



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры



УТВЕРЖДАЮ


проректор по учебной работе

В.Е. Изосимова

18.02. 2025г.

Отчет о самообследовании кафедры фармакогнозии и ботаники

ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

за период 2024 год

Комиссия в составе председателя Кудашкиной Н.В.
и членов: Галияхметовой Э.Х., Габдулхаковой Л.М., Мельниковой А.Я., Фазлыяхметовой М.Я., Хусаеновой А.А., Валиулиной А.Я., Нигматуллиной З.С., Федоровой Е.А.

Согласно приказу ректора № 38-а от 20.01.2025 г., нами, комиссией по самообследованию проведена проверка кафедры фармакогнозии и ботаники «18» февраля 2025 года.

Общая характеристика кафедры

1.1. Сведения и реквизиты кафедры: адрес, базы реализации практических занятий (адреса, телефоны, E-mail)

Общие сведения о кафедре

№ п/п	Наименование	Сведения и реквизиты
1.	Адрес	450010, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Летчиков, 2, корп. 11. Остановка транспорта: «Кадетский корпус» (автобус № 30, 30 ^к , маршрутное такси № 248)
2.	Номер телефона	7(347)271-22-85
3.	Базы реализации практических занятий	Кафедра фармакогнозии и ботаники
4.	E - mail	farmakognosia@bashgmu.ru

1.2. Краткая историческая справка кафедры.

Кафедра фармакогнозии и ботаники Башкирского государственного медицинского университета была организована в 1983 г. одной из первых специальных кафедр нового, открытого фармацевтического факультета. Она была создана при непосредственном участии и руководстве профессора, в то время доцента, Плехановой Татьяны Ивановны, которая стала первой заведующей кафедрой. Большую поддержку коллектив получил от бывшего в те годы ректора, профессора Сахаутдинова Венера Газизовича, декана, профессора Абдуллиной Раили Нигметзяновны, начальника Аптечного управления БАССР Десяткина Вячеслава Ксенфонтовича. Татьяна Ивановна в 1996 году защитила докторскую диссертацию по специальности «Фармацевтическая химия, фармакогнозия» на тему: "Фармакогностические исследования по разработке лекарственных растительных средств противовоспалительного, ранозаживляющего и антиаллергического действия». Стаж педагогической работы - 43 года, кафедрой фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии Башкирского государственного медицинского университета заведовала с 1983г. по 2005 г. В настоящее время кафедрой фармакогнозии и ботаники заведует Кудашкина Наталья Владимировна, выпускница фармацевтического факультета БГМУ. В 2006 г. ею была защищена докторская диссертация по специальности «Фармацевтическая химия, фармакогнозия» на тему «Теоретическое и экспериментальное исследование по разработке лекарственных средств из растений флоры Башкортостана для применения в гинекологии». Педагогический стаж – с 1989 г. Общее количество трудов – более 300, монографий – 10. Кудашкина Н.В. является членом диссертационного совета № Д 208.085.06 при ГБОУ ВПО Сам ГМУ Минздрава России. Первые преподаватели кафедры по дисциплине ботаника были приглашены специалисты из Башкирского государственного университета доцент Мухаметшина В.С., ассистент Хайретдинов С.С., а также выпускники фармацевтических факультетов других вузов: Бегишев Э.Э., Хабибуллина С.А. и др. Начиная с 1986 года - первого выпуска фармацевтического факультета БГМУ коллектив кафедры ежегодно пополнялся новыми сотрудниками: Зариповым У.М., Афанасьевой Ю.Г., Пупыкиной К.А., Кудашкиной Н.В., Мухаметзяновым Р.М., Хасановой С.Р., Шакировой Р.Р., Галиахметовой Э.Х., Красюк Е.В., Низамовой А.А., которые являлись лучшими студентами-дипломниками, активными участниками СНО кафедры.

В настоящий момент кафедрой заведует д.фарм.н., проф. Наталья Владимировна Кудашкина.

1.3. Система управления кафедрой

- организация управления кафедрой соответствует уставным требованиям ВУЗа;
- происходит постоянное взаимодействие кафедры с другими структурными подразделениями университета (управлениями, отделами, кафедрами, обеспечивающими подготовку специалистов (имеются протоколы согласования рабочих программ учебных дисциплин (модулей));
- имеется в наличии вся документация: (отчет по УМР, НИР, о самообследовании, план кафедры), журналы посещаемости лекций обучающихся, журналы практических занятий, журналы отработок пропущенных занятий, экзаменационный журнал, журнал контрольных посещений занятий ППС заведующим кафедрой, журнал взаимопосещений лекций и практических занятий преподавателями, индивидуальные планы и отчеты преподавателей по учебно-методической работе, протоколы заседаний кафедры, выписки из заседаний кафедры.
- организовано делопроизводство на кафедре.

2. Структура образовательной деятельности кафедры, ее соответствие структуре реализуемых дисциплин по направлениям подготовки (специальностям).

Основные профессиональные образовательные программы:

Бакалавриат 06.03.01 Биология (направленность – микробиология), Специалитет 33.05.01 Фармация, Специалитет 31.05.01 Лечебное дело, Специалитет 31.05.02 Педиатрия, Магистратура, направление подготовки 33.04.01 Промышленная фармация.

Реализуемые дисциплины:

«Ботаника», «Физиология растений», «Основы ботанической микротехники», «Фармакогнозия», «Основы лекарственного растениеводства», «Основы фитотерапии», «Экологическая ботаника», «Современные методы анализа лекарственного растительного сырья», «Новые лекарственные средства растительного происхождения», «Лекарственные растения, фитотерапия», «Особенности фитотерапии у детей», «Контроль качества растительных лекарственных средств», «Фитотерапия» (Адаптационная дисциплина).

3. Качество и содержание подготовки обучающихся в рамках внутренней оценки качества образования

3.1. Полнота и качество документов

Содержание образовательных программ, реализуемых кафедрой, соответствует рабочей программе учебной дисциплины, требованиям федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС ВО 3+).

№№	Наименование	Наличие	Соответствие
	Рабочая программа дисциплин		

	33.05.01 Фармация		
1	Ботаника	+	+
2	Основы ботанической микротехники	+	+
3	Фармакогнозия	+	+
4	Основы лекарственного растениеводства	+	+
5	Основы фитотерапии	+	+
6	Экологическая ботаника	+	+
7	Современные методы анализа лекарственного растительного сырья	+	+
8	Новые лекарственные средства растительного происхождения	+	+
9	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков «Ботаническая»	+	+
10	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по фармакогнозии	+	+
11	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности «Заготовка и приемка лекарственного сырья»	+	+
12	Производственная практика «Преддипломная практика»	+	+
13	Производственная практика «Научно-исследовательская практика»	+	+
	06.03.01 Биология		
14	Ботаника	+	+
15	Физиология растений	+	+
16	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков «Ботаника»	+	+
	31.05.01 Лечебное дело		
17	«Основы фитотерапии»	+	+
	31.05.02 Педиатрия		
18	«Особенности фитотерапии у детей»	+	+
	Методические материалы		

1	- Методические разработки лекций	+	+
2	- Методические рекомендации для преподавателей к практическим занятиям	+	+
3	- Методические указания для обучающихся к практическим занятиям	+	+
4	- Методические указания для обучающихся для контактной работы	+	+
5	- Методические указания для обучающихся для самостоятельной внеаудиторной работы	+	+
6.	- Методические материалы к практикам	+	+
	Оценочные средства		
1.	Тестовые задания (1 этап экзамена – экзаменационное тестирование)	+	+
2.	Ситуационные задачи (2 этап экзамена – практические навыки)	+	+
3.	Экзаменационные вопросы (3 этап экзамена - собеседование)	+	+

Содержание образовательных программ, реализуемых кафедрой, соответствует рабочей программе учебной дисциплины, требованиям федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС ВО 3++).

№№	Наименование	Наличие	Соответствие
	Рабочая программа дисциплин 33.05.01 Фармация		
1	Ботаника	+	+
2	Основы ботанической микротехники	+	+
3	Фармакогнозия	+	+
4	Основы лекарственного растениеводства	+	+
5	Основы фитотерапии	+	+
6	Экологическая ботаника	+	+
7	Современные методы анализа лекарственного растительного сырья	+	+
8	Новые лекарственные средства растительного происхождения	+	+

9	Практика по ботанике	+	+
	Практика по фармакогнозии	+	+
10	Производственная практика «Преддипломная практика»	+	+
11	Производственная практика «Научно-исследовательская практика»	+	+
	06.03.01 Биология		
12	Ботаника	+	+
13	Физиология растений	+	+
14	Ознакомительная практика по ботанике	+	+
	31.05.01 Лечебное дело		
14	«Лекарственные растения, фитотерапия»	+	+
	31.05.02 Педиатрия		
15	«Особенности фитотерапии у детей»	+	+
	33.04.01 Промышленная фармация		
16	Контроль качества растительных лекарственных средств	+	+
17	Фармакогнозия	+	+
18	Фитотерапия (Адаптационная дисциплина)	+	+
	Методические материалы		
1	- Методические разработки лекций	+	+
2	- Методические рекомендации для преподавателей к практическим занятиям	+	+
3	- Методические указания для обучающихся к практическим занятиям	+	+
4	- Методические указания для обучающихся для контактной работы	+	+
5	- Методические указания для обучающихся для самостоятельной внеаудиторной работы	+	+
6.	- Методические материалы к практикам	+	+
	Оценочные средства		
1	Тестовые задания (1 этап экзамена – экзаменационное тестирование)	+	+

2	Ситуационные задачи (2 этап экзамена – практические навыки)	+	+
3	Экзаменационные вопросы (3 этап экзамена - собеседование)	+	+

3.2. Качество рабочей программы дисциплин

Рабочие программы, реализуемые на кафедре фармакогнозии и ботаники, соответствует требованиям к содержанию подготовки выпускников, определенным в ФГОС ВО.

- Рабочие программы по реализуемым дисциплинам, программа практики, пересматриваются ежегодно;
- Содержание дисциплины «Фармакогнозия», «Ботаника», «Основы ботанической микротехники», «Основы лекарственного растениеводства» (33.05.01 Фармация); «Ботаника», «Физиология растений» (06.03.01 Биология); «Лекарственные растения, фитотерапия» (31.05.01 Лечебное дело), «Контроль качества растительных лекарственных средств», «Фитотерапия (Адаптационная дисциплина)» (33.04.01 Промышленная фармация), «Особенности фитотерапии у детей» (31.05.02 Педиатрия) соответствуют единицам, приведенным в ФГОС ВО;
- Научные результаты кафедры включены в содержание рабочей учебной программы;
- Знания по дисциплине «Фармакогнозия» востребованы на последующих кафедрах, последующих изучаемых дисциплинах. Ежегодно преподаватели кафедры принимают участие в кафедральных совещаниях по вопросам преподавания дисциплин. Междисциплинарные связи обеспечивают преемственность знаний, осуществляется связь и преемственность изучаемой дисциплины с дисциплинами других циклов;
- Исключено дублирование в содержании дисциплины;
- Виды и объем самостоятельной работы соответствуют требованиям ФГОС ВО;
- Современность содержания рабочей программы учебной дисциплины определяется достаточностью и современностью источников учебной информации (использование рекомендованной программам учебных дисциплин литературы в качестве обязательной (основной) учебно-методической литературы);
- В библиотечном фонде имеется в наличии достаточное число экземпляров рекомендуемой учебно-методической литературы, необходимой для освоения дисциплины (<http://library.bashgmu.ru/files/book-supply/Farma%20posledni.doc>);
- Доступным является выход в международные и российские информационные сети;
- Кафедра участвует в разработке материалов к государственной итоговой аттестации выпускников (оценочных материалов).

