

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

Кафедра фармакогнозии и ботаники



СОГЛАСОВАНО

Декан фармацевтического факультета

Кудашкина Н.В.

«24» июня 2024 г.



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Д.А. Валишин

«28» июня 2024 г.



План

кафедры фармакогнозии и ботаники
по учебно-методической работе
на 2024-2025 учебный год

План обсужден на заседании
кафедры фармакогнозии и ботаники
«13» июня 2024 г.

протокол № 13

Зав. кафедрой проф. Н.В. Кудашкина

Уфа 2024

I. СТРУКТУРА ГОДОВОГО ПЛАНА КАФЕДРЫ

1. БАЗА КАФЕДРЫ:

Кафедра: фармакогнозии и ботаники.

Почтовый адрес: Республика Башкортостан, 450010, г. Уфа, ул. Летчиков 2, тел. 271-22-85, 11 корпус, 3 этаж.

Электронный адрес: E-mail: farmakognosia@bashgmu.ru

Таблица 1.1

№	Наименование учебных помещений и помещений для самостоятельной работы, используемых кафедрой (лекционный зал, учебные аудитории, компьютерный класс и др.)	База кафедры, адрес	Площадь помещения (м ²)	Число посадочных мест	Оснащенность учебных помещений и помещений для самостоятельной работы (количество)
1	Учебная аудитория № 302 (ботаника)	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Республика Башкортостан, 450000, г. Уфа, ул. Летчиков 2, корп.11, кафедра фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии	63,0	16	Оборудование: ноутбук, микроскопы «Биолам» 6шт, «Биноккулярный» 2шт, реактивы. Мебель: парты 12шт, стулья 25шт, шкафы для наглядных пособий 6шт, 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.
2	Учебная аудитория № 305 (фармакогнозия)		38,7	16	Оборудование: ноутбук, микроскопы «Биолам» 4шт, «Биноккулярный» 1шт, реактивы. Мебель: парты 12шт, стулья 24шт, стенды 3шт, шкафы для наглядных пособий 5шт, стол 1 тумбовой д\преподавателя,

				доска ученическая, мойка, вытяжной шкаф. Учебные материалы: методические указания, тестовые задания, ситуационные задачи, комплекты гербария, комплекты лекарственного растительного сырья.
3	Учебная аудитория № 312 (фармакогнозия)	58,8	16	Оборудование: ноутбук, микроскопы «Биолам» 5шт, реактивы. Мебель: столы лабораторные 11шт, парты 3шт, стулья 18шт, шкафы для наглядных пособий 3шт, стол 1 тумбовой д\преподавателя, доска ученическая, мойка, вытяжной шкаф. Учебные материалы: методические указания, тестовые задания, ситуационные задачи, комплекты гербария, комплекты лекарственного растительного сырья, схемы ООД, НД.
4	Учебная аудитория № 324 (компьютерный класс)	36,0	22	Оборудование: компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации . Мебель: компьютерные столы 15шт, стулья 20шт, стол 1тумбовый преподавательский.
5	Учебно-научная экспериментальная лаборатория выполнения курсовых, дипломных работ, НИРС и СНК №309	56,1	22	Оборудование: реактивы, лабораторная посуда, сушильный шкаф, аппаратура. Мебель: лабораторные столы 12шт, стулья 24шт, мойка, вытяжной шкаф, шкаф для одежды 1шт, шкаф для хранения посуды 1шт.

				Учебные материалы: НД.
6	Учебная лаборатория инструментального анализа № 311	17,0	6	Оборудование: сушильный шкаф, аппаратура, весы. Мебель: столы 3шт, стулья 2шт.
7	Гербарная и аудитория наглядных пособий	19,4	-	Мебель: шкафы для хранения гербария. Учебные материалы: комплекты гербария, таблицы.
8	Комната для хранения лекарственного растительного сырья по группам	41,1	10	Оборудование: весы, набор сит и гирь. Мебель: шкафы для хранения сырья 10шт, столы 3шт, стулья 4шт. Учебные материалы: комплекты лекарственного растительного сырья.
9	Лекционная аудитория №303	90	99	Оборудование: ноутбук, мультимедийный проектор, экран. Мебель: парты, стулья, доска.
10	Аспирантская и методическая аудитория №306	18,7 17,8	10	Оборудование: компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации. Мебель: столы 7шт, стулья 4шт, шкафы 3шт. Учебные материалы: методические материалы, тестовые задания, ситуационные задачи, билеты к коллоквиумам, экзаменационные билеты, дипломные работы.
	ИТОГО общая площадь кафедры: Площадь на одного студента:	855,1 14,25		

В 2017-2018 уч.г. создан компьютерный класс на 15 компьютеров.

Общее количество компьютеров, используемых в учебном процессе составляет в количестве 15 с выходом в «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

2. ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ СОСТАВ

Таблица 2.1.

Численность ППС (число физических лиц)

Размер ставки	Штатные	Внутренние совместители	Внешние совместители	Почасовики
1	2	3	4	5
1,5	-	-	-	-
1,0	5	-	-	-
0,5	2	1	-	-
0,25	-	-	-	-
Всего:	7	1	-	-

На 2023-2024 учебный год кафедра располагает следующим штатом (без 1 курса обучения на внебюджетной основе) (таблица № 2.1):

- профессорско-преподавательский состав: 6,0 штатных единиц;
- учебно-вспомогательный состав: 1 ставка старшего лаборанта и 2 ставки лаборанта

Таблица 2.2.

