфармация»
30.	ЦРА № 39 ГУП Башфармация
31.	ЦРА № 8 ГУП Башфармация
32.	ГУЗ «Лекконтроль»
33.	Кафедра фармацевтической химии с курсами аналитической и токсикологической химии ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России

Все базы для прохождения производственной практики по контролю качества лекарственных средств студентами фармацевтического факультета соответствуют требованиям к организации контроля качества лекарственных средств.

Учебно-методическое руководство производственной практикой осуществляется кафедрой фармацевтической химии с курсами аналитической и токсикологической химии БГМУ (в лице заведующего кафедрой и ответственного за производственную практику по ККЛС Тимирхановой Г.А.) согласно табл. 8.2.

Таблица 8.2.

Организация и руководство производственной практикой

№	Наименование работ	Срок исполнения	Ф.И.О. преподавателя
1	2	3	4
1.	Распределение студентов по базам практик, распределение курсовых работ.	сентябрь 2017г. заоч. декабрь 2017г. очн.	Тимирханова Г.А.
2.	Руководство за прохождением практики.	в теч. года	Тимирханова Г.А.
3.	Контроль за прохождением практики.	в теч. года	Преподаватели
4.	Руководство за выполнением курсовых работ.	в теч. года	Тимирханова Г.А. Клен Е.Э.
5.	Прием зачета по производственной практике и защита курсовых работ.	по расписанию утв. зав. кафедрой.	Преподаватели

Общее руководство на базе производственной практики возлагается на руководителя лаборатории, аптечного учреждения и НИИ, непосредственное руководство осуществляет высококвалифицированный провизор-аналитик или заведующий рецептурно-производственным отделом (РПО) аптеки.

Ход проведения практики.

Перед началом производственной практики будет проведена конференция со студентами по вопросам порядка прохождения, выполнения программы.

Прохождение практики будет организовано в соответствии с графиком распределения рабочего времени по видам работ. Будет проведен на рабочих местах инструктаж по охране труда и ТБ.

Студенты проходят производственную практику по ККЛС по направлению ВУЗа в одной из закрепленных баз практики. В соответствии с программой и учебным планом на производственную практику отводится 16 дней (96 часов). Продолжительность рабочего дня устанавливается в соответствии с существующей в данном учреждении продолжительности рабочего дня. При 5-ти недельной рабочей недели это 6 часов, из которых 1 час отводится на оформление дневника и курсовой работы.

Еженедельно студенты-практиканты будут посещать кафедру для консультаций по вопросам прохождения производственной практики, выполнения программы, правильному ведению дневника и выполнения курсовой работы по установленному графику.

Научно-исследовательская работа студентов в период практики.

В период прохождения производственной практики студент должен выполнить курсовую работу по теме, определенной кафедрой.

Контроль за ходом производственной практики осуществляют руководители от кафедры.

9. УСПЕВАЕМОСТЬ СТУДЕНТОВ ПО ДИСЦИПЛИНАМ, ПРЕПОДАВАЕМЫМ НА КАФЕДРЕ. КАЧЕСТВО ОБРАЗОВАНИЯ

Планируется повышение успеваемости студентов по профильным дисциплинам в связи с введением ФГОС ВО, а также приобретением дополнительного оборудования.

10. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА
10.1 ПЛАН ЗАСЕДАНИЙ КАФЕДРЫ