3.3. Качество программ практик*

Имеется разработанная и утвержденная в установленном порядке программа практики. Цели практики соответствуют общим целям образовательной программы по специальности «33.05.01 Фармация». Качество учебно-методического сопровождения соответствует требованиям ФГОС ВО.

3.4 Качество фонда оценочных материалов (средств) (ФОМ/ФОС)

Оценка ФОМ (ФОС)

1. Перечень формируемых компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в ходе освоения ООП, соответствуют ФГОС ВО.
2. Критерии и показатели оценивания компетенций, шкалы оценивания обеспечивают проведение всесторонней оценки результатов обучения, уровня сформированности компетенций.
3. Контрольные задания и иные материалы оценки результатов обучения ООП разработаны на основе принципов оценивания: валидности, определенности, однозначности, надежности; соответствуют требованиям к составу и взаимосвязи оценочных средств и позволяют объективно оценить результаты обучения и уровни сформированности компетенций.
4. Объем ФОМ (ФОС) соответствует учебному плану направления подготовки (специальности).
5. Содержание ФОМ (ФОС) соответствует целям ООП по направлению подготовки (специальности) 33.05.01 Фармация, 06.03.01 Биология, 31.05.01 Лечебное дело, 33.04.01 Промышленная фармация, 31.05.02 Педиатрия, профстандартам (при наличии), будущей профессиональной деятельности обучающихся.
6. Качество ФОМ(ФОС) обеспечивает объективность и достоверность результатов при проведении оценивания результатов обучения.
7. Качество ФОМ(ФОС) подтверждается следующими экспертными заключениями:
Оценочные средства соответствуют требованиям «Положение о ФОМ (ФОС)».

В оценке самостоятельной работы обучающихся систематически используются тестовые задания по текущему контролю, ситуационные задачи (выходной контроль).

В соответствии с требованиями ФГОС ВО в учебном процессе используются интерактивные формы обучения (лекции-визуализации, лекции по типу «обратной связи», практические занятия методом малых групп, кейс-методом, занятия-практикумы, занятия-игровые технологии). Удельный вес занятий, проводимых в интерактивной форме, составляет не менее 30% аудиторных занятий.

4. Качество учебной работы

На кафедре фармакогнозии и ботаники существует система учета текущих знаний: ежедневный индивидуальный опрос обучающихся, ежедневный тестовый контроль исходного и итогового уровня знаний, клинический разбор больного по теме занятия с участием каждого обучающегося в опросе, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования по теме занятия, решение ситуационных задач. При подготовке к каждому практическому занятию обучающийся должен изучить лекцию и ответить на вопросы, решить ситуационные задачи и ответить на вопросы тестов; выполнение заданий ежедневно контролируется НПП.

Организация практической подготовки обучающихся на кафедре осуществляется следующим образом: проводятся практические и лабораторные занятия, в которых осваиваются умения и навыки проведения профессиональной деятельности.

Организация самостоятельной подготовки обучающихся, формы отработки пропущенных занятий. Самостоятельная работа обучающихся подразумевает подготовку к практическим занятиям и включает изучение лекционного материала, изучение литературы (рекомендованные учебники, учебно-методические пособия, ознакомление с материалами, опубликованными в монографиях, журналах, на рекомендо-

ванных медицинских сайтах). Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплине и выполняется в пределах часов, отводимых на ее изучение. Каждый обучающийся обеспечивается доступом к информационным и библиотечным фондам кафедры и ВУЗа. На кафедре подготовлены учебно-методические рекомендации, и в библиотеке - в достаточном количестве, для самостоятельной работы обучающихся; широко используется Учебный портал (edu.bashgmu.ru/local/crw/category.php?cid=71), где по каждой теме представлены лекция, ситуационные задачи и тестовый контроль, а также ссылки на информационные ресурсы, где обучающиеся может получить необходимую информацию по изучаемой теме. Отработки пропущенных занятий и лекций проводятся согласно расписанию. К отработке практического занятия обучающиеся должен изучить лекционный материал и разделы учебных пособий по теме занятия.

* Чтение лекций осуществляется зав. кафедрой, профессорами и доцентами кафедры (% прочитанных лекций — 100).

Зав. кафедрой 3,58 %, профессора 40,81 %, доценты 55,61 %.

* На кафедре широко используются интерактивные формы обучения. Примеры образовательных технологий в интерактивной форме, используемых на кафедре:

1. компьютерные технологии,

2. игровые воспитательные технологии (проводятся деловые игры по фармакогнозии и ботанике).

* Неотъемлемой частью учебного процесса стал Учебный портал, на котором размещается и постоянно обновляется информация по организации учебного процесса (расписание практических занятий и лекций текущего цикла, объявления, список основной и дополнительной литературы, оценочных средств).

* Использование инновационных образовательных технологий.

На кафедре используется система интерактивного опроса обучающихся для оценки уровня усвоения лекционного материала, разработаны вопросы по темам лекций.

Анализ практических журналов ППС

№	ФИО	Проверяемые документы и материалы Практический журнал	Соответствие требованиям оформления	Указание на выявленное несоответствие, обосновать нарушение
1	Кудашкина Н.В.	Практический журнал (дисциплины: фармакогнозия)	частичное соответствие	имеются исправления
2	Пупыкина К.А.	Практический журнал (дисциплины: фармакогнозия, основы фитотерапии)	да	
3	Хасанова С.Р.	Практический журнал (дисциплины: фармакогнозия, основы фитотерапии)	да	
4	Шакирова Р.Р.	Практический журнал (дисциплины: ботаника, основы ботанической микротехники, фармакогнозия, основы фитотерапии)	да	

5	Галияхметова Э.Х.	Практический журнал (дисциплины: ботаника, фармакогнозия, основы ботанической микротехники, основы фитотерапии)	да	
6.	Нугуманова Р.И.	Практический журнал (дисциплины: ботаника, основы фитотерапии)	да	

4.1. Оценка сформированности компетенций в рамках внутренней оценки качества образования

В процедуре принимал участие __3__ курс обучения в количестве _22_ человек, что составило _79__ % от общего количества человек на курсе.

Для проведения процедуры оценки сформированности компетенций из заданий ФОМ (ФОС) образовательной организации было проведено тестирование и ситуационные задачи, включающие 100 тестовых заданий и 6 ситуационных задач. Работа выполнялась письменно и устно, соответственно в течение 90 минут (на тестовые задания) и 10 минут на ситуационные задачи.

Результаты оценки сформированности компетенций

№ п/п	Наименование дисциплины	Перечень проверяемых компетенций (5-7 компетенций)			Результаты промежуточной (итоговой) аттестации	Результаты проверочной работы
1	Фармакогнозия	УК-1 УК-3	ОПК-1, ОПК-2	ПК-3 ПК-4 ПК-5	отл. – 27,27% хор. – 45,45% удов. – 27,28%	Т.з. отл. – 42,10% Хор. – 42,11% Удов. – 15,79% Сит. з. отл. – 15,79% Хор. – 57,89% Удов. – 26,32%

4.2. Анализ успеваемости

Показатель	2023-2024 учеб. год
Результаты промежуточной аттестации по дисциплинам (ср. балл): (указать по уровням и специальностям)	
Фармацевтический факультет: 1) Ботаника (33.05.01 Фармация)	1) Ср.балл - 3,53

2) Фармакогнозия (33.05.01 Фармация)	2) Ср.балл – 3,93
Институт развития образования: 3) Ботаника (06.03.01. Биология)	3) Ср.балл – 3,82
Промышленная фармация: Фармакогнозия (33.04.01 Промышленная фармация)	4) Ср.балл – 5,00
Результаты контроля остаточных знаний обучающихся по дисциплинам (%): (указать по уровням и специальностям)	
Фармацевтический факультет: Остаточные знания Ботаника – на 3 курсе	До 70% - 14,28 71-80% - 35,71 81-90% - 42,86 91-100% - 7,17
Наличие балльно-рейтинговой системы оценки знаний обучающихся по дисциплинам (+/-): Результативность (соотношение экз.оценки и ср.балла)	В большинстве случаев средний балл экзаменационной оценки соответствует среднему баллу текущей успеваемости. Обучающиеся имевшие средний балл ниже 2,5 по критериям балльно-рейтинговой системы получили «неуд.». Обучающиеся имевшие выше 4,7 – получили «отлично».

Показатели успеваемости (итоги сессий)

Дисциплина «Ботаника» Направление подготовки 06.03.01. Биология (2 курс)

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2023-2024 учеб. год
1	2	3	4
1	Абсолютная успеваемость	%	91,65
2	Качественная успеваемость	%	68,05
3	Средний балл	Балл	3,82
4	Число обучающихся, сдавших на неудовлетворительную оценку		К первой пересдаче -1

Дисциплина «Фармакогнозия» Специальность 33.05.01 Фармация (3 курс)

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2023-2024 учеб. год
1	2	3	4
1	Абсолютная успеваемость	%	92,6

2	Качественная успеваемость	%	48,15
3	Средний балл	Балл	3,78
4	Число обучающихся, сдавших на неудовлетворительную оценку		К первой пересдаче - 2

Дисциплина «Ботаника» Специальность 33.05.01 Фармация (1 курс)

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2023-2024 учеб. год
1	2	3	4
1	Абсолютная успеваемость	%	97,5
2	Качественная успеваемость	%	90,0
3	Средний балл	Балл	4,35
4	Число обучающихся, сдавших на неудовлетворительную оценку		К первой пересдаче - 1

4.3 Сведения об учебниках и учебных пособия

№	Год	Автор(ы)	Название работы	Вид	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
	2024	-						

4.4 Наличие и функционирование электронной информационно-образовательной среды

Анализируемый показатель	Наличие (да/нет), адрес в сети Интернет	Примечание
Наличие рабочих программ дисциплин, методических и оценочных материалов	Да http://edu.bashgmu.ru/course/view.php?id=1160	
Доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах	Да http://edu.bashgmu.ru/course/view.php?id=1160	
Фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы	Да http://edu.bashgmu.ru/course/view.php?id=1160	
Проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением элек-	Да http://edu.bashgmu.ru/course/view.php?id=1160	

	метов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора	степень, ученое звание	специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации		количество часов	доля ставки	стаж работы в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, на должностях педагогических (научно-педагогических) работников	стаж работы в иных организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Фармакогнозия	Кудашкина Наталья Владимировна	По основному месту работы	Зав. кафедрой, д.фарм.н., профессор	Высшее (диплом ТВ № 002519 от 05.07 от 1989г.), специальность Фармация, квалификация Провизор Диплом д.фарм.н. ДДН №	Удостоверение о повышении квалификации ПК № удостоверения 04 103953, дата выдачи 02.11.2022 «Современные психолого-педагогические и информационно-коммуникационные технологии, инклюзивное обучение в реализации основных образовательных программ высшего обра-	589	0,65	34 года 4 мес.	-