Состав кафедры по должностям

Штатная численность ППС кафедры (всего)	в том числе				
	профессора	доценты	старшие преподаватели	ассистенты/преподаватели	лаборанты
Кол-во	3	4	-	1	3
Уд. Вес	0,27	0,36	-	0,09	0,28

Анализ представленных данных за 2022-2023 уч. год показывает, что профессора составляют 27% от общего количества сотрудников кафедры, доценты – 36%, ассистенты- 9%, лаборанты – 28%.

**Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках,
участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации
основной образовательной программы на иных условиях**

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Фамилия, имя, отчество (при наличии) педагогического (научно- педагогического) работника, участвующего в реализации основной образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско- правового договора) педагогических (научно- педагогических) работников	Информация о наличии ученой степени, ученого звания, наград, международных почетных званий или премий, в том числе полученных в иностранном государстве и признанных в Российской Федерации, и (или) государственных почетных званий в соответствующей профессиональной сфере, и (или) лауреатства государственных премий в соответствующей профессиональной сфере и приравненного к ним членства в творческих союзах, лауреатства, побед и призов в творческих конкурсах	Объем учебной нагрузки педагогического работника	
					количество часов	доля от ставки
1	2	3	4	5	6	7
1	Фармакогнозия (33.05.01 Фармация)	Кудашкина Наталья Владимировна	основное место работы	ученая степень д-р. фарм. наук; ученое звание профессор	175	0,194
	Научно- исследовательская работа (33.05.01 Фармация)				26	0,028
2.	Ботаника (33.05.01 Фармация)	Пупыкина Кира Александровна	основное место работы	ученая степень д-р. фарм. наук; ученое звание профессор	3	0,003

	Фармакогнозия(33.05.01 Фармация)				364	0,401
	Новые лекарственные средства растительного происхождения (33.05.01 Фармация)				3	0,003
	Практика по фармакогнозии(33.05.01 Фармация)				244	0,270
	Научно-исследовательская работа (33.05.01 Фармация)				14	0,016
3.	Фармакогнозия (33.05.01 Фармация)	Хасанова Светлана Рашитовна	основное место работы	ученая степень д-р. фарм. наук; ученое звание профессор	236	0,262
	Основы лекарственного растениеводства (33.05.01 Фармация)				21	0,023
	Ботаника (33.05.01 Фармация)				3	0,003
	Основы фитотерапии (33.05.01 Фармация)				72	0,080
	Новые лекарственные средства растительного происхождения (33.05.01 Фармация)				124	0,137

	Практика по фармакогнозии (33.05.01 Фармация)				39	0,043
	Научно-исследовательская работа (33.05.01 Фармация)				2	0,002
4	Ботаника (33.05.01 Фармация)	Шакирова Рената Ринатовна	основное место работы	ученая степень канд. фарм.наук; ученое звание доцент	182	0,202
	Основы ботанической микротехники(33.05.01 Фармация)				70	0,078
	Фармакогнозия(33.05.01 Фармация)				15	0,017
	Основы лекарственного растениеводства(33.05.01 Фармация)				105	0,017
	Практика по ботанике(33.05.01 Фармация)				110	0,122
	Экологическая ботаника(33.05.01 Фармация)				75	0,083
5.	Ботаника(33.05.01 Фармация)	Галияхметова Эльвира Халитовна	основное место работы	ученая степень канд. фарм.наук; ученое звание доцент	144	0,160
	Основы ботанической микротехники(33.05.01 Фармация)				14	0,016

	Фармация) Фармакогнозия(33.05.01 Фармация) Основы лекарственного растениеводства(33.05.01 Фармация) Практика по фармакогнозии(33.05.01 Фармация) Научно- исследовательская работа (33.05.01 Фармация) Физиология растений				147 48 298 16 20	0,163 0,053 0,330 0,018 0,022
6	Ботаника (33.05.01 Фармация) Основы ботанической микротехники (33.05.01 Фармация) Фармакогнозия (33.05.01 Фармация) Основы лекарственного растениеводства (33.05.01 Фармация)	Красюк Екатерина Васильевна	основное место работы	ученая степень канд. фарм.наук; ученое звание нет	127 40 199 118	0,141 0,044 0,221 0,131

Практика по ботанике (33.05.01 Фармация)					45	0,050
Научно-исследовательская работа (33.05.01 Фармация)					34	0,038

Таблица 2.4

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

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Фамилия, имя, отчество (при наличии) педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации основной образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора) педагогических (научно-педагогических) работников	Информация о наличии ученой степени, ученого звания, наград, международных почетных званий или премий, в том числе полученных в иностранном государстве и признанных в Российской Федерации, и (или) государственных почетных званий в соответствующей профессиональной сфере, и (или) лауреатства государственных премий в соответствующей профессиональной сфере и приравненного к ним членства в творческих союзах, лауреатства, побед и призов в творческих конкурсах	Объем учебной нагрузки педагогического работника	
					количество часов	доля от ставки
1	2	3	4	5	6	7

1	Фармакогнозия	Шакирова Фирюза Альбертовна	Внешний совместитель	ученая степень канд. фарм.наук; ученое звание нет	90	0,1
---	---------------	--------------------------------	----------------------	--	----	-----

В 2024-2025 уч.г. на кафедре планируется повышение квалификации по педагогике и IT-технологиям (Э.Х. Галиахметова, К.А. Пупыкина).

