

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

Кафедра фармацевтической технологии
и биотехнологии



СОГЛАСОВАНО

Декан фармацевтического факультета
Кудашкина Н.В.

« 07 » июля 2024 г.



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе
Д.А. Валишин

2024 г.



План
кафедры фармацевтической технологии и биотехнологии
по учебно-методической работе
на 2024-2025 учебный год

План обсужден на заседании
кафедры фармацевтической
технологии и биотехнологии
«25» июня 2024 г. протокол № 11
зав. кафедрой фармацевтической
технологии и
биотехнологии Шикова Ю.В.


(подпись)

Уфа 2024

I. СТРУКТУРА ГОДОВОГО ПЛАНА КАФЕДРЫ

1. БАЗА КАФЕДРЫ

Кафедра фармацевтической технологии и биотехнологии

Почтовый адрес: 450010, г. Уфа, ул. Летчиков, 2

Электронный адрес: tehnolog@bashgmu.ru

Рабочий телефон: (347)271-23-25

Кафедра находится на 1 этаже корпуса № 11 БГМУ (м-н Затон) и имеет следующие помещения: по 2 учебной аудитории аптечной технологии, промышленной технологии и 1 аудитория биотехнологии, одна учебно-научная лаборатория, кабинет заведующего кафедрой, учебно-методический кабинет, кабинеты доцентов, одна ассистентская, лаборантская комната, другие вспомогательные помещения. Общая площадь кафедры 643,3 кв.м., площадь учебных аудиторий – 186,8 кв.м.

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 помещений (м ²)	Число посадочных мест	Оснащенность учебных помещений и помещений для самостоятельной работы (количество)
1.	Учебная аудитория № 106	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Республика Башкортостан, 450010, г. Уфа, ул. Летчиков, д. 2, корпус 11. Кафедра фармацевтической технологии и биотехнологии	37,0	18	Оборудование: доска поворотная - 1. Учебно-методические материалы: методические указания - 30, тестовые задания, ситуационные задачи. Мебель: парты - 16, стулья - 20. Оборудование: доска поворотная - 1. Учебно-методические материалы: методические указания - 30, тестовые задания, ситуационные задачи. Мебель: парты 15, стулья - 18. Оборудование: ноутбук возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную
2.	Учебная аудитория № 107		37,0	18	
3.	Учебная комната № 109 для самостоятельной работы обучающихся		37,0	20	

4.	Учебная аудитория № 119		37,0	15	информационно-образовательную среду организации - 1, мультимедийный проектор - 1, экран - 1, телевизор - 1. Мебель: парты 7, стулья - 16.
5.	Учебная аудитория № 122		36,8	15	Оборудование: доска поворотная - 1. Учебно-методические материалы: методические указания - 30, тестовые задания, ситуационные задачи. Мебель: парты - 7, стулья - 16. Оборудование: доска поворотная - 1, Учебно-методические материалы: методические указания - 30, тестовые задания, ситуационные задачи. Мебель: парты - 7, стулья - 15.
ИТОГО общая площадь кафедры:			643,3		
Площадь на одного обучающегося:			16,1		

Общее количество компьютеров, используемых в учебном процессе: 5.

1. ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ СОСТАВ

Таблица 2.1.

Численность ППС (число физических лиц)

Размер ставки	Штатные	Штатные совместители	Внешние совместители	Почасовики
1	2	3	4	5
1,5	1	-	-	-
1,0	3	-	-	-
0,75	-	-	-	-
0,5	2	-	-	-
0,25	-	1	-	-
0,1	-	-	2	-
Всего:	6	1	2	-

Информация резерву на заведование кафедрой - доцент, к.фарм.н.
Кильдияров Ф.Х.

Таблица 2.2.

Состав кафедры по должностям

Штатная численность ППС кафедры (всего)	в том числе			
	профессора	доценты	старшие преподавател и	ассистенты/препо -даватели
Кол-во	1	5	1	1
Уд. Вес	12,5 %	62,5 %	12,5%	12,5 %

Таблица 2.3.