					<p>002462 от 2.02. 2007г.</p> <p>Аттестат на ученое звание профессор ПР № 003152 от 21.11.2007г</p>	<p>зования и среднего профессионального образования", 144ч, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 023100403029, рег. № 2638, сертификат 010204 0024576, рег. №300267 от 06.04.2020 г, «Фармацевтическая химия и фармакогнозия» 144 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> <p>ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. "Оказание первой помощи" № удостоверения 023100381790, дата выдачи 08.02.2018, 18ч.</p>				
2	Фармакогнозия, основы фитотерапии	Пупыкина Кира Александровна	По основному месту работы	профессор кафедры фармакогнозии и ботаники,	<p>Высшее (ПВ № 492291 от 23.06.1988г.), специальность Фармация, квалификация</p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации № 02 9177 от 22.10.2024г «Современные психолого-педагогические и информационно-коммуникационные</p>	900	1,0	35 лет 10мес	-

				д.фарм. н., профессор	<p>Провизор (диплом д.фарм.н. ДДН № 009568 от 06.02.2009г.)</p> <p>Аттестат на ученое звание профессор ПР № 043139 от 02.11.2012г.</p>	<p>технологии, инклюзивное обучение в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования», 108 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава РФ</p> <p>"Оказание первой помощи" № удостоверения 023100381804, дата выдачи 08.02.2018, 18ч.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 023100403029, рег. № 2638, сертификат 010204 0024580, рег. №300271 от 06.04.2020 г, «Фармацевтическая химия и фармакогнозия» 144 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.</p>				
3	Фармакогнозия, основы фитотерапии	Хасанова Светлана Рашитовна	По основному месту работы	профессор кафедры фармакогнозии и ботани-	<p>Высшее (диплом ШВ № 178152 от 27.06.1994г) , специальность Фар-</p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 04 104077, дата выдачи 02.11.2022 г.</p> <p>"Современные психолого-педагогические и</p>	1335	1,48	29 лет 5 мес	-

				ки, д.фарм. н., про- фессор	<p>мация, квалификация Провизор (диплом д.фарм.н. ДНД № 003068 от 04.03.2016г.),</p> <p>Аттестат на ученое зва- ние – до- цент ДЦ № 042691 от 22.03.2006г.</p> <p>Ученое зва- ние профес- сора по спе- циальности (ПФР №000438, № 415/нк-1 от 18.05.2020).</p>	<p>ин-формационно- коммуникационные технологии, инклю- зивное обучение в ре- ализации основных об- разовательных про- грамм высшего обра- зования и среднего профессионального образования", 144ч, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. "Оказание первой по- мощи" № удостове- рения 023100381832, дата выдачи 08.02.2018, 18ч.</p> <p>Удостоверение о по- вышении квалифика- ции № 104 0899170, рег. № 23371 сертификат 0102040027640, рег. №133329 от 22.12.2020г, «Фарма- цевтическая химия и фармакогнозия» 144 часа, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава Рос- сии</p>				
4	Ботаника, основы бо-	Шакирова Ре- ната Ринатов-	По ос- новному	доцент кафед-	Высшее (диплом	Удостоверение о по- вышении квалифика-	905	1,0	23 года 5 мес	-

	танической микротехники, основы фитотерапии	на	месту работы	ры фармакогнозии и ботаники, к.фарм.н., доцент	<p>БВС № 0900969 от 20.06.2001г) , специальность Фармация, квалификация Провизор (диплом к.фарм.н. КТ № 165218 от 11.11 2005 г.),</p> <p>Аттестат на ученое звание – доцент ДЦ № 053747 от 21.10.2013г.</p>	<p>ции ПК № 04 104085, дата выдачи 02.11.2022 г.</p> <p>"Современные психолого-педагогические и ин-формационно-коммуникационные технологии, инклюзивное обучение в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования", 144ч, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 0231003823760, рег. № 02 3383 сертификат 0102310217420, рег. №119168 от 07.04.18г, «Фармацевтическая химия и фармакогнозия» 144 часа, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p>				
5	Фармакогнозия, основы бо-	Галиахметова Эльвира Халитовна	По основному месту ра-	доцент кафедры	Высшее (диплом БВС	Удостоверение о повышении квалификации № 02 9178 от	1497	1,66	21 год 9 мес	-

	<p>танической микротехники, основы лекарственного растениеводства</p>		<p>боты</p>	<p>фармакогнозии и ботаники, к.фарм.н., доцент</p>	<p>0100657 от 18.06.2003г.), специальность Фармация, квалификация Провизор (диплом к.фарм.н. ДКН № 058143 от 04.04.2008г.), (аттестат на ученое звание – доцент ЗДЦ № 011760 от 16.03.2018г.)</p>	<p>22.10.2024г «Современные психолого-педагогические и информационно-коммуникационные технологии, инклюзивное обучение в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования», 108 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава РФ Оказание первой помощи" № удостоверения 023100381747, дата выдачи 08.02.2018, 18ч. Удостоверение о повышении квалификации № 104 0899170, рег. № 23371 сертификат 0102040027640, рег. №133329 от 22.12.2020г, «Фармацевтическая химия и фармакогнозия» 144 часа, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p>				
--	---	--	-------------	--	---	---	--	--	--	--

6	Ботаника, основы фитотерапии	Нугуманова Регина Ильдаровна	По основному месту работы	Ассистент кафедры фармакогнозии и ботаники, к.фарм.н.	Высшее (диплом 110206 5013819, рег.номер 928), специальность Фармация, квалификация Провизор	Удостоверение о повышении квалификации № 02 9179 от 22.10.2024г «Современные психолого-педагогические и информационно-коммуникационные технологии, инклюзивное обучение в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования», 108 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава РФ Диплом о послевузовском профессиональном образовании (интернатура) № 1914 от 31.08.2015г. по специальности «Управление и экономика фармации» ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, Сертификат специалиста №131506 от 19.10.2020 по специальности «Управление и экономика фармации», 144ч, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава	225	0,25	1 год	-
---	------------------------------	------------------------------	---------------------------	---	--	---	-----	------	-------	---

						России Диплом об окончании аспирантуры № 234 от 13.09.2024г. квалифи- кация «Исследователь».				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Сведения о научно-педагогическом работнике, осуществляющем общее руководство научным содержанием программы
магистратуры:

N п\п	Фамилия, имя, отчество (при наличии) научно-педагогического работника	Условия при-влечения (по основному месту работы, на условиях внутренне-го/внешнего совместитель-ства; на усло-виях граждан-ско-правового договора	Ученая степень, (в том числе ученая степень, присвоен-ная за ру-бежом и признавае-мая в Рос-сийской Феде-рации)	Тематика самостоятельного научно-исследовательского (творческого) проекта (участие в осуществлении таких проек-тов) по направлению подготов-ки, а также наименование и рек-визиты документа, подтвер-ждающие его закрепление	Публикации (название статьи, моно-графии и другое; наименование жур-нала/издания, год публикации) в:		Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельно-сти на национальных и международных конфе-ренциях (название, ста-тус конференций, мате-риалы конференций, год выпуска)
					ведущих отече-ственных рецен-зируемых науч-ных журналах и изданиях	зарубежных рецен-зируемых научных журналах и издани-ях	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Пупы-кина Кира Алек-сандровна	По основному месту работы	профессор кафедры фарма-когнозии и ботаники, д.фарм.н., профессор		1. «Сравнитель-ный анализ компонентного состава цветков некоторых представителей рода Syringa (Oleaceae)/ Пу-пыкина К.А., Полякова Н.В.,	1. Anatomical struc- ture and phytochemi- cal analysis of the leaf, stem, and root of a hydrangea bush (<i>Hydrangea arbo- rescens</i> L.) /Murzabulatova F.K., Pupykina K.A., Krasnyuk E.V., Polya-	

					<p>Кудашкина Н.В., Красюк Е.В./ Растительные ресурсы. 2023. Т. 59. № 2. С. 152-163.</p> <p>2. Микроэлементный состав травы ярутки полевой (<i>Thlaspi arvense</i> L.) различных мест произрастания / Е.Ф. Королева И.В. Михайлова Пупыкина К.А.,// Башкирский химический журнал. 2023. Т.30. №3. С. 127-129</p> <p>3. «Виды тимьянов из флоры Башкортостана как возможные аналоги фармакопейных лекарственных растений» / Юнусов Д. В. Шамраева А.А. Рук. Пупыкина К.А.// КАЗАХСТАН-</p>	<p>kova N.V., Shigarov Z.KH.// Biology bulletin, Том: 50, №: 3.- 2023 Страницы: 362-370</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

					<p>СКИЙ ЖУРНАЛ МЕДИЦИНЫ И ФАРМАЦИИ. XI международная научная конференция молодых ученых и студентов «Перспективы развития биологии, медицины и фармации», сборник статей . – 2024. - №2. – С.66 – 70.</p> <p>4. «Пустырник туркестанский из флоры Кыргызстана» / Шакиров К.Ж. Рук. Пупыкина К.А. // КАЗАХСТАНСКИЙ ЖУРНАЛ МЕДИЦИНЫ И ФАРМАЦИИ. XI международная научная конференция молодых ученых и студентов «Перспективы развития биологии, медицины</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>и фармации», сборник статей . – 2024. - №2. – С.107 – 109.</p> <p>5. «Определение показателей подлинности и доброкаче- ственности тра- вы ярутки поле- вой» / Е. Ф. Ко- ролева, Пупы- кина К.А. // Во- просы обеспе- чения качества лекарственных средств. – 2024. – № 1(43). – С. 41-48.</p> <p>6. «Изучение влияния ярутки полевой (<i>Thlaspi arvense</i> L.) на характеристики репродуктивной системы самцов крыс» / Федоро- ва А.М. Королева Е.Ф. Ямалеева А.А. Пупыкина К.А. // Разработка и регистрация ле- карственных средств. – 2024.</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--

					– Т. 13, № 2. – С. 208-216.		
--	--	--	--	--	--------------------------------	--	--

Сведения о научно-педагогических работниках организации, участвующих в реализации образовательной программы, и лицах, привлекаемых организацией к реализации образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (далее - специалисты-практики):

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при наличии) специалиста-практика	Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего штатного совместительства	Занимаемая специалистом-практиком должность	Период работы в организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник	Общий трудовой стаж работы в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник
1	Шакирова Фирюза Альбиртовна	Главный специалист-эксперт Министерства здравоохранения Республики Башкортостан	ассистент кафедры фармакогнозии и ботаники	5 лет	5 лет

ППС	До 30 лет	30-40 лет	41-50 лет	51-60 лет	61-70 лет	Стар- ше 70 лет	Средний возраст
Сотрудники кафедры, не имеющие ученой степени	-	-	-	-	-	-	-
Сотрудники кафедры, имеющие степень кандидата наук	-	1	2	-	-	-	41,67
Сотрудники кафедры, имеющие степень доктора наук	-	-	-	3	-	-	56,0

Сотрудники кафедры систематически и в соответствии со сроками осуществляют повышение квалификации преподавателей (повышение квалификации преподавателей, круглые столы, диспуты, методические конференции).