Таблица 2.5

Возрастная структура ППС кафедры

ППС кафедры	по возрастным группам				
	до 35 лет	35-50 лет	51-60 лет	свыше 60 лет	Всего (чел.), %
Профессора (с ученой степенью доктора наук и/или званием профессора)	-	-	3	-	3 чел, 42,8%
Доценты (с ученой степенью и/или званием)	1	2	-	-	3 чел, 42,8%
Ст. преподаватели (с ученой степенью)	-	-	-	-	%
Ст. преподаватели (без ученой степени)	-	-	-	-	%
Ассистенты (с ученой степенью)	-	1	-	-	1 чел 14,4%
Ассистенты (без ученой степени)	-	-	-	-	
Всего (чел.), %	1 чел. 14,4%	3 чел, 42,8%	3 чел, 42,8%	%	7 чел. 100%

Таблица 2.6

Численность совместителей, привлекаемых для работы на кафедре в 2024-2025 учебном году

Совместители (всего)	В том числе							
	Сторонние				Внутренние			
	проф.	доц.	ст. преп.	асс./препод.	проф.	доц.	ст. преп.	асс./препод.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кол-во	-	-	-	1	-	-	-	-
Всего	-	-	-	1	-	-	-	-

3. ПОДГОТОВКА НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ И КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ (при наличии)

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

Кроме того, заведующий кафедрой Кудашкина Н.В. в течение учебного года посещает занятия преподавателей кафедры согласно утвержденному графику.

Под руководством зав. кафедрой Кудашкиной Н.В. и завуча преподаватели учились грамотно разрабатывать учебно-методическую документацию.

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													
в т.ч. с целевым назначением для БГМУ													
Всего по видам обучения													
ИТОГО: по видам обучения													
Всего по кафедре													

Возраст аспирантов, обучающихся на кафедре – до 30 лет.

В 2024-2025 уч. г. планируется обучение 2 аспирантов (1 – очной формы обучения, 2 – заочной формы обучения).

Таблица 3.2

Численность ординаторов (при наличии)

(заполняется по каждой специальности отдельно)

	Первый год	Второй год	Итого
--	------------	------------	-------

	обучения	обучения	
33.08.03 Фармацевтическая химия и фармакогнозия			
Численность ординаторов			
В том числе:			
Бюджетная форма			
в том числе:			
целевой прием			
общий конкурс			
По договору об оказании платных образовательных услуг			
Итого по кафедре:			

В 2024-2025уч.г. планируется обучение ординаторов 1 года обучения.

4. АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНАМ, ПРЕПОДАВАЕМЫМ НА КАФЕДРЕ

На кафедре фармакогнозии в 2024-2025 уч.г. пройдут обучение обучающиеся специальности 33.05.01 Фармация (1, 3, 4, 5 курсов), обучающиеся по направлению подготовки 06.03.01 Биология (1, 2, 3 курсов), 31.02.01.Лечебное дело (3 курс), 31.03.01 Педиатрия. а также иностранные обучающиеся.

На 2024–20245 уч.г. запланировано проведение элективных курсов предназначенных для обучающихся по специальностям 33.05.01 Фармация («Экологическая ботаника» - 2 курс очной формы обучения, «Основы фитотерапии» 5 курс очной формы обучения и «Новые лекарственные средства растительного происхождения» 5 курс очной формы обучения).

Планируется выполнение 16 научно-исследовательских работ обучающимися 5 курса фармацевтического факультета очной формы обучения фармацевтического факультета

Дисциплины	Курс	Всего студентов в начале сессии	Допущено к сессии		Явились на сессию в%		Сдали (в том числе в % к допущенным)								Не явившиеся	Абсолютная успеваемость в % к допущенным	Качественная успеваемость в % к допущенным	Средний балл $(\frac{2*п+3*п+4*п+5*п}{всего\ сдали})$	
			Абс.	%	Абс.	%	Всего	на «отлично»		на «хорошо»		на «удовлетворительно»		«неудовлетворительно»					
								Абс	%	Абс	%	Абс	%	Абс					%
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					13
33.05.01 Фармация																			
Ботаника																			
Фармакогнозия																			
ИТОГО по фарм.факультету																			
медико-профилактический факультет с отделением биологии направления подготовки 06.03.01 «Биология»																			
Ботаника																			
ИТОГО по МПФ факультету																			
магистратура 33.04.01. Промышленная фармация																			
Фармакогнозия																			

Примечание: средний балл= $(2*п+3*п+4*п+5*п)$ / сумма сдавших экзамен, п – число студентов, получивших оценки соответственно

5. ВЫПОЛНЕНИЕ УЧЕБНОЙ НАГРУЗКИ СОТРУДНИКАМИ КАФЕДРЫ

На 2024 – 2025 уч.г. запланировано 3 055 ч. педагогической нагрузки (без учета нагрузки первого курса (внебюджет)).