О кадровом обеспечении основной образовательной программы высшего образования

№ 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			4	5	6	7
1	Фармацевтическая технология (Фармация), Инновационные и нанотехнологические лекарственные формы (Фармация), Технология лечебно-	Шикова Юлия Витальевна	по основному месту работы	Должность – профессор, д.фарм.н. Ученое звание – профессор Диплом доктора фармацевтических наук, ДК №020645 от 01.07.2005. Аттестат доцента З/ДЦ №000359 от 01.09.2014. Аттестат профессора ЗПР №004440 от 21.02.2019г.	372	0,41
					88	0,09
					174	0,19

	косметических препаратов (электив) (Фармация) Практика по общей фармацевтической технологии (Фармация)				18	0,02
2	Фармацевтическая технология (Фармация), Биотехнология (Фармация), Фармацевтическая технология (Магистратура Промышленная фармация) Надлежащая производственная практика (Магистратура Промышленная фармация)	Кильдияров Фанис Хамидуллович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.фарм.н. Ученое звание – доцент Диплом кандидата фармацевтических наук, КТ №013808 от 26.06.1987. Аттестат доцента ДЦ №039276 от 16.11.2005.	48 207 90	0,05 0,23 0,1
3	Фармацевтическая технология (Фармация), Инновационные и нанотехнологические лекарственные формы (Фармация)	Браженко Александр Васильевич	по основному месту работы	Должность – доцент, к.фарм.н. Ученое звание – доцент Диплом кандидата фармацевтических наук, ФЦ №000887 от 13.02.1989. Аттестат доцента ДЦ №002531 от 29.09.1993.	300 64	0,33 0,07

4	<p>Фармацевтическая технология (Фармация),</p> <p>Биотехнология (Фармация),</p> <p>Инновационные и нанотехнологические лекарственные формы (Фармация)</p> <p>Практика по фармацевтической технологии (Фармация)</p> <p>Практика по общей фармацевтической технологии (Фармация)</p>	Петрова Виктория Витальевна	по основному месту работы	<p>Должность – доцент, к.фарм.н. Ученое звание – нет.</p> <p>Диплом кандидата фармацевтических наук, КНД №020147 от 29.12.2015.</p>	394	0,44
5	<p>Фармацевтическая технология (Фармация),</p> <p>Практика по фармацевтической технологии</p>	Федотова Анастасия Анатольевна	на условиях внутреннего совместительства	<p>Должность – доцент, к.фарм.н. Ученое звание – доцент</p> <p>Диплом кандидата фармацевтических наук, ДКН №134507 от 06.05.2011.</p> <p>Аттестат доцента ЗДЦ №010729 от 23.01.2018.</p>	166	0,18
					126	0,14
					120	0,13
					539	0,60
					78	0,09
					7	0,008

6	<p>Фармацевтическая технология (Фармация),</p> <p>Биотехнология (Фармация),</p> <p>Инновационные и нанотехнологические лекарственные формы (Фармация)</p> <p>Практика по фармацевтической технологии (Фармация)</p> <p>Практика по общей фармацевтической технологии (Фармация)</p>	Бикбулатов Владимир Хамитович	по основному месту работы	<p>Должность – старший преподаватель.</p> <p>Ученое звание – нет.</p> <p>Диплом кандидата фармацевтических наук - нет.</p>	280	0,31
7	<p>Фармацевтическая технология (Фармация),</p> <p>Биотехнология (Фармация),</p> <p>Инновационные и нанотехнологические лекарственные формы (Фармация)</p> <p>Практика по фармацевтической технологии (Фармация)</p>	Красюк Екатерина Васильевна	на условиях внутреннего совместительства	<p>Должность – доцент, к.фарм.н.</p> <p>Ученое звание – нет.</p> <p>Диплом кандидата фармацевтических наук, КНД №022677 от 06.07.2016.</p>	24 207 80	0,03 0,23 0,09
	Практика по общей фармацевтической технологии (Фармация)				92	0,10
	Практика по общей фармацевтической технологии (Фармация)				84	0,09

9	Фармацевтическая технология (Фармация)	Зива Екатерина Ильинична	на условиях внешнего совместительства	Должность – ассистент. Ученое звание – нет. Диплом кандидата фармацевтических наук - нет.	85	0,09
---	---	--------------------------	---	--	----	------

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	Фамилия, имя, отчество (при наличии) специалиста-практика	Наименование осуществляющей профессиональной работает основному месту работы или на условиях внешнего совместительства	организации, деятельность сфере, в которой специалист-практик работы или на условиях	Занимаемая в специалистом- практиком должность	Общий трудовой стаж работы специалиста- практика в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающийся
1	2	3		4	5
1	Зива Екатерина Ильинична	ООО Фармлэнд		Провизор	4 года 2 месяцев

Таблица 2.5.

