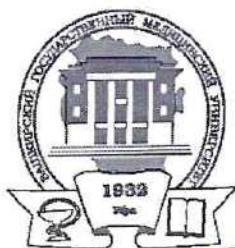


ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



СОГЛАСОВАНО

Декан фармацевтического факультета

Кудашкина Н.В.

« 29 »

2022 г.



УТВЕРЖДАЮ

И.о. Проректора по учебной работе

А.А. Цыглин

2022 г.



**ОТЧЕТ**

**кафедры фармацевтической технологии с курсом биотехнологии  
по учебно-методической работе  
за 2021-2022 учебный год**

Отчет обсужден на заседании  
кафедры фармацевтической  
технологии с курсом  
биотехнологии  
«29» июня 2022 г. протокол № 19  
зав. кафедрой фармацевтической  
технологии с курсом  
биотехнологии Шикова Ю.В.

*(подпись)*

Уфа 2022

## I. СТРУКТУРА ГОДОВОГО ОТЧЕТА КАФЕДРЫ

### 1. БАЗА КАФЕДРЫ

**Кафедра фармацевтической технологии с курсом биотехнологии**

**Рабочий телефон:** (347)271-23-25

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

**Электронный адрес:** [tehnolog@bashgmu.ru](mailto:tehnolog@bashgmu.ru)

Кафедра находится на 1 этаже корпуса № 11 БГМУ (м-н Затон) и имеет следующие помещения: 4 учебной аудитории фармацевтической технологии и 1 аудитория биотехнологии, также одна учебно-научная лаборатория, кабинет заведующего кафедрой, учебно-методический кабинет, кабинеты доцентов, одна ассистентская, лаборантская комната, другие вспомогательные помещения. Общая площадь кафедр 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 <sup>2</sup> )	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 с курсом биотехнологии	37,0	18	Оборудование: доска поворотная - 1. Учебно-методические материалы: методические указания - 30, тестовые задания, ситуационные задачи. Мебель: парты - 16, стулья - 20.
2.	Учебная аудитория № 107		37,0	18	Оборудование: доска поворотная - 1. Учебно-методические материалы: методические указания - 30, тестовые задания, ситуационные задачи. Мебель: парты 15, стулья - 18.
3.	Учебная комната № 109 для самостоятельной работы обучающихся		37,0	20	Оборудование: ноутбук возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации - 1, мультимедийный проектор - 1, экран - 1, телевизор - 1. Мебель: парты 7, стулья - 16.
4.	Учебная аудитория № 119		37,0	15	Оборудование: доска

5.	Учебная аудитория № 122	36,8	15	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: Площадь на одного обучающегося:		643,3 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	1	1	-	-
0,25	-	-	-	-
0,1	-	-	2	-
Всего:	5	1	2	-

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

Анализ представленных данных за 2021-2022 уч. год показывает, что 50,0 % сотрудников, работающие на 1 ставку.

**Состав кафедры по должностям**

Штатная численность ППС кафедры (всего)	в том числе			
	профессора	доценты	старшие преподавате ли	ассистенты/пре по-даватели
Кол-во	1	5	-	2
Уд. Вес	12,5 %	62,5 %	-	25 %

Анализ представленных данных за 2021-2022 уч. год показывает, что профессора составляют 12,5 % от общего количества сотрудников кафедры, доценты – 62,5 %, ассистенты – 25 %.

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 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	
					количеств о часов	доля от ставки
1	2	3	4	5	6	7
1	Фармацевтическая технология (Фармация), Биотехнология (Фармация), Инновационные и нанотехнологические лекарственные формы (Фармация),	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 ЗДЦ №000359 от 01.09.2014. Аттестат профессора ЗПР №004440 от 21.02.2019г.	256	0,28
					81	0,09
					164	0,18

	<p>Основы биофармации (Фармация),</p> <p>Технология лечебно-косметических препаратов (электив) (Фармация)</p> <p>Практика по фармацевтической технологии (Фармация)</p> <p>Практика по общей фармацевтической технологии (Фармация)</p>				46	0,05
	<p>Фармацевтическая технология (Фармация),</p> <p>Биотехнология (Фармация),</p> <p>Инновационные и нанотехнологические лекарственные формы (Фармация),</p> <p>Основы биофармации (Фармация),</p> <p>Гомеопатическая технология лекарств (Фармация),</p> <p>Практика по общей фармацевтической технологии (Фармация)</p>	<p>Кильдияров Фанис Хамидуллович</p>	<p>по основному месту работы</p>	<p>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.</p>	362	0,32
2					288	0,26
					82	0,07
					2	0,001
					72	0,06
					100	0,09

	Фармацевтическая технология (Промышленная фармация)				131	0,12
3	Фармацевтическая технология (Фармация), Биотехнология (Фармация), Практика по общей фармацевтической технологии	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.	308	0,46
4	Фармацевтическая технология (Фармация), Биотехнология (Фармация), Инновационные и нанотехнологические лекарственные формы (Фармация) Практика по фармацевтической технологии (Фармация) Практика по общей фармацевтической технологии (Фармация)	Петрова Виктория Витальевна	по основному месту работы	Должность – доцент, к.фарм.н. Ученое звание – нет. Диплом кандидата фармацевтических наук, КНД №020147 от 29.12.2015.	704 120 58 129	0,52 0,09 0,04 0,1
5	Фармацевтическая технология (Фармация), Основы биофармации (Фармация), Практика по	Федотова Анастасия Анатольевна	на условиях внутреннего совместительства	Должность – доцент, к.фарм.н. Ученое звание – доцент Диплом кандидата фармацевтических наук, ДКН №134507 от 06.05.2011. Аттестат доцента ЗДЦ №010729 от 23.01.2018.	228 34 162	0,51 0,08 0,36