Систематически осуществляются взаимные посещения занятий преподавателями кафедры, на занятиях присутствуют НПП кафедры, ведется журнал взаимных посещений практических занятий.

Сотрудники кафедры участвуют в работе круглых столов по обмену опыта преподавания на кафедрах.

Выводы по разделу: Остепененность ППС -100%, из них докторов наук – (чел.) 50%, кандидатов наук - (чел.) 50%.
Член корр. РАН - __нет__ чел., академики РАН – __нет__ чел.

Состояние и динамика кадрового обеспечения образовательного процесса по реализуемым на кафедре дисциплинам «Фармакогнозия», «Ботаника», «Основы лекарственного растениеводства», «Основы ботанической микротехники», «Основы фитотерапии» «Физиология растений» обеспечивает необходимый уровень подготовки обучающихся.

Ф.И.О. преподавателя	Закрепленные базы практических занятий
1	2
Кудашкина Наталья Владимировна	Уфа, ул. Летчиков, 2, корп. 11., 3 Этаж, комната 312
Пупыкина Кира Александровна	Уфа, ул. Летчиков, 2, корп. 11., 3 Этаж, комната 312, 305
Хасанова Светлана Рашитовна	Уфа, ул. Летчиков, 2, корп. 11., 3 Этаж, комната 312
Шакирова Рената Ринатовна	Уфа, ул. Летчиков, 2, корп. 11., 3 Этаж, комната 302, 305
Галиахметова Эльвира Халитовна	Уфа, ул. Летчиков, 2, корп. 11., 3 Этаж, комната 302
Нугуманова Регина Ильдаровна	Уфа, ул. Летчиков, 2, корп. 11., 3 Этаж, комната 302, 305

6. Научная деятельность

6.1. Научно-исследовательская работа вуза ППС и обучающихся (по годам)

1. Количество открытых конкурсов на лучшую научную работу, проводимых по приказам МЗ РФ, в которых принимали участие обучающиеся, подготовленные кафедрой

2024	Количество конкурсов, их наименование
------	---------------------------------------

2. Количество открытых конкурсов на лучшую научную работу, проводимых по приказу других федеральных органов исполнительной власти, в которых принимали участие обучающиеся, подготовленные кафедрой

Год	Количество конкурсов, их наименование
2024	<p>1. Подготовка к участию в IV Международной научной конференции «Актуальные вопросы охраны биоразнообразия», ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологий» (Асилбек кызы Айжаркын, Игзакова З.И., Петунехина М.А., Исанбаев Р.Р., Каримова Э.Р., Гареева К.М, Кашфуллина К.И., Хамидуллин Б.Р., Шамраева А.А.)</p> <p>2. Подготовка к участию в 89-й Всероссийской научной конференции студентов и молодых ученых с международным участием «Вопросы теоретической и практической медицины» (Асилбек кызы Айжаркын, Юсупова А.А., Кашфуллина К.И., Игзакова З.И., Гаязов А.А., Исанбаев Р.Р., Каримова Э.Р.)</p> <p>3. Подготовка к участию в международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы современной практической медицины в условиях новых вызовов: иновационные технологии в образовании и практики» (Асилбек кызы Айжаркын)</p> <p>4. Подготовка к участию в III научно-практической онлайн-конференции «Современные проблемы фармации» (Каримова Э.Р., Исанбаев Р.Р., Гаязов А.А.)</p> <p>5. Подготовка к участию во всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Фармакология и фармацевтика: от идеи до лекарственного препарата» (Нугуманова Р.И., Игзакова З.И., Чидуку Николас, Шуклина М.А., Ганыев Р.Ж., Кашфуллина К.И., Шубина Т.В., Исанбаев Р.Р., Петунехина М.А., Каримова Э.Р.)</p> <p>6. Подготовка к участию в IX всероссийской научно-практической конференции «Международная интеграция в сфере химической и фармацевтической промышленности» (Нугуманова Р.И.)</p>

3. Конкурсы на лучшую НИР, организованных вузом, в которых принимали участие обучающиеся, подготовленные кафедрой

Год	Количество конкурсов, их наименование
2024	

4. Численность обучающихся, участвовавших в НИР по кафедре (2024 г): 14

6.2 . Научные публикации обучающихся, участвовавших в НИР по кафедре

Год	Наименование научных публикаций
2024	<p>25 статей</p> <p>1. Изучение флавоноидов в траве <i>Crambe abyssinica</i> Hochst. / Игзакова З.И., Галияхметова Р.Р., Галияхметова Э.Х., Кудашкина Н.В. // Башкирский химический журнал. – 2024. – Т.31 (№2). – С.108-114.</p> <p>2. Исследование остролодочника розового (<i>Oxytropis rosea</i> Bunge) в качестве лекарственного растения, произраста-</p>

- ющего на территории Кыргызстана / Асилбек К.А., Хасанова С.Р., Кудашкина Н.В. // Материалы IV международной научной конференции «Актуальные вопросы охраны биоразнообразия». – 2024. – С. 423-428.
3. Количественное определение органических кислот в сырье *Crambe abyssinica* Hochst. / Игзакова З.И., Гареева К.М., Галиахметова Э.Х. // Материалы IV международной научной конференции «Актуальные вопросы охраны биоразнообразия». – 2024. – С.429 – 432.
4. Разработка методики количественного определения флавоноидов в листьях *Salvia stepposa* Shost. / Кашфуллина К.И., Каримова Э.Р., Исанбаев Р.Р. и др. // Материалы IV международной научной конференции «Актуальные вопросы охраны биоразнообразия». – 2024. – С. 432 – 434.
5. Качественный и количественный анализ фенольных соединений травы тимьяна / Хамидуллин Б.Р., Шамраева А.А., Пупыкина К.А. // Материалы IV международной научной конференции «Актуальные вопросы охраны биоразнообразия». – 2024. – С. 435 – 438.
6. Поиск природных средств, обладающих антикоагулянтной и антиагрегантной активностью / Асилбек К.А., Игзакова З.И., Авылзаде С.Р., Валиуллина З.А. // Поиск природных средств, обладающих антикоагулянтной и антиагрегантной активностью.
7. Исследование метаболомного профиля *Salvia stepposa* Des.-Shost. Методом газовой хроматографии с масс-спектрометрией / К. И. Кашфуллина, С. Р. Хасанова, Н. В. Кудашкина // Известия ГГТУ. Медицина, фармация. – 2024. – № 3. – С. 71-76.
8. Микроскопическое исследование травы *Trifolium fragiferum* L. / А. А. Кальметьева, Галиахметова Э.Х., Кудашкина Н.В. // Известия ГГТУ. Медицина, фармация. – 2024. – № 3. – С. 65-70.
9. Исследование травы и корней *Oxytropis rosea* Bunge методом газовой хроматографии с масс-спектрометрией / К. А. Асылбек, С. Р. Хасанова // Известия ГГТУ. Медицина, фармация. – 2024. – № 3. – С. 37-42.
10. Анализ ассортимента диагностических медицинских приборов со звуковым сопровождением в аптечных организациях г. Уфы / А. Р. Ишкинина, А. Х. Гайсаров, Н. В. Кудашкина // Известия ГГТУ. Медицина, фармация. – 2024. – № 3. – С. 142-145.
11. Исследование биологических свойств и химического состава травы *Gynostemma pentaphyllum* (Thunb.) Makino / Р. Р. Галиахметова, А. А. Низамова, Галиахметова Э.Х., Кудашкина Н.В. // Известия ГГТУ. Медицина, фармация. – 2024. – № 2. – С. 42-48.
12. Стандартизация листьев *Punica granatum* L. И *Schisandra chinensis* (Turcz.) Baill. / С. Р. Авылзаде, Н. М. Петухова, Галиахметова Э.Х., Кудашкина Н.В. // Известия ГГТУ. Медицина, фармация. – 2024. – № 2. – С. 33-41.
13. Biological study of *gynostemma pentaphyllum* (thunb.) Makino / A. Nizamova, R. Galiakhmetova, E. Galiakhmetova, N. Kudashkina // International Scientific Forestry Forum 2023: Forest Ecosystems as Global Resource of the Biosphere: Calls, Threats, Solutions (Forestry Forum 2023), Voronezh, Russian Federation, 23–25 октября 2023 года. Vol. 93. – Les Ulis, 2024. – P. 02001.
14. Антикоагуляционная и антиагрегационная активность фитоэкстрактов лекарственных растений: *in vitro* Скрининг-исследование / Г.М.Абдуллина, Ганыев Р.Ж., Чидуку Н., Н.В.Кудашкина // Вестник Авиценны. – 2024. – Т. 26,

№ 1. – С. 67-75.

15. Особенности химического состава некоторых неофициальных видов *Crataegus L.* (Rosaceae) / Павлова А.А., Шубина Т.В., С. Р. Хасанова, Н. В. Кудашкина // Фармация. – 2024. – Т. 73, № 3. – С. 15-23.

16. Изучение флавоноидов в траве *Crambe Abyssinica Hochst.* / З. И. Игзакова, Галиахметова Э.Х., Кудашкина Н.В. // Башкирский химический журнал. – 2024. – Т. 31, № 2. – С. 108-114.

17. Сравнительная характеристика спиртовых экстрактов травы Тысячелистника по биохимической активности / М. И. Коротков, М. А. Шуклина, Н.В.Кудашкина // НАУКА и ТЕХНОЛОГИИ - 2024 : Сборник статей III Международной научно-практической конференции, Петрозаводск, 06 мая 2024 года. – Петрозаводск: Международный центр научного партнерства «Новая Наука» (ИП Ивановская И.И.), 2024. – С. 144-149.

18. Прогнозирование фармакологической активности листьев *Carica papaya L.* на основе идентификации биологически активных веществ методом газовой хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием / Р.И.Нугуманова, Н.В.Кудашкина, С.Р.Хасанова // Известия ГГТУ. Медицина, фармация. – 2024. - №2(18). – С.44-49.

19. Сравнительный фитохимический анализ листьев папайи / Р.И.Нугуманова, Н.В.Кудашкина // Фармацевтическое дело и технология лекарств. Издательский дом «Панорама». – 2024. - №2. – С.20-26.

20. Виды тимьянов из флоры Башкортостана как возможные аналоги фармакопейных лекарственных растений / Юнусов Д. В., Шамраева А.А., Пупыкина К.А. // КАЗАХСТАНСКИЙ ЖУРНАЛ МЕДИЦИНЫ И ФАРМАЦИИ. XI международная научная конференция молодых ученых и студентов «Перспективы развития биологии, медицины и фармации», сборник статей . – 2024. - №2. – С.66 – 70.

21. Пустырник туркестанский из флоры Кыргызстана» / Шакиров К.Ж., Пупыкина К.А. // КАЗАХСТАНСКИЙ ЖУРНАЛ МЕДИЦИНЫ И ФАРМАЦИИ. XI международная научная конференция молодых ученых и студентов «Перспективы развития биологии, медицины и фармации», сборник статей . – 2024. - №2. – С.107 – 109.