Таблица 5.2

Учет педагогической нагрузки преподавателей за 2023/2024 учебный год (по бюджету)

№	Ф.И.О.	Должность	Ученое звание	Всего учебных часов в году		Лекции	Практические Занятия	Консультации	Зачеты	Экзамены	ГИА	Контрольные работы	Курсовые работы	Дипломные работы	Элективы	Аспирантура	Учебн. и произв. практики	декан
				План (всего)	Факт. выполне но													
1	Кудашкина Н.В.	Зав. каф.	проф.	700		24	195	2	8	4	5		5	144			192	250
2	Пупыкина К.А.	проф.	проф.	278		20	195	2	8		5		6				53	
3	Хасанова С.Р.	проф.	доц.	456		54	144		7	9				192		50		
4	Галиахметова Э.Х.	доцент	доц.	675		44	168		5							50		
5	Красюк Е.В.	ассис.	-	132			12		4				1					
6	Низамова А.А.	ассист.	-														48	
ИТОГО																		

Итого: количество учебных часов, выполненных по кафедре – д.фарм.н. / профессорами –/

Количество учебных часов, выполненных по кафедре – к.фарм.н. /доцентами –/

Учет педагогической нагрузки преподавателей за 2022/2023 учебный год (с полным возмещением)

№	Ф.И.О.	Должность	Ученое звание	Всего учебных часов в году		Лекции	Практические Занятия	Консультации	Зачеты	Экзамены	ГИА	Контрольные работы	Курсовые работы	Дипломные работы	Элективы	Аспирантура	Учебн. и произв. практики	Ординатура
				План	Факт. выполне													
1	Кудашкина Н.В.	Зав. каф.	проф.	-														
2	Пупыкина К.А.	проф.	проф.	172			48	2	15	6	6		9	86				
3	Хасанова С.Р.	проф.	доц.	444			237	4	15	3	6				72		107	
4	Галиахметова Э.Х.	Доц.	доц.	450		30	82	2	2	8				144	195		104	
5	Красюк Е.В.	Доц.	-	235			192		6								68	
6	Низамова А.А.	Доц..	-				387		7					144			187	
ИТОГО																		

Итого: количество учебных часов, выполненных по кафедре – д.фарм.н. / профессорами – /

Количество учебных часов, выполненных по кафедре – к.фарм.н. /доцентами – /

Количество учебных часов, выполненных по кафедре – ассистентами – /

План учебной нагрузки по кафедре на 2024- 2025 учебный год
(без учета нагрузки 1 курса обучения внебюджет)

Виды нагрузки	План	
	Общая	По профилю
Лекции	242	179
Практические занятия и лабораторные работы	2173	1897
Консультации	19	19
Руководство курсовыми работами, проверка контрольных работ, рефератов, контроль по модульной форме обучения	-	-
Руководство практикой	1171	1171
НИР	72	72
Дипломные работы	805	805
ГИА	45	45
Зачеты	104	104
Элективы	246	246
Экзамены	71	67
Декан	225	-

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

На кафедре фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии обучение проводится с использованием традиционных форм обучения (лекции, практические и лабораторные, семинарские занятия, УИРС), а также применяются активные методы обучения (деловые игры, лекции-дискуссии, олимпиады).

Для повышения качества образования ежегодно кафедрой разрабатываются и издаются учебные материалы для контактной и самостоятельной работы обучающихся.

6.1. Наличие рабочих программ по курсам, читаемым кафедрой

№ п/п	Наименование учебной программы	Год издания	Шифр ООП	Наименование ООП
1	2	3	4	5
1	Ботаника https://edu.bashgmu.ru/	2018 2019 2020 2021 2023	33.05.01	Фармация
2	Основы ботанической микротехники https://edu.bashgmu.ru/	2019 2020 2021 2023	33.05.01	Фармация
3	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков «Практика по ботанике» https://edu.bashgmu.ru/	2018 2019	33.05.01	Фармация
4	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков «Ботаническая» https://edu.bashgmu.ru/	2018, 2019	33.05.01	Фармация
5	Учебная практика «Практика по ботанике» https://edu.bashgmu.ru/	2020 2021 2023	33.05.01	Фармация
6	Основы лекарственного растениеводства https://edu.bashgmu.ru/	2018 2019 2020 2021 2023	33.05.01	Фармация
7	Фармакогнозия https://edu.bashgmu.ru/	2018, 2019 2020 2021 2023	33.05.01	Фармация
8	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков «Практика по	2018, 2019	33.05.01	Фармация

	фармакогнозии» https://edu.bashgmu.ru/			
--	---	--	--	--

	Учебная практика «Практика по Фармакогнозии» https://edu.bashgmu.ru/	2019 2020 2021 2023	33.05.01	Фармация
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности «Заготовка и приемка лекарственного сырья» https://edu.bashgmu.ru/	2018, 2019	33.05.01	Фармация
9	Экологическая ботаника https://edu.bashgmu.ru/	2018, 2019 2020 2021 2023	33.05.01	Фармация
10	Основы фитотерапии https://edu.bashgmu.ru/	2018, 2019 2020 2021 2023	33.05.01	Фармация
11	Современные методы анализа лекарственного растительного сырья https://edu.bashgmu.ru/	2018, 2019 2020 2021 2023	33.05.01	Фармация
12	Новые лекарственные средства растительного происхождения https://edu.bashgmu.ru/	2018, 2019 2020 2021 2023	33.05.01	Фармация
13	Ботаника https://edu.bashgmu.ru/	2018 2020 2021 2023	06.03.01	Биология
14	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков «Практика по ботанике» https://edu.bashgmu.ru/	2018 2020 2021 2023	06.03.01	Биология
15	Физиология растений https://edu.bashgmu.ru/	2018 2020 2021 2023	06.03.01	Биология
16	Основы фитотерапии	2022 2023	30.02.01	Лечебное дело

Примечание: ООП – основная образовательная программа

Планируется обновление УММ к рабочим программам по всем дисциплинам специальности 33.05.01 Фармация и Промышленная фармация

6.2. Учебники, опубликованные в отчетном учебном году, в соавторстве с преподавателями кафедры:

а) подготовлены сотрудниками кафедры

№ п/п	Название	Автор (соавторы)	Объем в п.л.	Тираж	Изд-во
1	2	3	4	5	6

Опубликованных учебников не имеется.