Возрастная структура ППС кафедры

ППС кафедры	по возрастным группам					Всего(чел.),%
	до 35 лет	35-50 лет	51-60 лет	свыше 60 лет		
Профессора (с ученой степенью доктора наук и/или званием профессора)	-	-	1	-	-	1 (12,5 %)
Доценты (с ученой степенью и/или званием)	2	1	1	1	-	5 (62,5 %)
Ст. преподаватели (с ученой степенью)	-	-	-	-	-	-
Ст. преподаватели (без ученой степени)	-	-	1	-	-	1 (12,5 %)
Ассистенты (с ученой степенью)	-	-	-	-	-	-
Ассистенты (без ученой степени)	1	-	-	-	-	1 (12,5 %)
Всего (чел.),%	3 (37,5 %)	1 (12,5 %)	3 (37,5 %)	1 (12,5 %)	1 (12,5 %)	8 (100 %)

Таблица 2.6.

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

Совместители (всего)	В том числе							
	Внешние				Внутренние			
	проф.	доц.	ст. преп.	асс.	проф.	доц.	ст. преп.	асс.
Кол-во	-	-	-	1	-	1	-	-
Всего	1				1			

**2. ПОДГОТОВКА НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ
И КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ**

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	0 аспиранта											

Таблица 3.2.

Численность ординаторов – 6

	Первый год обучения	Второй год обучения	Итого
Код, наименование специальности			
Численность ординаторов	5	1	6
В том числе:			
Бюджетная форма	5	1	6
в том числе:			
целевой прием	-	-	-
общий конкурс	5	1	6
По договору об оказании платных образовательных услуг	-	-	-
Итого по кафедре:	5	1	6

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

На кафедре обучаются обучающиеся - специальности «Фармация» по дисциплинам: фармацевтическая технология и биотехнология и три элективных курса.

Количество групп, одновременно обучающихся на кафедре до 5 (в одну смену).

Формы контроля за качеством усвоения материала и практических навыков.

Опрос устный, контроль за выполнением практических занятий, письменные и устные контрольные занятия, входной и текущие тестовые задания, ситуационные и расчетные задачи.

Проведение зачетов в устной форме.

Проведение экзаменов в устной форме по дисциплинам фармацевтическая технология и биотехнология.

Проведение итогового тестирования.

Проведение итоговой аттестации по практическим навыкам.

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

Научно-исследовательская работа на кафедре фармацевтической

технологии проводится по следующим направлениям:

- Исследования по разработке растительного средства для применения в стоматологии.
- Разработка лекарственных средств ранозаживляющего и противовоспалительного действия.

Таблица 4.2

Показатели освоения ФГОС для дисциплин, по которым обучающиеся принимали участие в Интернет-экзамене в отчетный период

Наименование дисциплины	Факультет	Шифр ООП	Наименование ООП	Группа	Средний % правильно выполненных заданий	% обучающихся, освоивших все ДЕ дисциплины
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО:						

Запланировано проведение внутренней независимой оценки качества подготовки обучающихся.

Таблица 4.3

Информация по анализу результатов проведения независимой оценки знаний обучающихся

Средняя оценка вуза	Средняя экспертная оценка	Отклонение	Кол-во необъективных оценок	Уровень объективности экзамена
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

Запланировано проведение внутренней независимой оценки качества подготовки обучающихся.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

Использование ТСО и ТСКЗ, наглядных пособий в учебном процессе.

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

В учебном процессе при проведении практических и лабораторных занятий, занятий на элективных курсах будут использоваться активные методы обучения с использованием различных приборов: фотоэлектроколориметры, УФ-спектрофотометр, рН-метр, аналитические, технические и ручные весы, для расчетов - микрокалькуляторы.

Обеспеченность литературой.

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

Перечень учебно-методической литературы, планируемой к изданию кафедрой в учебном году 2024-2025.

Учебное пособие «Спиртометрия» Шикова Ю.В.; Петрова В.В.; Кильдияров Ф.Х., год издания 2024г.-2025г. Издатель - ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, Гриф - Редакционно-издательский совет ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.