22. Определение показателей подлинности и доброкачественности травы ярутки полевой / Е. Ф. Королева, Пупыкина К.А. // Вопросы обеспечения качества лекарственных средств. – 2024. – № 1(43). – С. 41-48.

23. Изучение влияния ярутки полевой (*Thlaspi arvense L.*) на характеристики репродуктивной системы самцов крыс / Федорова А.М., Королева Е.Ф., Ямалеева А.А., Пупыкина К.А. // Разработка и регистрация лекарственных средств. – 2024. – Т. 13, № 2. – С. 208-216.

24. Основные подходы к стандартизации травы *Cirsium arvense L.* По содержанию флавоноидов / С. Р. Шамсутдинова, Г. М. Латыпова, Пупыкина К.А. // Медицинский вестник Башкортостана. – 2024. – Т. 19, № 1(109). – С. 41-44.

25. In vitro study of antiplatelet activity of medical plants / Abdullina G.M., Swaraj Pund, Chiduku N., Ganyuyev R.Zh // Вестник Башкирского государственного медицинского университета. - №4. – 2024. - С. 6-10

1. Количество научных публикаций обучающихся без соавторов-сотрудников вуза

Год	Количество научных публикаций
2024	-

2. Количество грантов, выигранных обучающимися, участвующими в НИР по кафедре

Год	Количество грантов
2024	-

6.3 Основные научные направления (научные школы)

№	Название научного направления, научной школы	Код	Ведущие ученые в данной области (1-3 чел.)	Год	Количество защищенных диссертаций по данному научному направлению штатными преподавателями		Количество изданных штатными преподавателями монографий по данному научному направлению	Количество изданных и принятых к публикации статей штатных преподавателей в журналах, рецендованных ВАК	Количество изданных и принятых к публикации статей в зарубежных изданиях.	Количество патентов, выданных на разработку: российских, зарубежных	Количество свидетельств о регистрации объектов интеллектуальной собственности, выданных на разработку.	Количество международных (или) всероссийских научных и (или) научно-практических конференций из них с изданием сборника трудов	Количество мастер-классов, проведенных	Объем финансирования научных исследований (в тыс. руб.): фундаментальных, прикладных, разработок
					докторских	кандидатских								
	Фармакогно-стическое изучение новых растительных препаратов на основе много-		Кудашкина Н.В. Пупыкина К.А. Хасанова С.Р. Галияхметова Э.Х.	2024	-	1	-	20	-	5	-	6	-	Договор №13 от 02.12.2024г на научно-

№	Название научного направления, научной школы	Код	Ведущие ученые в данной области (1-3 чел.)	Год	Количество защищенных диссертаций по данному направлению штатными преподавателями		Количество изданных штатными преподавателями монографий по данному направлению	Количество изданных и принятых к публикации статей штатных преподавателей в журналах, рецендованных ВАК	Количество изданных и принятых к публикации статей в зарубежных изданиях.	Количество патентов, выданных на разработку российских, зарубежных	Количество свидетельств о регистрации объектов интеллектуальной собственности, выданных на разработку.	Количество международных и (или) всероссийских научных и (или) научно-практических конференций из них с изданием сборника трудов	Количество мастер-классов, проведенных	Объем финансирования научных исследований (в тыс. руб.): фундаментальных, прикладных, разработок	
					докторских	кандидатских									
	компонентных сборов и индивидуальных растений														исследовательскую работу между ВГБОУ ВО БГМУ и АНО КНМУ им. С.Д.Асфенди-

№	Название научного направления, научной школы	Код	Ведущие ученые в данной области (1-3 чел.)	Год	Количество защищенных диссертаций по данному научному направлению штатными преподавателями		Количество изданных штатными преподавателями монографий по данному научному направлению	Количество изданных и принятых к публикации статей штатных преподавателей в журналах, рекомендованных ВАК	Количество изданных и принятых к публикации статей в зарубежных изданиях.	Количество патентов, выданных на разработку: российских, зарубежных	Количество свидетельств о регистрации объектов интеллектуальной собственности, выданных на разработку.	Количество международных (или) всероссийских научных и (или) научно-практических конференций из них с изданием сборника трудов	Количество мастеров - классов, проведенных	Объем финансирования научных исследований (в тыс. руб.): фундаментальных, прикладных, разработок	
					докторских	кандидатских									
															ярова (1487г. р.)

Перечислить наименование:

1. Опубликованные статьи штатных преподавателей в журналах, рекомендованных ВАК за 2024 г. – 20.

1.	COMPARATIVE COMPONENT COMPOSITION OF FLOWERS IN SEVERAL SYRINGA SPECIES (<i>OLEACEAE</i>)	Doklady Biological Sciences. 2024. Т. 519. № 1. С. 325-331.	К. А. Pupykina, N. V. Polyakova, N. V. Kudashkina, E. V. Krasyyuk
2.	ИЗУЧЕНИЕ ФЛАВОНОИДОВ В ТРАВЕ <i>CRAMBE ABYSSINICA HOCHST.</i>	Башкирский химический журнал. – 2024. – Т. 31, № 2. – С. 108-114.	З. И. Игзакова, Э. Х. Галиахметова, Н. В. Кудашкина, Р. Р. Галиахметова
3.	ОСОБЕННОСТИ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА НЕКОТОРЫХ НЕОФИЦИАЛЬ-	Фармация. – 2024. – Т. 73, № 3. – С. 15-23.	С. Р. Хасанова, И. А. Самылина, Н. В.

	НЫХ ВИДОВ <i>CRATAEGUS L. (ROSACEAE)</i>		Кудашкина [и др.]
4.	ПРОФИЛАКТИКА ПОСТОПЕРАЦИОННЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ У ДЕТЕЙ ПОСЛЕ УРАНОПЛАСТИКИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФИТОКОМПЛЕКСА ПРОЛОНГИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ	Стоматология детского возраста и профилактика. – 2024. – Т. 24, № 2(90). – С. 151-156.	С. В. Чуйкин, Н. В. Кудашкина, М. М. Туйгунов [и др.]
5.	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ ФИТОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЛИСТЬЕВ ПАПАЙИ	Фармацевтическое дело и технология лекарств. – 2024. – № 2. – С. 20-26.	Р. И. Нугуманова, Н. В. Кудашкина
6.	МЕХАНИЗМЫ ОНКОПРОТЕКТИВНЫХ ЭФФЕКТОВ ФИТОСТЕРОЛОВ. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ	Креативная хирургия и онкология. – 2024. – Т. 14, № 2. – С. 180-185.	И. Р. Рахматуллина, Н. В. Кудашкина, В. Ю. Фролова [и др.]
7.	ФИТОХИМИЧЕСКОЕ И ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СУХИХ ЭКСТРАКТОВ ПЕРИКАРПИЯ <i>AESCLUS HIPPOCASTANUM L.</i>	Известия ГГТУ. Медицина, фармация. – 2024. – № 2. – С. 24-32.	М. А. Ханина, К. Р. Вишнякова, С. Г. Марданлы, Н.В. Кудашкина [и др.]
8.	СТАНДАРТИЗАЦИЯ ЛИСТЬЕВ <i>PUNICA GRANATUM L.</i> И <i>SCHISANDRA CHINENSIS (TURCZ.) BAILL</i>	Известия ГГТУ. Медицина, фармация. – 2024. – № 2. – С. 33-41.	Э. Х. Галиахметова, С. Р. Авылзаде, Н. М. Петухова [и др.]
9.	ИССЛЕДОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ И ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ТРАВЫ <i>GYNOSTEMMA PENTAPHYLLUM (THUNB.) MAKINO</i>	Известия ГГТУ. Медицина, фармация. – 2024. – № 2. – С. 42-48.	Э. Х. Галиахметова, А. А. Низамова, Н. В. Кудашкина, Р. Р. Галиахметова
10.	ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ЛИСТЬЕВ <i>SARICA PARAYA L.</i> НА ОСНОВЕ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ МЕТОДОМ ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ С МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИМ ДЕТЕКТИРОВАНИЕМ	Известия ГГТУ. Медицина, фармация. – 2024. – № 2. – С. 53-58.	Р. И. Нугуманова, Н. В. Кудашкина, С. Р. Хасанова
11.	АНАЛИЗ АССОРТИМЕНТА ДИАГНОСТИЧЕСКИХ МЕДИЦИНСКИХ ПРИБОРОВ СО ЗВУКОВЫМ СОПРОВОЖДЕНИЕМ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ Г. УФЫ	Известия ГГТУ. Медицина, фармация. – 2024. – № 3. – С. 142-145.	А. Р. Ишкинина, А. Х. Гайсаров, Н. В. Кудашкина

12.	ИССЛЕДОВАНИЕ ТРАВЫ И КОРНЕЙ <i>OXYTROPIS ROSEA</i> BUNGE МЕТОДОМ ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ С МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЕЙ	Известия ГГТУ. Медицина, фармация. – 2024. – № 3. – С. 37-42.	К. А. Асильбек, С. Р. Хасанова, С. И. Зыкова [и др.]
13.	АНАЛИЗ И РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ САПОНИНОВ В ЛИСТЬЯХ И ПОБЕГАХ <i>SCHISANDRA CHINENSIS</i> (TURCZ.) BAILL	Известия ГГТУ. Медицина, фармация. – 2024. – № 3. – С. 48-55.	Э. Х. Галияхметова, Э. С. Исмайылов, Н. В. Кудашкина [и др.]
14.	ЛИГНАНЫ В ЛИСТЬЯХ И ПОБЕГАХ <i>SCHISANDRA CHINENSIS</i> (TURCZ.) BAILL	Известия ГГТУ. Медицина, фармация. – 2024. – № 3. – С. 56-64.	Э. Х. Галияхметова, С. И. Зыкова, Н. В. Кудашкина
15.	МИКРОСКОПИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТРАВЫ <i>TRIFOLIUM FRAGIFERUM</i> L	Известия ГГТУ. Медицина, фармация. – 2024. – № 3. – С. 65-70.	А. А. Кальметьева, Э. Х. Галияхметова, С. И. Зыкова, Н. В. Кудашкина
16.	ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТАБОЛОМНОГО ПРОФИЛЯ <i>SALVIA STEPPOSA</i> DES.-SHOST. МЕТОДОМ ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ С МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЕЙ	Известия ГГТУ. Медицина, фармация. – 2024. – № 3. – С. 71-76.	К. И. Кашфуллина, С. Р. Хасанова, Н. В. Кудашкина, Т. В. Булгаков
17.	ИДЕНТИФИКАЦИЯ И КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУММЫ ГИДРОКСИКОРИЧНЫХ КИСЛОТ ЛИСТЬЕВ КАЛИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ (<i>VIBURNUM OPULUS</i> L.) МЕТОДАМИ ТОНКОСЛОЙНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ И ПРЯМОЙ СПЕКТРОФОТОМЕТРИИ	Известия ГГТУ. Медицина, фармация. – 2024. – № 4. – С. 37-42.	Г. М. Абдуллина, Р. Ж. Ганыев, Н. В. Кудашкина, Н. М. Абдуллина
18.	ВЫДЕЛЕНИЕ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОЛИСАХАРИДОВ ПЛОДОВ <i>VIBURNUM OPULUS</i> L. МЕТОДАМИ ХРОМАТОГРАФИИ И ИК-СПЕКТРОСКОПИИ	Известия ГГТУ. Медицина, фармация. – 2024. – № 4. – С. 43-49.	Г. М. Абдуллина, Р. Ж. Ганыев, Н. В. Кудашкина [и др.]
19.	КАЧЕСТВЕННЫЙ И КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ ФЛАВОНОИДОВ В ТРАВЕ, ПЛОДАХ И КОРНЯХ <i>CRAMBE ABYSSINICA</i> NOCHST. И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИХ АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНО-	Известия ГГТУ. Медицина, фармация. – 2024. – № 4. – С. 50-55.	З. И. Игзакова, Э. Х. Галияхметова, Р. Р. Галияхметова [и др.]