б) в соавторстве со специалистами других учреждений

№ п/п	Название	Соавторы	Объем в п.л.	Тираж	Изд-во	Учреждения представленные соавторами
1	2	3	4	5	6	7

Опубликованных учебников не имеется.

6.3 Учебные пособия, опубликованные в отчетном учебном году:

а) с грифом УМО

№ п/п	Название	Автор (соавторы)	Объем в п.л.	Тираж	Изд-во
1	2	3	4	5	6
1					

Опубликованных учебных пособий с грифом УМО не имеется

б) с грифом БГМУ

№ п/п	Название	Автор (соавторы)	Объем в п.л.	Тираж	Изд-во
1	2	3	4	5	6
1					

Учебное пособие «Лекции по фармакогнозии» и «Лекции по основам фитотерапии» находятся на стадии разработки.

6.4. Публикации в периодических изданиях и сборниках по учебно-методическим вопросам.

№ п/п	Название	Выходные данные	Объем в стр.	Соавторы
1	2	3	4	5
1	-	-	-	-

6.5. Выступление (доклад) на конференции по УМР:

№ п/п	Докладчик	Название доклада	Название конференции	Место проведения конференции	Дата проведения конференции
1	2	3	4	5	6

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

№	Папки	Содержание папок	Наличие на учеб.портале
1.	Образовательные стандарты, ООП, учебные планы (в виде ссылки)	1. ФГОС ВО (СПО, ИДПО) специальности http://bashgmu.ru/education/uchebnoe-upravlenie/obrazovatelnye-standarty/ 2. Профессиональный стандарт специалиста http://bashgmu.ru/education/uchebnoe-upravlenie/obrazovatelnye-standarty/ 3. Основная образовательная программа (ООП) специальности http://bashgmu.ru/education/uchebnoe-upravlenie/obrazovatelnye-standarty/ 4. Учебный план http://bashgmu.ru/education/uchebnoe-upravlenie/obrazovatelnye-standarty/ 5. Календарный учебный график http://bashgmu.ru/education/uchebnoe-upravlenie/obrazovatelnye-standarty/	Имеется
2.	I. Рабочие программы дисциплин и практик	1. Рабочая программа дисциплины (1-й и 2-й лист с печатью, подписью; содержание) - Ботаника https://edu.bashgmu.ru/ , 2015-2021 гг, 33.05.01 Фармация; - Основы лекарственного растениеводства https://edu.bashgmu.ru/ , 2015-2018гг, 33.05.01 Фармация; - Фармакогнозия https://edu.bashgmu.ru/ , 2015-2021гг, 33.05.01 Фармация; - Экологическая ботаника https://edu.bashgmu.ru/ , 2015-2021гг, 33.05.01 Фармация; - Основы фитотерапии https://edu.bashgmu.ru/ , 2015-2021гг, 33.05.01 Фармация; - Современные методы анализа лекарственного растительного сырья, https://edu.bashgmu.ru/ , 2015-2018гг, 33.05.01 Фармация; - Новые лекарственные средства растительного происхождения, https://edu.bashgmu.ru/ , 2015-2018гг, 33.05.01 Фармация; - Ботаника, https://edu.bashgmu.ru/ , 2015, 2018, 2020, 2021, 06.03.01 Биология; - Физиология растений, https://edu.bashgmu.ru/ , 2015, 2018, 2020, 2021 06.03.01 Биология; 2. Рабочая программа практики (1-й и 2-й лист с печатью, подписью; содержание) - Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков «Практика по ботанике» https://edu.bashgmu.ru/ , 2015-2017гг, 33.05.01 Фармация; - Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков «Ботаническая» https://edu.bashgmu.ru/ , 2018 г., 33.05.01 Фармация; - Учебная практика «Практика по ботанике» https://edu.bashgmu.ru/ , 2020-2021 гг, 33.05.01 Фармация; - Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков «Практика по фармакогнозии» https://edu.bashgmu.ru/ , 2015-2021гг, 33.05.01 Фармация; - Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности «Заготовка и приемка лекарственного сырья» https://edu.bashgmu.ru/ , 2015-2021гг., 33.05.01 Фармация; - Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков «Практика по ботанике», https://edu.bashgmu.ru/ , 2015, 2018, 06.03.01 Биология; 3. Листы актуализации к рабочим программам дисциплин, практик 4. На указанные РП в п.1-2.	имеется
3.	II. Календарно-тематические планы	1. Расписание занятий	Имеется