Учебное пособие «Мягкие лекарственные формы» Шикова Ю.В.; Браженко А.В.; Кильдияров, Петрова В.В., год издания 2024г.-2025г. Издатель - ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, Гриф - Редакционно-издательский совет ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.

6.1. Наличие рабочих программ по курсам, читаемым кафедрой на 2024-2025 уч.г.

№ п/п	Наименование учебной программы	Год издания	Шифр ООП	Наименование ООП
1	Фармацевтическая технология	2024г.	33.05.01	Фармация (период освоения 2024-2029)
2	Биотехнология	2024г.	33.05.01	Фармация (период освоения 2024-2029)
3	Основы биофармации	2024г.	33.05.01	Фармация (период освоения 2024-2029)
4	Инновационные и нанотехнологические лекарственные формы	2024г.	33.05.01	Фармация (период освоения 2024-2029)
5	Электив:	2024г.	33.05.01	Фармация

	Гомеопатическая технология лекарств			(период освоения 2024-2029)
6	Электив: Фармацевтическая технология ветеринарных лекарств	2024г.	33.05.01	Фармация (период освоения 2024-2029)
7	Электив: Технология лечебных косметических препаратов	2024г.	33.05.01	Фармация (период освоения 2024-2029)
8	Учебная практика: «Практика по общей фармацевтической технологии»	2024г.	33.05.01	Фармация (период освоения 2024-2029)
9	Производственная практика «Практика по фармацевтической технологии»	2024г.	33.05.01	Фармация (период освоения 2024-2029)
10	Фармацевтическая технология	2024г.	33.04.01	Промышленная фармация (период освоения 2024-2026)
11	Надлежащая производственная практика	2024г.	33.04.01	Промышленная фармация (период освоения 2024-2026)
12	Медицинская биотехнология	2024г.	30.05.01	Медицинская биохимия (период освоения 2024-2029)
13	Биотехнология антибиотиков	2024г.	06.04.01	Биология (период освоения 2024-2026)
14	Биотехнология пробиотиков, пребиотиков и биополимеров для медицины	2024г.	06.04.01	Биология (период освоения 2024-2026)
15	Новейшие методы изыскания антибиотиков	2024г.	06.04.01	Биология (период освоения 2024-2026)
16	Основы нанобиотехнологий	2024г.	06.04.01	Биология (период освоения 2024-2026)

17	Скрининг продуцентов биотехнологии	2024г.	06.04.01	Биология (период освоения 2024-2026)
18	Организация производства по системе GMP	2024г.	06.04.01	Биология (период освоения 2024-2026)
19	Технологические основы создания бионаносистем	2024г.	06.04.01	Биология (период освоения 2024-2026)
20	Наноразмерные системы доставки лекарственных средств	2024г.	06.04.01	Биология (период освоения 2024-2026)

Планируется создать рабочие программы по всем дисциплинам по учебному плану 33.05.01 Фармация, период освоения 2024-2029, учебному плану 30.05.01 Медицинская биохимия, период освоения 2024-2029, учебному плану по программам магистратуры: 33.04.01 Промышленная фармация, 06.04.01 Биология период освоения 2024-2026. Также будут переработаны: календарные тематические планы лекций, календарные тематические планы практических занятий, методические разработки лекций, методические рекомендации для преподавателей и методические указания для обучающихся для контактной и внеаудиторной работы, методические указания к выполнению контрольных работ и прохождению производственной практике по фармацевтической технологии, методические рекомендации к выполнению дипломных работ по дисциплинам, комплекты вопросов, текстов и билетов к занятиям, зачетам, экзаменам, тестовые задания на выживаемость знаний.

6.2. Учебники, планируемые в 2024-2025 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
1	-	-	-	-	-

Не планируется.

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

1	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---

Не планируется.

6.3 Учебные пособия, планируемые в 2024-2025 учебном году:

а) с грифом УМО

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

Не планируется.

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

№ п/п	Название	Автор (соавторы)	Объем в п.л.	Тираж	Изд-во
1	2	3	4	5	6
1	Мягкие лекарственные формы	Шикова Ю.В.; Кильдияров Ф.Х. Петрова В.В.			ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России
2	Спиртометрия	Шикова Ю.В. Кильдияров Ф.Х. Петрова В.В.			ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

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

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

Не планируется.