	фармацевтической технологии						
6	Фармацевтическая технология (Фармация), Биотехнология (Фармация), Основы биофармации (Фармация), Инновационные и нанотехнологические лекарственные формы (Фармация) Практика по фармацевтической технологии (Фармация) Практика по общей фармацевтической технологии (Фармация)	Бикбулатов Владимир Хамитович	по основному месту работы	Должность – ассистент. Ученое звание – нет. Диплом кандидата фармацевтических наук - нет.	394 210 68 56 20 25	0,44 0,23 0,08 0,07 0,02 0,03	



7	<p>Фармацевтическая технология (Фармация),  Биотехнология (Фармация),  Инновационные и нанотехнологические лекарственных формы (Фармация)  Практика по фармацевтической технологии (Фармация)</p>	<p>Салазанова Ксения Владимировна</p>	<p>по основному месту работы</p>	<p>Должность – доцент, к.фарм.н.  Ученое звание – нет.  Диплом кандидата фармацевтических наук, КНД №0222677 от 06.07.2016.</p>	<p>242  9  36  266</p>	<p>0,27  0,01  0,04  0,3</p>
8	<p>Фармацевтическая технология (Фармация),  Основы биофармации (Фармация)</p>	<p>Акрамов Хайитбой Хамзаевич</p>	<p>по основному месту работы</p>	<p>Должность – ассистент.  Ученое звание – нет.  Диплом кандидата фармацевтических наук - нет.</p>	<p>66  34</p>	<p>0,73  0,38</p>
9	<p>Практика по общей фармацевтической технологии</p>	<p>Елова Елена Владимировна</p>	<p>на условиях внешнего совместительства</p>	<p>Должность – доцент, к.фарм.н.  Ученое звание – нет.  Диплом кандидата фармацевтических наук, ДКН № 154761 от 12.09.2011.</p>	<p>90</p>	<p>0,1</p>

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 сферы, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего совместительства	организации, занимаемая в специалистом-практиком должность	Общий трудовой стаж работы специалиста-практика в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся
1	2	3	4	5
1	Елова Елена Владимировна	ФГБОУ ВО Башкирский государственный медицинский университет МЗ РФ (Клиника БГМУ)	Зав.аптекой	15 лет 11 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 (11,1 %)
Доценты (с ученой степенью и/или званием)	2	2	1	1	6 (66,7 %)
Ст. преподаватели (с ученой степенью)	-	-	-	-	-
Ст. преподаватели (без ученой степени)	-	-	-	-	-
Ассистенты (с ученой степенью)	-	-	-	-	-
Ассистенты (без ученой степени)	1	-	1	-	2 (22,2 %)
Всего (чел.), %	3 (33,3 %)	3 (33,3%)	2 (22,3 %)	1 (11,1 %)	9 (100 %)

Анализ представленных данных за 2021-2022 уч. год показывает, что ППС до 35 лет составляет 33,3 %, от 35 до 50 лет – 33,3 %, 51–60 лет – 22,3 %, свыше 60 лет – 11,1 %.

В среднем возраст ППС – 45 лет.

Остепененность ППС – 78 %.

Таблица 2.6

### Численность совместителей, привлекаемых для работы на кафедре в 2021-2022 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			

Анализ представленных данных за 2021-2022 уч. год показывает, что на кафедру привлекался 1 внутренний совместитель, доцент Федотова Анастасия Анатольевна.

## 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	-											

Анализ представленных данных показывает, что в 2021-2022 уч. г. обучение в аспирантуре аспиранты не проходили.

Таблица 3.2

### Численность ординаторов

	Первый год обучения	Второй год обучения	Итого
<b>33.08.01 Фармацевтическая технология</b>			
Численность ординаторов	7	1	8
<b>В том числе:</b>			
Бюджетная форма	6	1	7
в том числе:			
целевой прием	-	1	1

общий конкурс	<b>6</b>	-	<b>6</b>
По договору об оказании платных образовательных услуг	<b>1</b>	-	<b>1</b>
<b>Итого по кафедре:</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>8</b>

Анализ представленных данных показывает, что ординаторов по кафедре фармацевтической технологии с курсом биотехнологии 8, из них 7 первого года обучения, 1 второго года обучения.

Вывод по разделу: Таким образом, на кафедре проводится систематическая работа по подготовке научно-педагогических кадров и кадров высшей квалификации в ординатуре.

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

На кафедре обучаются обучающиеся по специальности 33.05.01 Фармация. Преподают дисциплины: фармацевтическая технология, основы биофармации, биотехнология, инновационные и нанотехнологические лекарственные формы в фармацевтической технологии и три элективных курса (технология лечебно-косметических препаратов, ветеринарные лекарственные формы в фармацевтической технологии и гомеопатические лекарственные формы в фармацевтической технологии).

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 виде собеседований 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 и др.