	СТИ МЕТОДОМ ХЕМИЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ		
20.	ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПРЕПАРАТОВ В СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ	Известия ГГТУ. Медицина, фармация. – 2024. – № 4. – С. 87-91.	А. А. Юсупова, Н. В. Кудашкина, К. Ш. Фазлыяхметова [и др.]

2. Свидетельство о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за 2024 г. – нет.

3. Мастер-классы – нет.

4. Международные и всероссийские научные и (или) научно-практические конференции за 2024 г. из них с изданием сборника трудов (организованные на кафедре).

5. Патенты, выданных на разработки: российских, зарубежных за 2024 г. – 5.

№ п/п	Наименование изобретения	Патент РФ/зарубежный патент	№ патента	Патентообладатель	Авторы
1	2	3	4	5	6
1.	Способ количественного определения гидроксикоричных кислот в побегах боярышника крупноколючкового	РФ	RU 2812737 C1 заявл. 16.11.2023 : опубл. 01.02.2024	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава РФ	Н. В. Кудашкина, С. Р. Хасанова, Т. В. Шубина, Р. Р. Галияхметова
2.	Способ комплексного лечения и профилактики воспалительных заболеваний пародонта и слизистой оболочки рта у лиц с йододефицитом	РФ	RU 2813153 C1, заявл. 23.06.2023 : опубл. 06.02.2024	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава РФ	Т. И. Ганеев, М. Ф. Кабирова, Н. В. Кудашкина [и др.]
3.	Способ количественного определения сапонинов в побегах боярышника пенсильванского	РФ	RU 2823884 C1 заявл. 27.12.2023 : опубл. 30.07.2024	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава РФ	Н. В. Кудашкина, С. Р. Хасанова, А. А. Павлова, Р. Р. Галияхметова
4.	Растительный сбор с антиоксидантным, антикоагулянтным и антиагрегантным действиями	РФ	RU 2825025 C1 заявл. 17.04.2024 : опубл. 19.08.2024	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава РФ	В. Н. Павлов, А. В. Самородов, Н. В. Кудашкина [и др.]
5.	Средство, обладающее капилляроукрепляющей и антиагрегационной активностью, и способ его получения	РФ	RU 2814315 C1 заявл. 31.07.2023 : опубл. 28.02.2024	ФГБНУ "Всероссийский научно-исследователь-	О. Л. Сайбель, Е. В. Уютова, А. И. Ради-мич, К.А.Пупыкина и др.

				ский институт лекарственных и ароматических растений"	
--	--	--	--	---	--

6. Изданные и принятые к публикации статей в зарубежных изданиях за 2024г.

7. Кол-во научных докладов (сообщений) на конференциях, съездах, конгрессах (ед.)

Вузовского, межрегионального, международного уровней (Указать ФИО, темы докладов)

1) Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы фармакогнозии и ботаники», 15.04.2024г.Ташкент (Пупыкина К.А., Кудашкина Н.В. «Основные этапы развития фармацевтического факультета Башкирского государственного медицинского университета в области образования и науки»).

2) I международный форум «Возможности комплементарной медицины в практике современного врача. Из прошлого – в настоящее. Синергизм традиций и науки», 31.10-02.11.2024 г.Уфа (Пупыкина К.А. «Возможности и место фитотерапии в современной медицине»);

3) I международный форум «Возможности комплементарной медицины в практике современного врача. Из прошлого – в настоящее. Синергизм традиций и науки», 31.10-02.11.2024 Уфа (Галиахметова Э.Х. «Адаптогены – вчера, сегодня, завтра»);

4) I международный форум «Возможности комплементарной медицины в практике современного врача. Из прошлого – в настоящее. Синергизм традиций и науки», 31.10-02.11.2024 Уфа (Хасанова С.Р. «Растительные средства для лечения сердечно-сосудистых заболеваний»);

5) Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Фармакология и фармацевтика: от идеи до лекарственного препарата», 29.11.2024 г.Курск (Хасанова С.Р. «Разработка и валидация методики выделения и количественного определения флавоноидов в листьях *Salvia stepposa* Des.-shost.»);

6) Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Фармакология и фармацевтика: от идеи до лекарственного препарата», 29.11.2024 г.Курск (Кудашкина Н.В. «Исследование антибактериальной активности листьев папайи *Carica papaya L.*»);

7) Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Фармакология и фармацевтика: от идеи до лекарственного препарата», 29.11.2024 г.Курск (Галиахметова Э.Х. «Перспективы использования побегов *Schisandra chinensis* (Turcz.) Baill»);

8) Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Фармакология и фармацевтика: от идеи до лекарственного препарата», 29.11.2024 г.Курск (Нугуманова Р.И. «Исследование антибактериальной активности листьев папайи *Carica papaya L.*»);

9) IV международная научная конференция «Актуальные вопросы охраны биоразнообразия», ФГБОУ ВО УУНИТ, 2-4 октября 2024г Уфа (Хасанова С.Р.);

10) IX всероссийской научно-практической конференции «Международная интеграция в сфере химической и фармацевтической промышленности», 5-6 декабря 2024 г.Москва (Нугуманова Р.И. «Исследование полисахаридного комплекса листьев папайи *Carica papaya L.*»).

8. Индекс цитирования Хирша в пределах (минимальный - максимальный) (ФИО – инд.)

Показатели публикационной активности в РИНЦ (индекс Хирша)	
Н.В. Кудашкина	12
К.А. Пупыкина	11
С.Р. Хасанова	9
Р.Р. Шакирова	6
Э.Х. Галиахметова	4
Р.И. Нугуманова	2

6.4 Показатели мониторинга эффективности по направлению научно-исследовательской деятельности

Число публикаций, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science	1
Число публикаций, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus	3
Число, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования РИНЦ	16

6.5 Сведения о монографиях

№	Год	Автор(ы)	Название работы	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
1	2	3	4	5	6	7
	2024	-	-	-	-	-

7. Международная деятельность

Показатель	ФИО	Приказ	Образовательная организация
Участие научно-педагогических кадров в программах академической мобильности (в том	Кудашкина Н.В., Пупыкина К.А.	1) Приказ №54-а от 22.01.2024 «О приеме	НАО «Медицинский университет Караганды»

<p>числе участие иностранных преподавателей в образовательном процессе, направление российских преподавателей для участия в образовательном процессе иностранных образовательных учреждений высшего образования)</p>	<p>Кудашкина Н.В, Хасанова С.Р., Пупыкина К.А.</p>	<p>докторантов НАО «Медицинский университет Караганды» в рамках академической мобильности». Прием докторантов НАО «Медицинский университет Караганды» Турдиевой Жанель, Боранбай Акнур, Реметовой Назигуль с 06.02.2024 по 13.02.2024. 2) Приказ №321-а от 23.04.2024 «О приеме сотрудника Ошского государственного университета». Прием ассистента кафедры организации фармацевтического дела и фармакогнозии Ошского государственного университета (Киргизия) Ганиева Р.Ж. с 07.05.2024-21.05.2024.</p>	<p>Ошский государственный университет (город, Киргизия)</p>
--	--	---	---

Показатель	ФИО	Приказ	Образовательная организация
Участие ординаторов и аспирантов в программах академической мобильности	-	-	-

8. Уровень организации воспитательного процесса на кафедре

Ответственными за воспитательную работу на кафедре являются Н.В. Кудашкина, С.Р. Хасанова, К.А. Пупыкина, Р.Р. Шакирова, Э.Х. Галиахметова, Р.И.Нугуманова. Все сотрудники кафедры систематически участвуют в воспитательном процессе. У начала цикла практических

занятий в обязательном порядке проводится беседа о необходимости соблюдения фармацевтической этики и принципов фармацевтической деонтологии.

Год	Наименование мероприятий	Приказ
2024	- дежурство в общежитие по графику деканата - заведующий по практике (Хасанова С.Р.)	

9. Совместная работа с органами практического здравоохранения

9.1 Внедрение научных достижений в практику:

Год	Наименование внедренных научных достижений в практику	Подтверждающие документы
2024	-	-

9.2 Лечебная работа на клинической базе:

Ф.И.О. преподавателя	Работа в клиниках/ наименование медицинских организаций/ условия привлечения/ <i>период 2024</i> <i>01.01.2024-31.12.2024</i>
-	-

Год	Наименование мероприятий	Подтверждающие документы/приказ
2024__		

10. Показатели эффективности деятельности кафедры за 2024 г.

10.1 в области образовательной деятельности

2024_

Олимпиады

Наименование	Уровень	Сроки	Кол. участни-	из них обу-	из них обу-	из них обу-	Количество	Приказ №
--------------	---------	-------	---------------	-------------	-------------	-------------	------------	----------

			ков /всего	чающиеся БГМУ	чающиеся других ОО	чающиеся других ОО (иностранное государства)	призеров	, дата
Международная олимпиада по фармации и фармакологии	международный	22.11.2024	17	1	16	9	3	№711-а от 11.11.2024
Олимпиада по фармакогнозии	внутривузовская	31.05.- 10.06.2024	30	30	-	-	3	№310-а от 23.04.2024







Конференции, форумы

Наименование	Уровень	Сроки	Кол. участников /всего	из них обучающиеся БГМУ	из них обучающиеся других ОО	из них обучающиеся других ОО (иностранное государство)	Количество призеров	Приказ № __, дата
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Конкурсы

Наименование	Уровень	Сроки	Кол. участников /всего	из них обучающиеся БГМУ	из них обучающиеся других ОО	из них обучающиеся других ОО (иностранное государство)	Количество призеров	Приказ № __, дата
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Сетевые формы реализации образовательных программ:

Наименование программы	Наименование дисциплин, практик	Рабочая программа Методические материалы Оценочные материалы	Сроки реализации
-	-	-	-

Профориентационные мероприятия

Ф.И.О. преподавателя	Наименование мероприятий	Наименование организаций
Шакирова Рената Ринатовна	Профориентационная работа в проекте университета «Медзнайка»	ФГБОУ ВО БГМУ

10.2 в области научной и инновационной деятельности

2024 Сотрудниками кафедры опубликовано **20** работ в журналах, рекомендованных **ВАК**, выдано **5 патентов** на разработки. В 2024 под руководством сотрудников кафедры выполнено и защищено **5 кандидатских диссертационных работ**. Под руководством ППС опубликовано **25** студенческих **статей**. Кудашкиной Н.В., Галиахметовой Э.Х., Пупыкиной К.А. и соавторами опубликовано **3** статьи в журнале, включенной в базу **Scopus** и **1** статья в журнале, включенной в базу **Web of Science**. Заключен договор №13 от 02.12.2024г на научно-

исследовательскую работу между ВГБОУ ВО БГМУ и АНО КНМУ им. С.Д.Асфендиярова.