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

№ п/п	Название статьи (тезиса)	Авторы	Названия издания (сборника)	Объем (п.л.)
1	2	3	4	
1	-	-	-	-

Планируется 2 публикации.

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
1	-	-	-	-	-

Планируются 2 выступления.

6.7. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ

На кафедре в 2024-2025 уч.г. обучались студенты 3,4,5 курсов фармацевтического факультета по специальности 33.05.01 Фармация курс по дисциплине фармацевтическая технология, биотехнология, основы биофармации, инновационные и нанотехнологические лекарственные формы в фармацевтической технологии, 33.04.01 Промышленная фармация Фармация курс по дисциплине фармацевтическая технология, надлежащая производственная практика (<https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=641>).

Доступ к электронной информационно-образовательной среде, информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям и электронным ресурсам планируется.

На кафедре планируется подключение к сети Internet, использование современных информационных технологий для информационно-технического обеспечения учебного процесса в настоящий момент осуществляется с помощью единой корпоративной сети, в которую входят все структурные подразделения, аудитории и кафедры.

Имеется компьютерный класс, оснащенный 5 компьютерами.

На учебный портал кафедры планируется разместить все учебно-методические материалы необходимые для освоения всех дисциплин, рабочие программы дисциплин и практик, методические рекомендации для преподавателей, методические разработки лекций и презентаций к лекциям для обучающихся методические указания для обучающихся к контактными формам работы, методические рекомендации к самостоятельной аудиторно/внеаудиторной работе обучающихся, календарные планы лекций и практических занятий, критерии оценки знаний студентов по дисциплине, положение о бально-рейтинговой системе оценки знаний студентов, график самостоятельной работы обучающихся.

Также сайт БГМУ содержит версию для слабовидящих обучающихся, адаптированные образовательные программы.

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

- внутри вуза- 2

- городского уровня - нет
- регионального уровня - нет
- всероссийского уровня - нет
- международного уровня – 1

6.9. Организация и проведение тематических конференций с участием обучающихся (указать количество мероприятий): - 1

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

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

а) нет

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

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

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

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

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

Для организации трудоустройства выпускников-инвалидов и ЛОВЗ проводятся индивидуальные консультации студентов и выпускников по

вопросам трудоустройства, осуществляется содействие в трудоустройстве на квотируемые для инвалидов рабочие места.

В соответствии с требованиями к доступности среды для маломобильных граждан СНИП 35.01.2001, СП 42.13330, ГОСТ Р 51261, ГОСТ Р 52875 во всех учебных корпусах имеется отдельный вход с минимальным перепадом высот, оборудованный пандусом, открывающимся замком и звонком к дежурному сотруднику службы охраны.

На первом этаже главного корпуса, без перепада высот от уровня входа находится методический кабинет, аудитории и компьютерный класс. Туалеты на I этаже реконструированы в соответствии с требованиями к санитарным комнатам для маломобильных групп населения. Оборудована система сигнализации и оповещения лиц с ограниченными возможностями, способствующая обеспечению безопасности обучающихся в соответствии с СНИП 21 -01 и ГОСТ 12.1.004. Размещены информационные таблички о наличии ситуационной помощи лицам с ограниченными возможностями, выполненные в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52875.

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

На кафедре фармацевтическая технология и биотехнология обучающиеся ведут дневники обучения по всем дисциплинам.

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

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата проведения	Количество обучающихся
1.	Демонстрация изготовления суппозиторий методом выливания	В течение учебного года	9 обучающихся (член МНК)
2.	Демонстрация контроля качества таблетированных лекарственных форм	В течение учебного года	9 обучающихся (член МНК)

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

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

1	Планируется внутривузовская олимпиада по фарм.технологии для обучающихся	внутривузовский	БГМУ	-	-	-
2	Планируется внутривузовская олимпиада по биотехнологии для обучающихся	внутривузовский	БГМУ	-	-	-
3	Планируется Олимпиада Нижневолжского кластера по фармации	международный	БГМУ	-	-	-

6.18. Участие студентов в конференциях

№ п/п	Название мероприятия	Уровень мероприятия (внутривузовский, всероссийский, международный)	Место проведения	Дата проведения	Ответственные за подготовку победителей и призеров	Студенты (команды) - победители, призеры
1	-	-	-	-	-	-