Таблица 4.1

**Итоги экзаменационной сессии 2021–2022 учебного года по дисциплинам  
по кафедре фармацевтической технологии с курсом биотехнологии фармацевтического факультета**

Дисциплины	Курс	Всего обучающихся на начало 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 ( $\frac{2*п+3*п+4*п+5*п}{\text{всего сдали}}$ )			
			Абс	%	Абс	%	на «отлично»		на «хорошо»		на «удовлетворительно»						«неудовлетворительно»		
							Абс	%	Абс	%	Абс	%						А	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1. Биотехнология	5	89	89	100	89	100	89	8,99	8,99	44,94	44,94	46,07	46,07	-	-	-	100%	53,93	3,56
2. Фармацевтическая технология	5	89	89	100	89	100	89	11,23	11,23	65,17	65,17	23,60	23,60	-	-	-	100%	77,4	3,88
<b>ИТОГО по факультету</b>		<b>89</b>	<b>89</b>	<b>100</b>	<b>89</b>	<b>100</b>	<b>89</b>	<b>10,11</b>	<b>10,11</b>	<b>55,05</b>	<b>55,05</b>	<b>34,84</b>	<b>34,84</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100%</b>	<b>65,67</b>	<b>3,72</b>

Анализ представленных данных показывает, что более 65,67 % обучающихся сдают экзамены на «отлично» и «хорошо». Средний балл сдачи экзаменов по дисциплине фармацевтическая технология на 5 курсе составляет 3,88, по дисциплине биотехнология 5 курса 3,56.

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:						

Анализ представленных данных показал, интернет-экзамен обучающиеся не проходили. Кафедра в данных процедурах участия не принимала.

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
-	-	-	-	-



## 5. ВЫПОЛНЕНИЕ УЧЕБНОЙ НАГРУЗКИ СОТРУДНИКАМИ КАФЕДРЫ

Таблица 5.1

Учет педагогической нагрузки преподавателей за 2021/2022 учебный год

(по внебюджету)

ФИО	Должность	Ученое звание	Контактная аудиторная работа (в т.ч. с применением ДОТ)		Лекции	Практические занятия	Консультации	Зачеты	Экзамены	Проверка истор. болезни	ГИА	Контрольные работы	Курсовые работы	Дипломные работы	Элективы	НИР	Практика общая по фарм.технологии	Производств. практика по фарм.технологии
			План	Факт. выполнено														
Шикова Ю.В.	зав.каф.	проф	598	598	-	331	2	-	5	-	-	-	-	184	76	-	-	-
Кильдияров Ф.Х.	доц.	доц.	885	885	-	454	6	34	16	-	15	-	-	184	76	-	100	-
Петрова В.В.	доц.	-	1127	1127	-	692	4	18	16	-	15	-	-	184	-	69	-	129
Салазанова К.В.	доц.	-	337	337	-	181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	156
Бикбулатов В.Х.	асс.	-	826	826	-	654	-	9	-	-	-	-	-	138	-	-	25	-
Браженко А.В.	доц.	доц.	556	556	-	284	-	-	5	-	-	-	-	80	-	-	187	-
Федотова А.А.	доц.	доц.	340	340	-	178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	162
Акрамов Х.Х.	асс.	-	66	66	-	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Елова Е.В.	доц.	-	90	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	-
Итого			4825	4825	-	2840	12	61	42	-	30	-	-	770	152	69	402	447

Итого: количество учебных часов, выполненных по кафедре - Д.Ф.Н. / профессорами - 598

количество учебных часов, выполненных по кафедре - К.Ф.Н. / доцентами - 3335

Таблица 5.2

## Учет педагогической нагрузки преподавателей за 2021/2022 учебный год

ФИО	Должность	Ученое звание	Контактная аудиторная работа (в т.ч. с применением ДОТ)		Лекции	Практические занятия	Консультации	Зачеты	Экзамены	Проверка истор. болезней	ГИА	Контрольные работы	Курсовые работы	НИР	Элективы	НИР	Практика общая по фарм.технологии	Производства, практика по фарм.технологии									
			План	Факт, выполнено															Практические занятия	Курсовые работы	Контрольные работы	ГИА	Проверка истор. болезней	Экзамены	Зачеты	Практика общая по фарм.технологии	Производства, практика по фарм.технологии
Шикова Ю.В.	зав.каф.	проф	344	344	38	174	2	15	11	-	15	-	-	-	-	-	47	42									
Кильдияров Ф.Х.	доц.	доц.	282	282	46	234	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
Петрова В.В.	доц.	-	263	263	36	154	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-									
Салазанова К.В.	доц.	-	216	216	10	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110									
Бикбулатов В.Х.	асс.	-	74	74	-	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
Браженко А.В.	доц.	доц.	119	119	36	72	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
Федотова А.А.	доц.	доц.	110	110	18	66	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-									
Акрамов Х.Х.	асс.	-	34	34	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
Елова Е.В.	доц.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
Итого			1442	1442	184	904	4	31	22	-	15	-	-	26	-	-	104	152									

Итого: количество учебных часов, выполненных по кафедре - Д.Ф.Н. / профессорами - 344

количество учебных часов, выполненных по кафедре - К.Ф.Н. / доцентами - 990

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

Использование ТСО и ТСКЗ, наглядных пособий в учебном процессе.

В учебном процессе при чтении лекций (в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий) используется мультимедийное сопровождение (ноутбук, мультимедийный проектор).