10.3 в области лечебной деятельности

2024 Сотрудники кафедры (Проф. Кудашкина Н.В., проф. Пупыкина К.А., проф. Хасанова С.Р., доц. Галиахметова Э.Х.) являются членами профессиональной ассоциации натуротерапевтов РФ и членами правления ассоциации врачей и провизоров РБ. Проф. Кудашкина Н.В. и Пупыкина К.А. входят в состав Гильдии экспертов. ППС кафедры участвуют в Школах здоровья для пациентов ((Кудашкина Н.В., Хасанова С.Р., Пупыкина К.А., Галиахметова Э.Х.)

Хасанова С.Р. является ответственным на кафедре по лечебной работе, а также ответственным за клинических ординаторов на кафедре.

10.4 в области воспитательной и социальной деятельности

2024

Кудашкина Н.В.

- дежурство в общежитие по графику деканата
- заведующий по практике (Хасанова С.Р.)

11. Признание работодателя

11.1 Благодарственные письма

2024



11.2 Почетные грамоты

2024

11.3 Награды

2024

12. Средства массовой информации

12.1 Выступление

2024 - нет

12.2 Статьи

2024 - нет

13. Информационное обеспечение кафедры

1. Общее количество экземпляров учебно-методической литературы в библиотеке кафедры (методическом кабинете кафедры)
_____72_____
- 1.1. В том числе количество новой (не старше 5 лет) учебно-методической литературы _____23_____
- 1.2. В том числе количество обязательной учебно-методической литературы _____7_____
- 1.3. Наличие подключения к сети Internet (да/нет) - да
- 1.4. Количество компьютеров:
Всего: _____20_____
- Из них пригодных для тестирования обучающихся в режиме online: _____15_____
- Из них пригодных для тестирования обучающихся в режиме offline: _____15_____
- 1.5. Количество компьютерных классов: _____1_____
- В том числе оборудованных мультимедийными проекторами: _____1 (лекционный зал)_____
- 1.6. Использование вузовской электронной библиотеки (да/нет) _____нет_____
- Использование других электронно-библиотечных систем (с указанием принадлежности)

14. Материально-техническая база:

Адрес учебных лабораторий, кабинетов, учебных комнат и информация об их использовании в учебном процессе (в том числе всех клинических баз) 450010, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Летчиков, 2, корп. 11. Остановка транспорта: «Кадетский корпус» (автобус № 30, 30^к, 112, маршрутное такси № 248).

N п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1.	Б1.0.07 «Ботаника» (специальность 33.05.01 Фармация)	<p>Учебный корпус №11 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра фармакогнозии и ботаники</p> <p>Учебная лаборатория ботаники № 302 для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Оборудование: ноутбук, микроскопы «Биолам» бшт, «Биноклярный» 2шт, реактивы.</p> <p>Мебель: парты 12шт, стулья 25шт, шкафы для наглядных пособий бшт, шкафы для наглядных пособий с антресолями 3шт, стол 1 тумбовой д\преподавателя, доска ученическая, мойка, вытяжной шкаф.</p> <p>Учебные материалы: методические указания, тестовые задания, ситуационные задачи, комплекты гербария, комплекты образцов по морфологии вегетативных и генеративных органов, комплекты постоянных микропрепаратов по анатомии растений.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Office и Microsoft Teams.</p>	450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, №2, 3этаж, № 302

		<p>Лаборатория ТСО №306 Мебель: кресло 4 шт, столы б/тумбовые 9 шт, столы 1/тумбовые 1 шт, шкафы 12 шт, шкафы стеклянные 2 шт, Оборудование: системный блок ferno 1 шт, системный блок writemaster 1 шт, системный блок Pentium 1 шт, ксерокс canon 1 шт, ноутбук asus 1 шт, принтер лазерный Xerox Workcenter 3119 2 шт, ноутбук 1 шт, мультимедийный проектор sanyo 1 шт, микровизор ЛОМО 1 шт, мониторы Samsung 1 шт, acer шт. 1, beng 1 шт, магнитофон Sony 1 шт, телефон Panasonic 1 шт, телефон LG 1 шт. Программное обеспечение: Microsoft Office и Microsoft Teams, Acrobat Reader DC</p>	450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, №2, 3этаж, № 306
2.	Б1.В1.01.01 «Основы ботанической микротехники» (специальность 33.05.01 Фармация)	<p>Учебный корпус №11 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра фармакогнозии и ботаники</p> <p>Учебная лаборатория ботаники № 302 для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Оборудование: ноутбук, микроскопы «Биолам» бшт, «Бинокулярный» 2шт, реактивы. Мебель: парты 12шт, стулья 25шт, шкафы для наглядных пособий бшт, шкафы для наглядных пособий с антресолями 3шт, стол 1 тумбовой д\преподавателя, доска ученическая, мойка, вытяжной шкаф. Учебные материалы: методические указания, тестовые задания, ситуационные задачи, комплекты гербария, комплекты образцов по морфологии вегетативных и генеративных органов, комплекты постоянных микропрепаратов по анатомии растений. Программное обеспечение: Microsoft Office и Microsoft Teams.</p>	450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, №2, 3этаж, № 302
3.	Б1.О.27. Фармакогнозия (специальность 33.05.01 Фармация)	<p>Учебный корпус №11 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра фармакогнозии и ботаники</p> <p>Учебная лаборатория фармакогнозии (раздел ресурсоведение)</p>	450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, №2, 3этаж, № 305

	<p>№ 305 для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Office и Microsoft Teams.</p> <p>Оборудование: ноутбук, микроскопы «Биолам» 4шт, «Биноккулярный» 1шт, реактивы.</p> <p>Мебель: парты 12шт, стулья 24шт, стенды 3шт, шкафы для наглядных пособий 5шт, стол 1 тумбовой д\преподавателя, доска ученическая, мойка, вытяжной шкаф.</p> <p>Учебные материалы: методические указания, тестовые задания, ситуационные задачи, комплекты гербария, комплекты лекарственного растительного сырья.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Office и Microsoft Teams</p> <p>Учебная лаборатория фармакогнозии № 312 (раздел товароведческого, фармакогностического и фитохимического анализа) для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Оборудование: ноутбук, микроскопы «Биолам» 5шт, реактивы.</p> <p>Мебель: столы лабораторные 1шт, парты 3шт, стулья 18шт, шкафы для наглядных пособий 3шт, стол 1 тумбовой д\преподавателя, доска ученическая, мойка, вытяжной шкаф.</p> <p>Учебные материалы: методические указания, тестовые задания, ситуационные задачи, комплекты гербария, комплекты лекарственного растительного сырья, схемы ООД, НД.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Office и Microsoft Teams.</p> <p>Учебно-научная экспериментальная лаборатория № 309 - выполнения курсовых, дипломных работ, НИРС и СНК</p> <p>Оборудование: столы химические, лабораторные 11 шт, столы ученические 4 шт, столы 1/тумбовые 2 шт, шкаф вытяжной 2 шт, стулья жесткие крутящиеся 9 шт, термостат ТС-80М-2 1 шт, шкаф сушильный ШС-80 1 шт, муфельная печь МП – 2УМ 1 шт, холодильник 1 шт, дистиллятор ТУ 61-1-721-79 1 шт, магнитная мешалка ММ-6 2 шт, ротационный испаритель 1 шт, насосы ваку-</p>	<p>450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, №2, 3этаж, № 312</p> <p>450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, №2, 3этаж, № 309</p>
--	--	---

		<p>умн. пластинчато-роторные 2 шт, УФ-лампа мо-дель 833 1 шт, шкаф для наглядных пособий 2 шт, мойки 2 шт.</p> <p>Лаборатория ТСО №306 Мебель: кресло 4 шт, столы б/тумбовые 9 шт, столы 1/тумбовые 1 шт, шкафы 12 шт, шкафы стеклянные 2 шт, Оборудование: системный блок fermo 1 шт, системный блок writemaster 1 шт, системный блок Pentium 1 шт, ксерокс canon 1 шт, ноутбук asus 1 шт, принтер лазерный Xerox Workcenter 3119 2 шт, ноутбук 1 шт, мультимедийный проектор sanyo 1 шт, микровизор ЛОМО 1 шт, мониторы Samsung 1 шт, acer шт. 1, beng 1 шт, магнитофон Sony 1 шт, телефон Panasonic 1 шт, телефон LG 1 шт. Программное обеспечение: Microsoft Office и Microsoft Teams, Acrobat Reader DC</p> <p>Комната инструментального анализа № 311 Оборудование: центрифуга Опн-8 1 шт, центрифуга МПВ-310 2 шт, весы PetVes ET-150-М 1 шт. Весы ТВЕС ВР4149-11БР 1 шт, весы торсионные Т-5 1 шт, весы аналитические ВЛР –200 – 1 4 шт, весы аналитические типа АДВ-200 М 1 шт, универ-сальный иономер ЭВ-74 2 шт, фотоколориметр КФК УХЛ-2 1 шт, сушильный шкаф SPT-200 1 шт, спектрофотометр Shimadzu UV-1800 1 шт, спектрофотометр СФ-46 1 шт, хромат ографический облучатель УФС 254/365 1 шт, Мебель: столы ученические 4 шт, столы лабораторные 5 шт. Программное обеспечение: Microsoft Office, UVPribe 210.</p>	<p>450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, №2, 3этаж, № 306</p> <p>450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, №2, 3этаж, № 311</p>
4.	<p>Б1.В.01.08. Основы лекарственного растениеводства (специальность 33.05.01 Фармация)</p>	<p>Учебный корпус №11 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра и ботаники</p> <p>Учебная лаборатория фармакогнозии (раздел ресурсоведение) № 305 для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Office и Microsoft Teams.</p>	<p>450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, №2, 3этаж, № 305</p>

		<p>Оборудование: ноутбук, микроскопы «Биолам» 4шт, «Биноккулярный» 1шт, реактивы.</p> <p>Мебель: парты 12шт, стулья 24шт, стенды 3шт, шкафы для наглядных пособий 5шт, стол 1 тумбовой д\преподавателя, доска ученическая, мойка, вытяжной шкаф.</p> <p>Учебные материалы: методические указания, тестовые задания, ситуационные задачи, комплекты гербария, комплекты лекарственного растительного сырья.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Office и Microsoft Teams</p>	
5.	Б1.В.01.11. Основы фитотерапии (специальность 33.05.01 Фармация)	<p>Учебный корпус №11 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра фармакогнозии и ботаники</p> <p>Учебная лаборатория фармакогнозии № 312 (раздел товароведческого, фармакогностического и фитохимического анализа) для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Оборудование: ноутбук, микроскопы «Биолам» 5шт, реактивы.</p> <p>Мебель: столы лабораторные 1шт, парты 3шт, стулья 18шт, шкафы для наглядных пособий 3шт, стол 1 тумбовой д\преподавателя, доска ученическая, мойка, вытяжной шкаф.</p> <p>Учебные материалы: методические указания, тестовые задания, ситуационные задачи, комплекты гербария, комплекты лекарственного растительного сырья, схемы ООД, НД.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Office и Microsoft Teams.</p>	450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, №2, 3этаж, № 312
6.	Б1.0.14 Ботаника (направление подготовки 06.03.01 Биология)	<p>Учебный корпус №11 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра фармакогнозии и ботаники</p> <p>Учебная лаборатория ботаники № 302 для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Оборудование: ноутбук, микроскопы «Биолам» 6шт, «Биноккулярный» 2шт, реактивы.</p> <p>Мебель: парты 12шт, стулья 25шт, шкафы для наглядных пособий</p>	450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, №2, 3этаж, № 302