6.19. Функционирующий студенческий научный кружок (МНО)

- количество состоявшихся докладов на заседаниях студенческого научного кружка в течение года - 3

- количество состоявшихся докладов на ежегодной студенческой конференции БГМУ - 3

6.20. Указать использование учебной лаборатории кафедры (если есть) для выполнения УИРС и НИРС. Представить информацию о видах работ, проводимых в лаборатории, использование компьютерных программ и др. – учебная литература находится в электронном доступе, в библиотеке университета, на кафедре фармацевтической технологии и биотехнологии в открытом доступе.

7. УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА

7.1. Работа в общежитии - проводили беседы во время дежурств в общежитии согласно плана деканата.

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

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).

а) на лекциях и практических занятиях изучались вопросы экологии, охраны окружающей среды в разрезе изучаемых тем.

б) на лекциях и практических занятиях по фармацевтической технологии изучались вопросы о вреде наркомании и токсикомании, пропагандировался здоровый образ жизни.

в) вводные лекции и практические занятия включали изучение вопросов фармацевтической деонтологии.

г) участвовали в производственных совещаниях обучающихся всех курсов фармацевтического факультета в течение года.

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

В соответствии с программой и общим учебным планом обучающиеся в X семестре будут проходить производственную практику по изготовлению лекарственных средств в течение 6 недель (36 часов в неделю).

Целью прохождения практики является закрепление и углубление полученных в учебном процессе теоретических знаний, практических навыков и умений для решения конкретных задач практической деятельности провизора-технолога в условиях аптек, фармацевтических предприятий.

Задачи практики:

- изучение обязанностей провизора-технолога на рабочем месте;
- ознакомление с организацией работы и технической оснащённостью рабочего места провизора-технолога;
- Изготовление лекарственных средств под руководством провизора-технолога в соответствии с требованиями НД;
- оформление соответствующей документации по результатам анализа.

Формы проведения практики:

- 1) прохождение производственной практики в аптеке;
- 2) самостоятельная работа обучающихся (курсовые работы);
- 3) зачет.

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

Производственную практику обучающиеся фармацевтического факультета проходят в аптеках, закрепленных за университетом в качестве производственных баз по согласованию с ГУП «Башфармация».

10. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

Мероприятия кафедры на учебный год

Осенний семестр:

№ п/п	Сроки	Вопросы для обсуждения	Докладчик	Кто готовит
1	2	3	4	5
1	август	1.Подготовка к учебному году. 2.Разное.	1. Зав. кафедрой Шикова Ю.В. 2. Завуч кафедры Петрова В.В. 3.Ответственные за курсы.	1. Зав. кафедрой Шикова Ю.В. 2. Завуч кафедры Петрова В.В. 3.Ответственные за курсы.
2	сентябрь	1.Утверждение экз-х билетов по фармацевтической технологии для обучающихся 5 курса очного отделения.	1. Зав. кафедрой Шикова Ю.В. 2. Завуч кафедры Петрова В.В. 3.Ответственные за курсы.	1. Зав. кафедрой Шикова Ю.В. 2. Завуч кафедры Петрова В.В. 3.Ответственные за курсы.
3	октябрь	1.Подготовка к проверке СМК. Распределение обязанностей. Организация СМК на кафедре.	1. Зав. кафедрой Шикова Ю.В. 2. Завуч кафедры Петрова В.В. 3.Ответственные за курсы.	1. Зав. кафедрой Шикова Ю.В. 2. Завуч кафедры Петрова В.В. 3.Ответственные за курсы.
4	ноябрь	1.О подготовке к внутреннему аудиту 2.Утверждение тем НИР. 3. Обсуждение учебной и производственной практики. 4. Разное	1.Ответственный по науке Кильдияров Ф.Х. 3.Ответственные за курсы.	1.Ответственный по науке Кильдияров Ф.Х 3.Ответственные за курсы.
5	декабрь	1.Обсуждение ситуационных задач к междисциплинарному экзамену по специальности «фармация» 2. Подготовка к аттестации ИПС по УМР	1. Зав. кафедрой Шикова Ю.В. 2. Завуч кафедры Петрова В.В.	1. Зав. кафедрой Шикова Ю.В. 2. Завуч кафедры Петрова В.В.