	лекций и практических занятий	2. Календарно-тематический план лекций (1 и 2 семестр). 3. Календарно-тематический план лабораторных/практических занятий, семинаров (1 и 2 сем-р) 4. График отработок пропущенных занятий	по всем дисциплинам
4.	III. УММ для преподавателей	Методические рекомендации для преподавателей https://edu.bashgmu.ru	Имеется по всем дисциплинам
5.	IV. Методические разработки лекций и презентации к лекциям для обучающихся	https://edu.bashgmu.ru	Имеется по всем дисциплинам
6.	V. Учебники, учебные издания кафедры (печатные и электронные)	https://edu.bashgmu.ru	
7.	VI УММ для обучающихся	1. Критерии оценки знаний студентов по дисциплине 2. Положение о балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов 3. Методические указания для обучающихся к контактному формам работы (практические занятия, лабораторные работы, семинары, коллоквиумы) 4. Методические указания для студентов по оформлению рефератов, контр. и курс. работ, ВКР. https://edu.bashgmu.ru	Имеется Имеется по всем дисциплинам
8.	VII. Самостоятельная работа обучающихся (СРО)	1. График самостоятельной работы обучающихся 2. Методические рекомендации к самостоятельной внеаудиторной работе обучающихся 3. Методические указания к самостоятельной контактной работе обучающихся https://edu.bashgmu.ru	Имеется по всем дисциплинам
9.	VIII. Фонды оценочных средств (Соотнести с компетенциями в соответствии с ООП 2018 года)	оценочные средства (ситуационные задачи, тестовые задания, вопросы) для: 1. Входного контроля 2. Текущего контроля 3. Промежуточного контроля 4. Итоговой аттестации (для выпускающих кафедр) https://edu.bashgmu.ru	Имеется по всем дисциплинам
10.	IX. Справка об обеспеченности дисциплины учебной литературой	https://edu.bashgmu.ru	Имеется по всем дисциплинам
11.	X. ГИА (для выпускающих кафедр)	1. Расписание ГИА 2. График консультаций 3. УММ для подготовки к ГИА https://edu.bashgmu.ru	имеется
12.	XI. Практика (если реализуется кафедрой)	1. Методические указания по проведению учебной и /или производственной практики 2. Формы и бланки документов по практике (дневник, отчёт) 3. Отчёты руководителей практик https://edu.bashgmu.ru	имеется

6.7. Обеспечение электронной информационно-образовательной среды

На кафедре созданы программы компьютерного тестирования по дисциплинам ботаника и фармакогнозия для проведения 1 этапа промежуточной аттестации, а также для проведения 1 этапа итоговой аттестации (итоговое аттестационное тестирование).

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

6.8. Организация и проведение студенческих конкурсов, соревнований, олимпиад:

№ п/п	Название мероприятия	Уровень мероприятия (внутривузовский, всероссийский, международный)	Место проведения	Дата проведения	Ответственные за проведение мероприятия	Количество студентов, подготовленных кафедрой для участия в мероприятии
1	2	3	4	5	6	7
1						

6.9. Руководство победителями и призерами студенческих олимпиад, соревнований, конкурсов, а также студентами, награжденными медалями конкурсов студенческих работ, грамотами (дипломами, премиями) за первые три места.

№ п/п	Название мероприятия	Уровень мероприятия (внутривузовский, всероссийский, международный)	Место проведения	Дата проведения	Ответственные за подготовку победителей и призеров	Студенты (команды) победители, призеры

Не планируется

6.10. Организация и проведение тематических конференций с участием студентов.

№ п/п	Название мероприятия	Уровень мероприятия (внутривузовский,	Место проведения	Дата проведения	Ответственные за проведение мероприятия	Количество студентов, подготовленных кафедрой

		всероссийский, международный)				для участия в мероприятии

6.11. Руководство победителями и призерами студенческих конференций.

№ п/п	Название мероприятия	Уровень мероприятия (внутривузовский, всероссийский, международный)	Место проведения	Дата проведения	Ответственные за подготовку победителей и призеров	Студенты (команды) - победители, призеры

6.12. 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

«Целебная флора», «Лечение травами», «Фитотерапия», «Лекарственные средства: фитотерапия и фармакология», «Наше здоровье: лекарственные травы», «Энциклопедия народной медицины», «Лекарственные растения. Рецепты. Болезни». Учебник «Фармакогнозия» (авт. Куркин А.А.) в электронном варианте.

- созданных на кафедре ранее

1. Контролирующие программы по фармакогнозии и ботанике.
2. Мультимедийное сопровождение лекций по ботанике и фармакогнозии для специальности 33.05.01 Фармация.
3. Фотоотчеты по практике по фармакогнозии («Алтай 2006», «Алтай 2007», «Алтай 2008», «Алтай 2009», «Северо-Кавказская ЗОС 2011», «Пятигорск 2012», «ООО «Травы Башкирии» 2012», «Пятигорск 2013», «Сухумский ботанический сад 2014», «Сухумский ботанический сад 2015») в электронном варианте, по полевой практике по ботанике («Спортивно-оздоровительный лагерь БГМУ, 2015», («Спортивно-оздоровительный лагерь БГМУ, 2016», («Сухумский ботанический сад 17») в электронном варианте, по полевой практике по ботанике («Спортивно-оздоровительный лагерь БГМУ, 2017»).
4. Мультимедийное сопровождение к лекциям по ботанике для обучающихся

по специальности 06.03.01 Биология.