В учебном процессе (в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий) при проведении практических и лабораторных занятий, занятий на элективных курсах используются активные методы обучения с использованием различных приборов: рефрактометры, фотоэлектродетекторы, УФ-спектрофотометры, рН-метры, аналитические, технические и ручные весы, для расчетов - микрокалькуляторы.

### Обеспеченность литературой.

Основной литературой обеспеченность на 100 % обучающиеся по всем дисциплинам, изучаемых на кафедре.

На кафедре внедрены в учебный процесс компьютерные технологии:

1. Электронные учебные пособия, утвержденные УМО по медиц. и фармац. образованию РФ:

1. Электронная библиотека лекарств 2007 г., 7 разделов.

2. Электронная версия Государственной Фармакопеи XIV издания, 2018г.

2. Компьютерные тренинговые программы по фармацевтической технологии, утверждены УМО по медиц. и фармац. образованию РФ, тестовые задания по фармацевтической технологии к 18 разделам; тестовые задания по биотехнологии к 14 разделам.

3. Мультимедийное сопровождение лекций по дисциплинам фармацевтическая технология, основы биофармации, биотехнология, инновационные и нанотехнологические лекарственные формы в фармацевтической технологии созданные на кафедре для 3,4,5 курсов.

4. «Оцифрованные» видеофильмы по промышленной технологии, внедренные в учебный процесс – 15 шт. (утвержденные УМО по медиц. и фармац. образованию РФ).

5. Учебно-методические материалы на электронных носителях по всем дисциплинам.

### 6.1. Наличие рабочих программ по курсам, читаемым кафедрой

№ п/п	Наименование учебной программы	Год издания	Шифр ООП	Наименование ООП
1	Фармацевтическая технология	2018г.	33.05.01	Фармация
		2019г.	33.05.01	
		2020г.	33.05.01	
		2021г.	33.05.01	
2	Биотехнология	2018г.	33.05.01	Фармация
		2019г.	33.05.01	
		2020г.	33.05.01	
		2021г.	33.05.01	
3	Основы биофармации	2018г.	33.05.01	Фармация
		2019г.	33.05.01	
		2020г.	33.05.01	
		2021г.	33.05.01	
4	Инновационные и нанотехнологические лекарственные формы	2018г.	33.05.01	Фармация
		2019г.	33.05.01	
		2020г.	33.05.01	
		2021г.	33.05.01	
5	Электив: Гомеопатическая технология лекарств	2018г.	33.05.01	Фармация
		2019г.	33.05.01	
		2020г.	33.05.01	
		2021г.	33.05.01	
6	Электив: Фармацевтическая технология ветеринарных лекарств	2018г.	33.05.01	Фармация
		2019г.	33.05.01	
		2020г.	33.05.01	
		2021г.	33.05.01	
7	Электив: Технология лечебных косметических препаратов	2018г.	33.05.01	Фармация
		2019г.	33.05.01	
		2020г.	33.05.01	
		2021г.	33.05.01	
8	Учебная практика: «Практика по общей фармацевтической технологии»	2018г.	33.05.01	Фармация
		2019г.	33.05.01	
		2020г.	33.05.01	
		2021г.	33.05.01	
9	Производственная практика «Практика по фармацевтической технологии»	2018г.	33.05.01	Фармация
		2019г.	33.05.01	
		2020г.	33.05.01	
		2021г.	33.05.01	
10	Фармацевтическая технология	2021г.	33.04.01	Промышленная фармация
11	Надлежащая производственная	2021г.	33.04.01	Промышленная фармация

	практика			
12	Медицинская биотехнология	2021г.	30.05.01	Медицинская биохимия
13	Биотехнология антибиотиков	2021г.	06.04.01	Биология
14	Биотехнология пробиотиков, пребиотиков и биополимеров для медицины	2021г.	06.04.01	Биология
15	Новейшие методы изыскания антибиотиков	2021г.	06.04.01	Биология
16	Основы нанобиотехнологий	2021г.	06.04.01	Биология
17	Скрининг продуцентов биотехнологии	2021г.	06.04.01	Биология
18	Организация производства по системе GMP	2021г.	06.04.01	Биология
19	Технологические основы создания бионаносистем	2021г.	06.04.01	Биология
20	Наноразмерные системы доставки лекарственных средств	2021г.	06.04.01	Биология

Анализ представленных данных показывает, что за 2021-2022 учебный год кафедра фармацевтической технологии с курсом биотехнологии имеет все рабочие программы.

**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
1	Таблетированные лекарственные формы	Шикова Ю.В., Кильдияров Ф.Х., Петрова В.В.	88	10	-

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	-	-	-	-	-	-

### 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	-	-	-	-	-

б) с грифом БГМУ

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

#### 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	Дистанционные и электронные образовательные технологии в учебном процессе кафедры фармацевтической технологии с курсом биотехнологии	Шикова Ю.В., Федотова А.А., Бикбулатов В.Х., Кильдияров Ф.Х., Петрова В.В.	Материалы всероссийской межвузовской учебно-методической конференции с международным участием Инновационные подходы высшего и непрерывного медицинского и фармацевтического образования	3

#### 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	Салазанова К.В.	Применение гибридного, смешанного и дистанционного обучения в учебном процессе кафедры фармацевтической технологии с курсом биотехнологии	Поволжский фармацевтический техникум, 16 Всероссийская научно-практическая конференция «Инновационные технологии в работе аптечного предприятия и подготовка квалифицированных специалистов»	Дистанционно, г.Самара	25.11.21г.