Осенний семестр

№ п/п	Сроки	Вопросы для обсуждения	Докладчик	Кто готовит
1	2	3	4	5
1	Август	1. Распределение педагогической нагрузки преподавателей кафедры. 2. Подготовка к учебному году (готовность учебных аудиторий, стендов, методических материалов и т.д.). 3. Утверждение методических материалов. 4. Разное.	1. Зав. кафедрой Халиуллин Ф.А. 2. Завуч кафедры Шарипов И.М. 3. Ответственные по курсам.	1. Зав. кафедрой Халиуллин Ф.А. 2. Завуч кафедры Шарипов И.М. 3. Ответственные по курсам.
2	Сентябрь	1. Утверждение индивидуальных планов аспирантов и соискателей кафедры на 2017-2018учебный год. 2. Утверждение методических материалов. 3. Разное.	1. Ответственная по науке. 2. Аспирант кафедры. 3. Ответственные за курсы.	1. Ответственная по науке. 2. Аспирант кафедры. 3. Ответственные за курсы.
3	Октябрь	1. Утверждение тем дипломных работ, запланированных для выполнения на кафедре студентами 5 курса очной формы обучения в 2017-2018учебному году. 2. Утверждение ситуационных задач для ИГА студентов фармацевтического факультета заочной формы обучения в 2017-2018учебном году. 3. Разное.	1. Руководители дипломных работ 2. Зав. кафедрой Халиуллин Ф.А., члены ИГА	1. Руководители дипломных работ 2. Зав. кафедрой Халиуллин Ф.А., члены ИГА
4	Ноябрь	1. Подготовка к зимней зачетно-экзаменационной сессии. Успеваемость студентов. 2. Утверждение зачетных и экзаменационных билетов зимней зачетно-экзаменационной сессии. 3. Разное.	1. Зав. кафедрой Халиуллин Ф.А. 2. Завуч кафедры Шарипов И.М. 3. Ответственные по курсам.	1. Зав. кафедрой Халиуллин Ф.А. 2. Завуч кафедры Шарипов И.М. 3. Ответственные по курсам.
5	Декабрь	1. Подготовка к зимней зачетно-экзаменационной сессии. Успеваемость студентов. 2. Утверждение зачетных и экзаменационных билетов зимней зачетно-экзаменационной сессии. 3. Разное.	1. Зав. кафедрой Халиуллин Ф.А. 2. Завуч кафедры Шарипов И.М. 3. Ответственные по курсам.	1. Зав. кафедрой Халиуллин Ф.А. 2. Завуч кафедры Шарипов И.М. 3. Ответственные по курсам.
6	Январь	1. Отчет по результатам зимней зачетно-экзаменационной сессии. 2. Утверждение методических материалов. 3. Подготовка к самообследованию в рамках мониторинга ВУЗов РФ. 4. Разное.	1. Зав. кафедрой Халиуллин Ф.А. 2. Завуч кафедры Шарипов И.М. 3. Ответственные по курсам.	1. Зав. кафедрой Халиуллин Ф.А. 2. Завуч кафедры Шарипов И.М. 3. Ответственные по курсам.

Весенний семестр

№ п/п	Сроки	Вопросы для обсуждения	Докладчик	Кто готовит
1	2	3	4	5
1	Февраль	1. Готовность к новому учебному семестру. 2. Организация производственной практики по ККЛС. 3. Разное.	1. Зав. кафедрой Халиуллин Ф.А. 2. Завуч кафедры Шарипов И.М. 3. Ответственные за курсы.	1. Зав. кафедрой Халиуллин Ф.А. 2. Завуч кафедры Шарипов И.М. 3. Ответственные за курсы.
2	Март	1. Утверждение экзаменационных билетов для весенней и летней экзаменационной сессии. 2. Разное.	1. Зав. кафедрой Халиуллин Ф.А. 2. Ответственные за курсы.	1. Зав. кафедрой Халиуллин Ф.А. 2. Ответственные за курсы.
3	Апрель	1. Отчет о выполнении дипломных работ на кафедре. 2. Утверждение ситуационных задач для ИГА и билетов приема практических навыков для студентов фармацевтического факультета очной формы обучения в 2017-2018учебном году. 3. Разное.	1. Руководители дипломных работ. 2. Зав. кафедрой Халиуллин Ф.А., члены ИГА	1. Руководители дипломных работ. 2. Зав. кафедрой Халиуллин Ф.А., члены ИГА
4	Май	1. Подготовка к летней экзаменационной сессии на 2, 3, 4 курсах очной формы обучения фармацевтического факультета. Успеваемость студентов на 2, 3, 4 курсах. 2. Апробация и утверждение дипломных работ, выполненных на кафедре. 3. Отчет аспирантов за 2017-2018уч. год. 4. Разное.	1. Зав. кафедрой Халиуллин Ф.А. 2. Ответственные за курсы. 3. Руководители дипломных работ. 4. Аспиранты кафедры.	1. Зав. кафедрой Халиуллин Ф.А. 2. Ответственные за курсы. 3. Руководители дипломных работ. 4. Аспиранты кафедры.
5	Июнь	1. Обсуждение отчета по работе кафедры за 2017-2018уч. год. 2. Обсуждение плана работы кафедры на 2017-2018уч. год. 3. Разное.	1. Зав. кафедрой Халиуллин Ф.А. 2. Завуч кафедры Шарипов И.М.	1. Зав. кафедрой Халиуллин Ф.А. 2. Завуч кафедры Шарипов И.М.