5. Мультимедийные ситуационные задачи по фармакогнозии.
6. Мультимедийные атласы к практическим занятиям по фармакогнозии «Лекарственные растения. Атлас для подготовки к практическим занятиям и коллоквиумам»; «Лекарственное растительное сырье. Атлас для подготовки к практическим занятиям и коллоквиумам»; «Лекарственное растительное сырье. Атлас для подготовки к экзамену», «Атлас «Примеси к лекарственному растительному сырью».
7. Мультимедийное сопровождение занятий элективного курса «Основы фитотерапии» для специальности 33.05.01.
8. Материалы на электронном носителе «Охрана лекарственных растений. Красная книга», «Перспективные лекарственные растения».
9. Мультимедийное сопровождение практических занятий по ботанике (раздел «Систематика растений»).
10. Мультимедийное сопровождение лекций по фармакогнозии для специальности 06.03.01 Фармация.
11. Мультимедийный атлас «Примеси к лекарственному растительному сырью».

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

- а) деловые игры – проведено две деловые игры: по фармакогнозии (1 и 3 курсов).
- б) лекции-дискуссии в рамках элективных курсов «Экологическая ботаника», «Основы фитотерапии», "Новые лекарственные средства растительного происхождения".

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

- а) комплекты образцов гербария и сырья по ботанике и фармакогнозии;
- б) комплекты гербария для элективных курсов «Основы фитотерапии»;
- в) комплекты морфологических листов;
- г) фиксированные части растений (стебли, цветки, подземные органы);
- д) растительные объекты для лабораторных работ по физиологии растений;
- е) коллекция лекарственных растений, а также редких и интродуцированных растений в условиях РБ на участке кафедры;
- ж) альбомы и УИРСы по различным тематикам;
- з) таблицы «морфологический анализ ЛРС».

6.15. Академическая мобильность ШС, студентов

ФИО преподавателя	Вуз, с которым заключен договор	Направленность	Сроки

6.16. Обеспечение условий для лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья в университете предусмотрены пандус, поручни, расширенные дверные проемы, а также осуществляется организация учебного процесса для инвалидов и ЛОВЗ с использованием дистанционных образовательных технологий. Это сочетание в учебном процессе on-line и off-line технологий, приём-передача учебной информации в доступных формах, сочетание в учебном процессе индивидуальных и коллективных форм работы.

Также на основе индивидуализированного подхода организуется прохождение практики обучающихся-инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.

6.17. Ведение обучающимися дневников обучения (освоения методик, практических навыков, достижений) или рабочих тетрадей в период обучения на кафедре (да/нет); контроль за выполнением (формы): Да.

На кафедре разработаны рабочие тетради по дисциплинам «Ботаника», «Фармакогнозия», «Основы ботанической микротехники», «Основы лекарственного растениеводства», «Основы фитотерапии», по учебной практике по ботанике для студентов обучающихся на фармацевтическом факультете и рабочие тетради по дисциплинам «Ботаника», «Физиология растений» для обучающихся по направлению подготовки биология. На каждом практическом или лабораторном занятии проверяются разделы «самостоятельная контактная работа» и «самостоятельная внеаудиторная работа» и выставляется оценка в журнале по 5-балльной шкале.

6.18. Организация демонстраций больных, экспериментов, экскурсий, дискуссий во внеучебное время

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата проведения
1.	Конференция по учебной практике по фармакогнозии (3 курс фарм.ф-та)	сентябрь 2024
2.	Конференция по учебной практике по ботанике (1 курс фарм. ф-та и 1 курс МПФ)	октябрь 2024
3	Экскурсия в парк лесоводов для знакомства с ранневесенней флорой (1 курс МПФ с отделением микробиологии)	май 2025
4	Экскурсия в оранжерею Ботанического сада-института УНЦ РАН, Уфимский лимонарий (3	июнь 2025

курс фарм. ф-та)	
------------------	--

6.19. Функционирующий студенческий научный кружок (МНО)

- количество состоявшихся докладов на заседаниях студенческого научного кружка в течение года: _____ 14 _____

- количество состоявшихся докладов на ежегодной студенческой конференции БГМУ _____ 7 _____

6.20. Указать использование учебной лаборатории кафедры (если есть) для выполнения УИРС И НИРС.

Учебная лаборатория №309 предназначена для выполнения УИРС и НИРС, экспериментальных курсовых работ, выпускных квалификационных и научно-исследовательских работ.

7. УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА

7.1. Работа в общежитии, участие в кураторстве групп.

Дежурство в общежитии проводится по графику деканата, участия в кураторстве групп – не имеется.

7.2. Мероприятия, выполняемые преподавателями по воспитательной работе с обучающимися (№ приказа, дата) – не имеется.

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

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

Экологическое воспитание обучающихся проводится во время учебного процесса на всех курсах. На практических занятиях используются материалы по экологии "Редкие растения Башкирии" и "Редкие и исчезающие растения РФ", представленные на стендах, подготовленных вместе с обучающимися, демонстрируются учебные фильмы и фотоотчеты, созданные по материалам выездных учебных практик по фармакогнозии в Алтайский край, Краснодарский край, Абхазскую Республику. Экологическая тематика включена в темы курсовых и научно-исследовательских работ. Учебная практика по ботанике и фармакогнозии в Башкирии и других природных регионах предоставляет уникальную возможность обогащения знаний обучающихся по особенностям флоры лекарственных растений, вопросам их рационального использования и охраны.