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

№	Папки	Содержание папок	Наличие на учеб.портале
1.	Образовательные стандарты, ООП, учебные планы (в виде ссылки)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ФГОС ВО по специальности Фармация</li> <li>2. Профессиональный стандарт специалиста</li> <li>3. Основная образовательная программа (ООП) специальности Фармация</li> <li>4. Учебный план</li> <li>5. Календарный учебный график</li> </ol>	Да <a href="http://edu.bashgmu.ru/course/view.php?id=69">http://edu.bashgmu.ru/course/view.php?id=69</a>
2.	1. Рабочие программы дисциплин и практик	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Рабочая программа дисциплины за 2015 год               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Фармацевтическая технология</li> <li>- Биотехнология</li> <li>- Инновационные и нанотехнологические лекарственные формы</li> <li>- Электив: Гомеопатическая технология лекарств</li> <li>- Электив: Фармацевтическая технология ветеринарных лекарств</li> <li>- Электив: Технология лечебных косметических препаратов</li> <li>- Производственная практика</li> <li>- Учебная практика</li> </ul> </li> <li>2. Листы актуализации 2014г. к рабочим программам всех дисциплин (см.выше).</li> <li>3. Рабочая программа практики за 2016 год               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Фармацевтическая технология</li> <li>- Биотехнология</li> <li>- Инновационные и нанотехнологические лекарственные формы</li> <li>- Электив: Гомеопатическая технология лекарств</li> <li>- Электив: Фармацевтическая технология ветеринарных лекарств</li> <li>- Электив: Технология лечебных косметических препаратов</li> <li>- Производственная практика</li> <li>- Учебная практика</li> </ul> </li> <li>4. Листы актуализации 2017г. к рабочим программам всех дисциплин (см.выше).</li> <li>5. Рабочая программа практики за 2018 год               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Фармацевтическая технология</li> <li>- Биотехнология</li> <li>- Основы биофармации</li> <li>- Инновационные и нанотехнологические лекарственные формы</li> <li>- Электив: Гомеопатическая технология лекарств</li> <li>- Электив: Фармацевтическая технология ветеринарных лекарств</li> <li>- Электив: Технология лечебных косметических препаратов</li> <li>- Производственная практика</li> <li>- Учебная практика</li> </ul> </li> <li>6. Рабочая программа практики за 2019 год               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Фармацевтическая технология</li> <li>- Биотехнология</li> <li>- Основы биофармации</li> </ul> </li> </ol>	Да <a href="http://edu.bashgmu.ru/course/view.php?id=69">http://edu.bashgmu.ru/course/view.php?id=69</a>



4	<p>II. Календарно-тематические лекций и практических занятий планы</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Инновационные и нанотехнологические лекарственные формы</li> <li>- Электив: Гомеопатическая технология лекарств</li> <li>- Электив: Фармацевтическая технология ветеринарных лекарств</li> <li>- Электив: Технология лечебных косметических препаратов</li> <li>- Производственная практика</li> <li>- Учебная практика</li> </ul> <p>7. Рабочая программа практики за 2020 год</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Фармацевтическая технология</li> <li>- Биотехнология</li> <li>- Основы биофармации</li> <li>- Инновационные и нанотехнологические лекарственные формы</li> <li>- Электив: Гомеопатическая технология лекарств</li> <li>- Электив: Фармацевтическая технология ветеринарных лекарств</li> <li>- Электив: Технология лечебных косметических препаратов</li> <li>- Производственная практика</li> <li>- Учебная практика</li> <li>- НИР</li> </ul> <p>8. Рабочая программа практики за 2021 год</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Фармацевтическая технология</li> <li>- Биотехнология</li> <li>- Основы биофармации</li> <li>- Инновационные и нанотехнологические лекарственные формы</li> <li>- Электив: Гомеопатическая технология лекарств</li> <li>- Электив: Фармацевтическая технология ветеринарных лекарств</li> <li>- Электив: Технология лечебных косметических препаратов</li> <li>- Производственная практика</li> <li>- Учебная практика</li> <li>- НИР</li> </ul> <p>9. Листы актуализации 2022 г. к рабочим программам всех дисциплин (см.выше).</p>	
4	<p>II. Календарно-тематические лекций и практических занятий планы</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Расписание занятий</li> <li>2. Календарно-тематический план лекций по всем дисциплинам 3-5 курс (6 по 10 семестр)</li> <li>3. Календарно-тематический план практических занятий по всем дисциплинам 3-5 курс (6 по 10 семестр)</li> <li>4. График отработок пропущенных занятий</li> <li>5. График работы преподавателей с обучающимися</li> </ol>	<p>Да</p> <p><a href="http://edu.bashgmu.ru/course/view.php?id=69">http://edu.bashgmu.ru/course/view.php?id=69</a></p>
5	<p>III. УММ для преподавателей</p>	<p>Методические рекомендации для преподавателей по дисциплинам: Фармацевтическая технология, Биотехнология, Основы биофармации, Инновационные и нанотехнологические лекарственные формы, электив: Гомеопатическая технология лекарств, электив: Фармацевтическая технология ветеринарных лекарств, электив: Технология лечебных косметических препаратов</p>	<p>Да</p> <p><a href="http://edu.bashgmu.ru/course/view.php?id=69">http://edu.bashgmu.ru/course/view.php?id=69</a></p>