10.2. ДРУГИЕ ВИДЫ ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЫ

№	Виды работ	Сроки исполнения	Ответственные исполнители
1	2	3	4
1	Участив работе Ученого совета факультета	в течение года	Халиуллин Ф.А. Клен Е.Э. Дианов В.М.
2	Участие в работе методического совета факультета.	в течение года	Халиуллин Ф.А. Шарипов И.М.
3	Участие в работе цикловой методической комиссии по Фармации.	в течение года	Шарипов И.М., Давлетьярова А.А.
4	Отчет о состоянии методической работы по курсам	в течение года	Ответственные по курсам
5	Участие в работе методических конференций.	в течение года	Преподаватели
6	Организация учебного процесса на курсе.	в течение года	Ответственные за курсы
7	Организация консультаций и экзаменов.	в течение года во время сессии	Ответственные за курсы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, к 2017-2018 учебному году кафедра не полностью укомплектована профессорско-преподавательским составом (в связи с наличием 1-го сотрудника в декретном отпуске). Реализации ООП будет осуществляться внутренним совмещением.

Планируется повышение квалификации сотрудников по педагогике и специальности.

На кафедре также будет проводиться подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре и докторантуре.

Обеспеченность основной литературой составляет 100% по всем дисциплинам, изучаемым на кафедре.

Для улучшения работы кафедры необходимо: приобрести реактивы для проведения практических занятий и выполнения выпускных квалификационных работ, химическую посуду, лекарственные препараты на учебный год; приобрести газовый хроматограф и УФ-спектрометр.

Зав. кафедрой, профессор, д.фарм.н. Халиуллин Ф.А.

Завуч кафедры Шарипов И.М.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

План педагогической нагрузки преподавателей на 2017/2018 учебный год

ФИО	Должность	Ученое звание	Всего учебных часов в году		Лекция	Практические занятия	Консультации	Зачеты	Экзамены	Проверка истор. болезни	ИГА	Контрольные работы	Курсовые работы	Дипломные работы	Элективы	Аспирантура	Ординатура	Производств. практика	Преддипл.пр-ка+НИР
				План															
Халиуллин Ф.А.	зав.каф.	проф.		727	65	140	70	50	52		22	30	86	0				100	112
Клен Е.Э.	профессор	доцент		800	57	276	33	30	15		22	127		175				51	14
Дианов В.М.	профессор	доцент		800	42	288	32	0	29		0	205		140				50	14
Давлетьярова А.В.	доцент	нет		860	59	526	2	9	14		22	24		140				50	14
Тимирханова Г.А.	доцент	нет		860	38	556	0	28	0		0	34		140				50	14
Шабалина Ю.В.	доцент	нет		860	38	537	6	0	11		0	29		175				50	14
Вакансия 0,75 ст.	доцент	-		645	0	454	0	0	0		0	86		105					
Шарипов И.М.	ст.преп.	нет		860	32	557	0	8	0		0	59		140				50	14
Валиева А.Р.	доцент	нет		860	29	559	16	10	14		0	28		140				50	14
Розит Г.А. 0,75 ст.	ассистент	нет		675	0	620	0	0	0		0	26		0				29	
				7947	360	4513	159	135	135	0	66	648	86	1155	0	0	0	480	210

Итого: количество учебных часов, запланированных к выполнению по кафедре - Д.Ф.Н. / профессорами – 2327
количество учебных часов, запланированных к выполнению по кафедре - К.Ф.Н. / доцентами – 4945