		<p>бшт, шкафы для наглядных пособий с антресолями 3шт, стол 1 тумбовой д\преподавателя, доска ученическая, мойка, вытяжной шкаф.</p> <p>Учебные материалы: методические указания, тестовые задания, ситуационные задачи, комплекты гербария, комплекты образцов по морфологии вегетативных и генеративных органов, комплекты постоянных микропрепаратов по анатомии растений.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Office и Microsoft Teams.</p> <p>Лаборатория ТСО №306</p> <p>Мебель: кресло 4 шт, столы б/тумбовые 9 шт, столы 1/тумбовые 1 шт, шкафы 12 шт, шкафы стеклянные 2 шт,</p> <p>Оборудование: системный блок fermo 1 шт, системный блок writemaster 1 шт, системный блок Pentium 1 шт, ксерокс canon 1 шт, ноутбук asus 1 шт, принтер лазерный Xerox Workcenter 3119 2 шт, ноутбук 1 шт, мультимедийный проектор sanyo 1 шт, микровизор ЛОМО 1 шт, мониторы Samsung 1 шт, acer шт. 1, beng 1 шт, магнитофон Sony 1 шт, телефон Panasonic 1 шт, телефон LG 1 шт.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Office и Microsoft Teams, Acrobat Reader DC</p>	<p>450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, №2, 3этаж, № 306</p>
7.	<p>Б1.0.16 Физиология растений (направление подготовки 06.03.01 Биология)</p>	<p>Учебный корпус №11 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра фармакогнозии и ботаники</p> <p>Учебная лаборатория фармакогнозии (раздел ресурсоведение) № 305 для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Office и Microsoft Teams.</p> <p>Оборудование: ноутбук, микроскопы «Биолам» 4шт, «Биноклярный» 1шт, реактивы.</p> <p>Мебель: парты 12шт, стулья 24шт, стенды 3шт, шкафы для наглядных пособий 5шт, стол 1 тумбовой д\преподавателя, доска ученическая, мойка, вытяжной шкаф.</p> <p>Учебные материалы: методические указания, тестовые задания,</p>	<p>450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, №2, 3этаж, № 305</p>

		<p>ситуационные задачи, комплекты гербария, комплекты лекарственного растительного сырья. Программное обеспечение: Microsoft Office и Microsoft Teams</p> <p>Комната инструментального анализа № 311 Оборудование: центрифуга Опн-8 1 шт, центрифуга МПВ-310 2 шт, весы PetVes ET-150-M 1 шт. Весы ТВЕС ВР4149-11БР 1 шт, весы торсионные Т-5 1 шт, весы аналитические ВЛР –200 – 1 4 шт, весы аналитические типа АДВ-200 М 1 шт, универ-сальный иономер ЭВ-74 2 шт, фотоколориметр КФК УХЛ-2 1 шт, сушильный шкаф SPT-200 1 шт, спектрофотометр Shimadzu UV-1800 1 шт, спектрофотометр СФ-46 1 шт, хромат ографический облучатель УФС 254/365 1 шт, Мебель: столы ученические 4 шт, столы лабораторные 5 шт. Программное обеспечение: Microsoft Office, UVPribe 210.</p>	<p>450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, №2, 3этаж, № 311</p>
--	--	--	---

Информация о специальных условиях для получения образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья

<https://bashgmu.ru/sveden/objects/>

15. Документация на кафедре:

Документация	Наличие/отсутствие
план и отчет по УМР за 2023-2024 уч.год, план по УМР за 2024-2025 уч.год,	+
журнал посещаемости лекций обучающихся	+
журнал практических занятий ППС	+
журнал отработок пропущенных занятий обучающихся	+
экзаменационный журнал	+
журнал контрольных посещений занятий ППС заведующим кафедрой	+
журнал взаимопосещений лекций и практических занятий преподавателями	+
индивидуальные планы и отчеты преподавателей по учебно-методической работе	+
протоколы заседаний кафедры	+
выписки из заседания кафедры об утверждении тем аспирантов и соискателей*	+
годовые индивидуальные планы и отчеты ординаторов*	+
планы и статьи аспирантов и соискателей*	+
индивидуальные планы аспирантов*	+
протоколы аттестаций аспирантов*	+
документы по учету лечебной работы на базах кафедры*	+
годовые отчеты по лечебной работе кафедры*	+
годовой план и отчет по работе со слушателями и ординаторами*	+
журнал учета посещаемости занятий слушателями	+

* по профилю кафедры

Результаты анкетирования обучающихся по образовательной программе

№ п/п	Вопросы	Оценка критерия, балл
1.	Соответствует ли структура программы Вашим ожиданиям? (присутствуют все дисциплины, изучение которых, по Вашему мнению, необходимо для ведения будущей профессиональной деятельности; нет дублирования дисциплин; нет нарушения логики преподавания дисциплин и т.п.)	4,4
2.	Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на лекционные занятия?	4,0
3.	Насколько полно Вам предоставляется возможность выбора дисциплин?	3,3
4.	Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в электронной форме?	4,3
5.	Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в печатной форме?	4,4
6.	Удовлетворяет ли Вашим потребностям литература, имеющаяся в электронно-библиотечных системах университета?	4,0
7.	Каково качество сопровождения самостоятельной работы обучающихся, наличие методических материалов и рекомендаций?	4,0
8.	Насколько удовлетворяет Вашим потребностям вся информация, касающаяся учебного процесса, внеучебных мероприятий?	4,2
9.	Оцените, пожалуйста, качество подключения к ЭБС из любой точки, где есть сеть Интернет как внутри университета, так и вне ее	3,8
10.	Какова Ваша удовлетворенность организацией и проведением практик?	3,9

№ п/п	Вопросы	Оценка критерия, балл
11.	Оцените организацию научно-исследовательской деятельности обучающихся (возможность участия в конференциях, семинарах, т.п.)	4,2
12.	Насколько Вы удовлетворены организацией образовательного процесса?	3,7
13.	Насколько полно размещены учебно-методические материалы по образовательной программы в ЭИОС университета (наличие УП, рабочих программ дисциплин, программ практик и пр.)?	4,1
14.	Удовлетворяет ли Вас качество аудиторий, помещений кафедр, фондов читального зала и библиотеки, учебных лаборатории и оборудования?	3,6
15.	Насколько удовлетворяют Вашим потребностям помещения для самостоятельной работы (Вы имеете свободный доступ в эти помещения, они оснащены компьютерной техникой с выходом в сеть «Интернет», подключены к ЭБС, имеется доступ к профессиональным базам и пр.)?	3,5
16.	Удовлетворяет ли Вашим потребностям лабораторное оборудование, необходимое для реализации программы?	4,1
17.	Предоставляется ли Вам возможность участвовать в формировании своей индивидуальной ООП?	3,9
18.	Предоставляется ли Вам возможность оценивания содержания, организации и качества учебного процесса в целом, а также работы отдельных преподавателей?	3,9
19.	Оцените возможность творческого самовыражения/развития (спортивных, культурных и др. секций)	4,1
20.	Оцените оперативность и результативность реагирования на Ваши запросы (на кафедру, в деканат, к руководству вуза)	4,3

№ п/п	Вопросы	Оценка критерия, балл
21.	Насколько Вы удовлетворены тем, что обучаетесь в университете и на данном направлении подготовки (специальности)?	4,3

Результаты анкетирования преподавателей по образовательной программе

№ п/п	Вопросы научно-педагогическим работникам аккредитуемой программы	Оценка критерия, балл
1.	Насколько часто Вы используете современные методики ведения занятий в рамках преподаваемого курса?	4,2
2.	Как часто Вы публикуетесь в рецензируемых изданиях?	4,0
3.	Как часто Вы проходите обучение на курсах повышения квалификации?	4,4
4.	Оцените качество учебно-методического обеспечения ООП	4,4
5.	Насколько Вы удовлетворены условиями организации труда на кафедре и оснащенностью своего рабочего места?	4,2
6.	Насколько вы удовлетворены качеством аудиторий, помещений кафедр, учебных лабораторий и оборудования?	4,0
7.	Удовлетворяет ли Вас качество фондов читального зала и библиотеки?	5,0
8.	Оцените, пожалуйста, качество подключения к ЭБС из любой точки, где есть сеть «Интернет» как внутри университета, так и вне ее.	4,6
9.	Оцените, пожалуйста, наполненность ЭБС методическими материалами, учебниками и т.п. для достижения обучающимися предполагаемых результатов обучения по профилю реализуемой программы.	4,6
10.	Оцените, пожалуйста, качество функционирования ЭИОС	4,4
11.	Удовлетворяет ли Вас техническая и информационная оснащенность учебного процесса (оборудование для реализации ООП, доступ к базам данных)	4,4
12.	Насколько Вы удовлетворены сочетанием педагогической и исследовательской деятельности	4,4
13.	Оцените, пожалуйста, доступность информации, касающейся учебного процесса, внеучебных мероприятий	4,4
14.	Какова Ваша удовлетворенность условиями работы и услугами, имеющимися в университете?	4,4
15.	Оцените, пожалуйста, условия организации образовательного процесса по программе в целом.	4,4

Заключение:

На основании результатов самообследования кафедры фармакогнозии и ботаники комиссия пришла к последующим выводам:

Структура и содержание рабочих программ учебных дисциплин (курсов), методических, оценочных материалов реализуемых кафедрой, обеспеченность учебниками и учебными пособиями, уровень квалификации профессорско-преподавательского состава, его педагогический и научный потенциал, материальная обеспеченность учебного процесса, уровень требований к государственной итоговой аттестации выпускников, качество знаний обучающихся и выпускников позволяют считать, что реализуемые образовательные программы в полной мере соответствует требованиям ФГОС ВО и обеспечивает высокий уровень качества подготовки специалистов.

Председатель комиссии

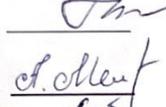


Н.В. Кудашкина

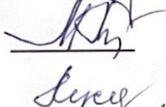
Члены комиссии:



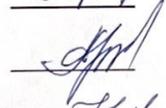
Э.Х. Галияхметова



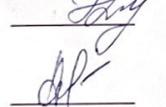
Л.М. Габдулхакова



А.Я. Мельникова



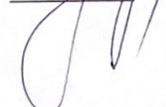
М.Я. Фазлыяхметова



А.А. Хусаенова



А.Я. Валиулина



З.С. Нигматуллина



Е.А. Федорова

Зав. кафедрой



Н.В.Кудашкина