6	IV. Методические разработки лекций и презентации к лекциям для обучающихся	По дисциплинам: - Фармацевтическая технология, Биотехнология, Основы биофармации, Инновационные и нанотехнологические лекарственные формы, электив: Гомеопатическая технология лекарств, электив: Фармацевтическая технология ветеринарных лекарств, электив: Технология лечебных косметических препаратов	Да <a href="http://edu.bashgmu.ru/course/view.php?id=69">http://edu.bashgmu.ru/course/view.php?id=69</a>
7	V. Учебники, учебные издания кафедры (печатные и электронные)	Фармацевтическая технология лекарств Спиртометрия, учебное пособие: Глазные лекарственные формы, Твердые лекарственные формы	Да <a href="http://edu.bashgmu.ru/course/view.php?id=69">http://edu.bashgmu.ru/course/view.php?id=69</a>
8	VI. УММ для обучающихся	1. Критерии оценки знаний обучающихся по дисциплине фарм.технология, биотехнология. 2. Положения о балльно-рейтинговой системе оценки знаний обучающихся 3. Вопросы для подготовки к текущему контролю 4. Вопросы для подготовки к промежуточному контролю (экзамену/зачету) 5. Методические указания для обучающихся к контактному формам работы (практические занятия, лабораторные работы, семинары, коллоквиумы) 6. Методические указания для обучающихся по выполнению лабораторных работ 7. Методические указания для обучающихся по оформлению рефератов, конгр. и курс.работ, ВКР.	Да <a href="http://edu.bashgmu.ru/course/view.php?id=69">http://edu.bashgmu.ru/course/view.php?id=69</a>
9	VII. Самостоятельная работа обучающихся (СРО)	1. График самостоятельной работы обучающихся 2. Методические рекомендации к самостоятельной работе обучающихся 3. Методические указания к самостоятельной контактной работе обучающихся	Да <a href="http://edu.bashgmu.ru/course/view.php?id=69">http://edu.bashgmu.ru/course/view.php?id=69</a>
10	VIII. Фонды оценочных средств (Соответстви с компетенциями в соответствии с ООП 2017 года)	оценочные средства (ситуационные задачи, тестовые задания, вопросы) для: 1. Входящего контроля 2. Текущего контроля 3. Промежуточного контроля 4. Итоговой аттестации (для выпускающих кафедр)	Да <a href="http://edu.bashgmu.ru/course/view.php?id=69">http://edu.bashgmu.ru/course/view.php?id=69</a>
11	IX. Справка об обеспеченности дисциплины учебной литературой	Справка об обеспеченности дисциплины учебной литературой	Да <a href="http://edu.bashgmu.ru/course/view.php?id=69">http://edu.bashgmu.ru/course/view.php?id=69</a>
12	X. ГИА (для выпускающих кафедр)	1. Расписание ГИА 2. График консультаций 3. УММ для подготовки к ГИА	Да <a href="http://edu.bashgmu.ru/course/view.php?id=69">http://edu.bashgmu.ru/course/view.php?id=69</a>
13	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	Да <a href="http://edu.bashgmu.ru/course/view.php?id=69">http://edu.bashgmu.ru/course/view.php?id=69</a>

### 6.7. Обеспечение электронной информационно-образовательной среды

(в том числе дистанционное образование в условиях предупреждения распространения Covid-19)

На кафедре в 2021-2022 уч.г. обучались студенты 3,4,5 курсов фармацевтического факультета по специальности 33.05.01 Фармация с применением дистанционно-образовательных технологий и электронного обучения (курс по дисциплине фармацевтическая технология, биотехнология, инновационные и нанотехнологические лекарственные формы в фармацевтической технологии для дистанционного обучения <https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=641>).

Имеется доступ к электронной информационно-образовательной среде, информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям и электронным ресурсам.

На кафедре имеется 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.

Учебный портал кафедры содержит 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 контактным формам работы, методические рекомендации к самостоятельной аудиторно/внеаудиторной работе обучающихся, календарные планы лекций и практических занятий, критерии оценки знаний студентов по дисциплине, положение о балльно-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 (указать названия мероприятий; место и время проведения, ответственных ППС кафедры, принимавших участие):**

№ 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	внутривузовская олимпиада по фарм.технологии для обучающихся	внутривузовский	БГМУ	18.11.2021г.	Шикова Ю.В., Браженко А.В. Кильдияров Ф.Х., Петрова В.В., Салазанова К.В., Бикбулатов В.Х.	89
2	внутривузовская олимпиада по биотехнологии для обучающихся	внутривузовский	БГМУ	18.11.2021г.	Шикова Ю.В., Браженко А.В. Кильдияров Ф.Х., Петрова В.В., Салазанова К.В., Бикбулатов В.Х.	89
3	Олимпиада Нижневолжского кластера по фармации	международный	БГМУ	19.05.22г.	Шикова Ю.В., Кильдияров Ф.Х., Петрова В.В.	5

**6.9. Организация и проведение тематических конференций с участием студентов** (указать названия мероприятий, место и время проведения, ответственных ППС кафедры и студентов, принимавших участие)