Деонтологическое воспитание идет при проведении деловых игр, организации встреч с практическими работниками, знакомстве с музейными экспонатами кафедры, а также на элективных курсах (фармацевтический факультет, МПФ с отделением микробиологии). Во внеурочное время - в работе СНК, при выполнении экспериментальных и реферативных курсовых работ.

Профориентационная работа проводится в Бирском медико-фармацевтическом училище и Башкирском медицинском колледже, которым оказывается помощь в методической работе, оснащении гербарием, сырьем, читаются лекции на выездных циклах, организуются экскурсии на кафедре и коллекционном участке кафедры.

8. ПРАКТИКА (учебная, производственная), в том числе НИР

В 2023– 2024 учебном году планируется организация и проведение учебных практик по ботанике (на 1 курсе фармацевтического факультета в течение 2 недель (12 рабочих дней) и на 1 курсе МПФ Биологи в течение 2 недель (12 рабочих дней)); по фармакогнозии на 3 курсе фармацевтического ф-та в течение 3 недель (21 рабочих дней).

Таблица 8.1

Учебная практика

№ п/п	Место проведения	Количество студентов, направленных на практику	Количество студентов, прошедших практику	Результаты промежуточной аттестации		
				Абс. усп., %	Кач. усп., %	Средний балл
1	Ботанический сад г.Сухум республика Абхазия, ФГБУН «Ботанический сад-институт» УНЦ РАН (г. Уфа), Уфимского лимонария, кафедры фармакогнозии.					
2	Кафедра фармакогнозии, окрестности г. Уфа,					
3	СОЛ «Пульс» ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ					
Итого:						

10. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

Мероприятия кафедры на 2023-2024 учебный год

Осенний семестр

№ п/п	Сроки	Вопросы для обсуждения	Ответственный исполнитель	Отметка о выполнении
1	2	3	4	5
1.	Август 2024	Организация учебного процесса. Распределение функциональных обязанностей. Подведение итогов учебных практик по фармакогнозии. Подготовка к празднованию 90-летия БГМУ Разное.	Кудашкина Н.В. Кудашкина Н.В. Пупыкина К.А. Кудашкина Н.В.	
2.	Сентябрь 2024	Утверждение листов актуализации к рабочим программам. Утверждение планов работы аспирантов кафедры. Разное.	Красюк Е.В. аспиранты	
3.	Октябрь 2024	Успеваемость на очном отделении фарм. ф-та. Утверждение индивидуального плана аспирантов. Разное.	Красюк Е.В. Красюк Е.В. аспиранты	
4.	Ноябрь 2024	Успеваемость на очном отделении фарм. ф-та. Обсуждение и выбор темы деловой игры по фармакогнозии среди обучающихся 4 курса ОФО. Утверждение тем выпускных квалификационных работ обучающихся очной формы обучения. Подготовка к отчетам по УМР, НИР. Проведение олимпиады по фармакогнозии	Кудашкина Н.В. Хасанова С.Р. Кудашкина Н.В. Хасанова С.Р. Красюк Е.В. Галиахметова Э.Х.	

5.	Декабрь 2024	Успеваемость на очном отделении фарм. ф-та. Утверждение экзаменационных билетов по ботанике (2 курс МПФ) Утверждение экзаменационных билетов по фармакогнозии (4 курс фарм). Подготовка к аттестации ППС по УМР	Хасанова С.Р. Шайдуллина Г.Г. Хасанова С.Р. Красюк Е.В.	
----	-----------------	--	--	--

Весенний семестр

№ п/п	Сроки	Вопросы для обсуждения	Ответственный исполнитель	Отметка о выполнении
1	2	3	4	5
1.	Январь 2025	Итоги успеваемости в осеннем семестре. Обсуждение готовности кафедры к самообследованию. Разное.	Кудашкина Н.В. Красюк Е.В.	
2.	Февраль 2025	Готовность к весеннему семестру. Утверждение расписания, графика ликвидации задолженностей. Разное.	Кудашкина Н.В. Красюк Е.В.	
3.	Март 2025	Аттестация аспирантов. Аттестация ППС по УМР Разное.	Кудашкина Н.В. Красюк Е.В.	
4.	Апрель 2025	Обсуждение успеваемости. Подготовка к летней практике по ботанике и фармакогнозии на очном отделении. Утверждение билетов для проведения устного экзамена по ботанике у обучающихся 1 курса фарм. факультета. Разное.	Кудашкина Н.В. Хасанова С.Р. Красюк Е.В.	

5.	Май 2025	Утверждение отчетов аспирантов кафедры. Аттестация обучающихся за май Разное.	аспиранты Красюк Е.В.	
6.	Июнь 2025	Обсуждение докладов по ВКР. Утверждение отчета и плана кафедры. Заполнение индивидуальных планов. Выполнение пед. нагрузки за 2024-2025уч.г Разное.	Обучающиеся Кудашкина Н.В.	
7	Июль 2025	Итоги практики по ботанике (1 курс). Итоги производственной практики по заготовке и приемке ЛРС (4 курс). Итоги учебной практики по фармакогнозии (3 курс) Разное.	Галияхметова Э.Х. Хасанова С.Р. Пупыкина К.А.	

Заведующий кафедрой _____ Н.В. Кудашкина

Завуч кафедры _____ Е.В. Красюк