Весенний семестр

№ п/п	Сроки	Вопросы для обсуждения	Докладчик	Кто готовит
1	2	3	4	5
1	январь	1. О готовности проведения ГИА на заочном отделении 2. Подготовка кафедры к самообследованию. 3. Подведение итогов практики 4. Апробация дипломных работ 6 курса заочного отделения	1. Зав. кафедрой Шикова Ю.В. 2. Завуч кафедры Петрова В.В 3. Ответственный за практику Бикбулатов В.Х.	1. Зав. кафедрой Шикова Ю.В. 2. Завуч кафедры Петрова В.В 3. Ответственный за практику Бикбулатов В.Х.
2	февраль	1. Готовность к новому учебному семестру. 2. Организация производственной практики 3. Разное.	1. Зав. кафедрой Шикова Ю.В. 2. Завуч кафедры Петрова В.В 3. Ответственный за практику Бикбулатов В.Х.	1. Зав. кафедрой Шикова Ю.В. 2. Завуч кафедры Петрова В.В 3. Ответственный за практику Бикбулатов В.Х.
3	март	1. Утверждение экзаменационных билетов для весенней и летней экзаменационной сессии. 2. Разное.	1. Зав. кафедрой Шикова Ю.В. 2. Завуч кафедры Петрова В.В 3. Ответственные за курсы.	1. Зав. кафедрой Шикова Ю.В. 2. Завуч кафедры Петрова В.В 3. Ответственные за курсы.
4	апрель	1. Отчет о выполнении дипломных работ на кафедре. 2. Утверждение ситуационных задач для ГИА и билетов приема практических навыков для обучающихся фармацевтического факультета очного отделения в 2024-2025	1. Руководители дипломных работ 2. Зав. кафедрой Шикова Ю.В. и члены ГИА	1. Руководители дипломных работ 2. Зав. кафедрой Шикова Ю.В. и члены ГИА

		учебном году. 3. Разное.		
5	май	1. Подготовка к летней экзаменационной сессии на 4, 5 курсах очного отделения фармацевтического факультета. Успеваемость обучающихся на 3, 4 курсах. 2. Аprobация и утверждение НИР, выполненных на кафедре. 3. Разное.	1. Зав. кафедрой Шикова Ю.В. 2. Ответственные за курсы. 3. Руководители НИР.	1. Зав. кафедрой Шикова Ю.В. 2. Ответственные за курсы. 3. Руководители НИР.
6	июнь	1. Обсуждение отчета по работе кафедры за 2024-2025 уч. год. 2. Обсуждение плана работы кафедры на 2025-2026 уч. год. 3. Разное.	1. Зав. кафедрой Шикова Ю.В. 2. Завуч кафедры Петрова В.В	1. Зав. кафедрой Шикова Ю.В. 2. Завуч кафедры Петрова В.В

ЗАКЛЮЧЕНИЕ


Таким образом, общая площадь базы кафедры составляет 643,3 кв. м (на одного обучающегося 16,1 кв. м), общая площадь лекционных помещений составляет 162 кв. м (на одного обучающегося 12 кв. м); материально-техническая база (компьютеры, мультимедийные проекторы) позволяет на должном уровне провести обучение обучающихся. Резерв зав. кафедрой доцент Кильдияров Ф.Х. Совместителей и почасовиков не будет. Запланировано издание двух учебно-методических пособий.


На кафедре также будет проводиться подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре и в виде соискательства. Обеспеченность основной литературой составляет 100% по всем дисциплинам, изучаемым на кафедре.

Кафедра фармацевтической технологии и биотехнологии к 2024-2025 учебному году готова.

Необходимо отметить для улучшения работы кафедры необходимо: приобрести десять компьютеров, ксерокс, таблеточную машину для проведения учебного процесса и экзаменационного тестирования по изучаемым дисциплинам; приобрести реактивы, химическую посуду, лекарственные

препараты на учебный год; приобрести УФ-спектрофотометр, приборы для определения технологических характеристик таблеток и капсул.

Заведующий кафедрой фармацевтической
технологии и биотехнологии, д.фарм.н.  Шикова Ю.В.

Завуч кафедры фармацевтической
технологии и биотехнологии, к.фарм.н.  Петрова В.В.