№ 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	-	-	-	-	-	-

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

- приобретенных - нет
  - созданных на кафедре ранее
- «Оцифрованные» видеофильмы по фармацевтической технологии, внедренные в учебный процесс – 15 шт:
1. Производство инъекционных растворов на АО «Фармстандарт» в соответствии с требованиями GMP.
  2. Производство простатилена, желудочного сока, сывороток на Иммунопрепарате.
  3. Обзорный фильм о производстве на Иммунопрепарате.
  4. Фармацевтическая технология (Дозирование по массе и объему. Порошки).
  5. Промышленное производство лекарств.
  6. Производство желатиновых капсул на ОАО «Фармстандарт».
  7. Производство таблеток и драже на ОАО «Фармстандарт».
  8. Производство медицинского стекла на Туймазинском заводе.
  9. Производство лекарственных препаратов на Московском фармацевтическом заводе «Феррейн».
  10. Биотехнология.
  11. Производство лекарственных препаратов на Курганском ХФЗ.
  12. Наглядный материал на слайдах по всем разделам фармацевтической технологии.
  13. Организация крупного фармацевтического производства в соответствии со стандартом GMP.
  14. «Генетика» в биотехнологии.
  15. Справочник фармацевта.

- созданных на кафедре в отчетном году - 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.

**6.13. Академическая мобильность ППС, студентов**

ФИО преподавателя	Вуз, с которым заключен договор	Направленность	Сроки
-	-	-	-

ФИО студентов	Вуз, с которым заключен договор		Сроки
-	-	-	-

**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 с курсом биотехнология обучающие 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	внутривузовская олимпиада по фарм.технологии для обучающихся	внутривузовский	БГМУ	18.11.2021 г.	Шикова Ю.В., Браженко А.В. Кильдияров Ф.Х., Петрова В.В., Салазанова К.В., Бикбулатов В.Х.	3 призовых места (1,2,3)
2	внутривузовская олимпиада по биотехнологии для обучающихся	внутривузовский	БГМУ	18.11.2021 г.	Шикова Ю.В., Браженко А.В. Кильдияров Ф.Х., Петрова В.В., Салазанова К.В., Бикбулатов В.Х.	3 призовых места (1,2,3)
3	Олимпиада Нижневолжского кластера по фармации	международный	БГМУ	19.05.22г.	Шикова Ю.В., Кильдияров Ф.Х., Петрова В.В.	1 команда



## 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 с курсом 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 обучающихся в X семестре проходят производственную практику по фармацевтической технологии. В соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Временным положением об организации и порядке проведения практик обучающихся ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, Положением об организации и порядке проведения практик обучающихся ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, учебным планом и календарным учебным графиком, утвержденными приказами ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России от 03.03.2022г № 320-у «Об организации практической подготовки (практики) обучающихся 5 курса фармацевтического факультета» 89 обучающихся с отработкой 144 часа «Фармацевтическая технология» с 12.03.2022 по 30.03.2022г. и приказа от 16.11.21г №1211-у «О сроках проведения промежуточной аттестации (зимней зачетно-экзаменационной сессии, учебной и производственной практик) 2021-2022 учебного года в условиях новой коронавирусной инфекции COVID-19» 100 обучающихся с отработкой 72 ч «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по общей фармацевтической технологии» с 14.01.2021г по 22.01.2022г.

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 оснащенностью 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.

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

#### Учебная практика

№ п/п	Место проведения	Количество обучающихся, направленных на практику	Количество обучающихся, проходивших практику	Результаты промежуточной аттестации		
				Абс. усп., %	Кач. усп., %	Средний балл
1	ГБУЗ РБ ГКБ № 21 г.Уфа	4	4	97,73%	98,85	4,67
2	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России Клиника БГМУ	30	30	97,73%	98,85	4,67
3	Аптека № 111 ГУП «Башфармация» А 383	8	8	97,73%	98,85	4,67
4	ГУП «Башфармация» РБ (Аптека № 368 г.Белебей)	1	1	97,73%	98,85	4,67
5	ГУП «Башфармация» РБ (ЦРА № 278 г.Мелеуз)	1	1	97,73%	98,85	4,67
6	Аптека № 334ГУП «Башфармация»	10	10	97,73%	98,85	4,67
7	Аптека № 308ГУП «Башфармация»	12	12	97,73%	98,85	4,67
8	ГУП «Башфармация» РБ (Аптека № 388 г.Салават)	1	1	97,73%	98,85	4,67
9	МУП «ЦРА №350» г.Уфа	13	13	97,73%	98,85	4,67
10	Кафедра фармацевтической технологии с курсом биотехнологии.	5	5	97,73%	98,85	4,67
11	ГУП «Башфармация» РБ (Аптека № 325 г.Стерлитамак)	3	3	97,73%	98,85	4,67
12	ГУП «Башфармация» РБ (Аптека № 293 г.Уфа)	3	3	97,73%	98,85	4,67
13	ГБУЗ РБ БСМП г.Уфа	6	6	97,73%	98,85	4,67
14	ООО «Фармлэнд-Башкортостан +» (Аптека №800 г.Уфа)	1	1	97,73%	98,85	4,67
15	ООО «фармлэнд-Башкортостан+» (Аптека № 1419 г.Уфа)	1	1	97,73%	98,85	4,67
16	ООО «Фармлэнд-Центр» (Аптека №253 с.Иглино)	1	1	97,73%	98,85	4,67

Анализ представленных данных показал что все базы для прохождения производственной практики по фармацевтической технологии

обучающимися фармацевтического факультета соответствуют требованиям к организации производства лекарственных средств. Все обучающиеся на базу практики явились в срок. Качественная успеваемость 98,95 %, средний балл 4,67.

Учебно-методическое руководство производственной практикой осуществляется кафедрой фармацевтической технологии с курсом биотехнологии БГМУ (в лице заведующего кафедрой и ответственного за производственную практику ассистента Бикбулатова В.Х.).

#### Производственная практика

№ п/п	Место проведения	Количество обучающихся, направленных на практику	Количество обучающихся, проходивших практику	Результаты промежуточной аттестации		
				Абс. усп., %	Кач. усп., %	Средний балл
1	Кафедра фармацевтической технологии с курсом биотехнологии ФГБОУ ВПО БГМУ МЗРФ	17	17	100%	95,16%	4,45
2	ГУП «Башфармация» РБ Аптека № 278 Мелеуз	5	5	100%	95,16%	4,45
3	ГУП «Башфармация» РБ Аптека № 368	7	7	100%	95,16%	4,45
4	МУП «ЦРА № 350» г.Уфа	7	7	100%	95,16%	4,45
6	ГУП «Башфармация» РБ Аптека № 334	5	5	100%	95,16%	4,45
2	МУФП «ЦРА №111» аптека №383	7	7	100%	95,16%	4,45
3	ГУП «Башфармация» РБ Аптека № 308	9	9	100%	95,16%	4,45
6	ГУП «Башфармация» РБ Аптека № 293	10	10	100%	95,16%	4,45
10	ФГБОУ ВПО БГМУ МЗРФ(Клиника БГМУ)	22	22	100%	95,16%	4,45
Итого	10	89	80	100%	95,16%	4,45

Анализ представленных данных. Все обучающиеся на базу практики явились в срок, на зачет по практике допущены все обучающиеся. Качественная успеваемость 95,16%, средний балл 4,45.

Вывод по разделу: В соответствии с учебным планом и согласно приказу ректора БГМУ «О производственной практике 5 курса» и «О учебной практике 4 курса» по фармацевтическому факультету БГМУ (очное отделение) к прохождению производственной практике были допущены все обучающиеся.

## 10. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

### Мероприятия кафедры на учебный год

Но ме р п/ п	Дата проведения	Вопросы для обсуждения	Докладчик	Кто подготовил	№ пр.
1.	31.08.21	1. О соблюдении режима рабочего времени. 2. О готовности к новому 2021-2022 уч.году 3. Обсуждение учебно-образовательных услуг на кафедре 4. Утверждение расписания и календарного плана лекций по фарм.технологии и биотехнологии для обучающихся 4,5 курсов на 2021-2022 уч.г. 5. О проведении занятий иностранным обучающимся с помощью языка посредника (английского) 6. Об утверждении ответственного за кружок СНО доцента Кильдиярова Ф.Х. 7. Об эффективности научной деятельности преподавателей в университете по контракту 8. Утверждении паспорта кафедры	Зав. кафедрой, проф.Шикова Ю.В., доц.Петрова В.В.	асс. Салазанова К.В.	1
2.	20.09.21	1. Утверждение расписания практических занятий по фарм.технологии и биотехнологии для обучающихся 4, 5 курсов на осенний семестр 2021-2022 г. 2. Утверждение календарных планов по практическим занятиям по дисциплинам фармацевтическая технология, инновационные и нанотехнологичные лек.формы, биотехнология (5 курс), фармацевтическая технология (4 курс).	Зав. кафедрой, проф.Шикова Ю.В., доц.Петрова В.В.	асс. Салазанова К.В.	2
3.	18.10.21	1. Рассмотрение кандидатуры старосты научного кружка кафедры. Обучающиеся 4 курса. Голосованием решено: Зайкина А. 2.О подготовке кафедры к	Зав. кафедрой, проф.Шикова Ю.В., доц.Петрова В.В., доц. Федотова А.А.	асс. Салазанова К.В.	3

		отчётам по НИР и отчета по совместной работе с органами здравоохранения. 3. Разное.			
4.	03.11.21	1. Избрание на должность доцента кафедры Петрову В.В. на 1,0 ставку. Единогласным решением постановили избрать на должность доцента на 5 лет. 2. Утверждение тем научно-исследовательских работ выпускников фармацевтического факультета 2021 года. 3. О подготовке к олимпиадам по фармацевтической технологии и биотехнологии 3. Утверждения списка экзаменаторов, участвующих в зимней экзаменационной сессии 2021-2022 года. 4. Разное.	Зав. кафедрой, проф.Шикова Ю.В., доц.Петрова В.В., доц. Кильдияров Ф.Х., доц. Браженко А.В.	асс. Салазанова К.В.	4
5.	29.11.21	1. Об обеспечении уч.процесса на кафедре 2. О методическом обеспечении кафедры, преподавании для обучающихся. 3. Утверждение экз.билетов по фарм.технологии и биотехнологии 4. Утверждение зачетных билетов по фарм.технологии. 5. Разное	Зав. кафедрой, проф.Шикова Ю.В., доц.Петрова В.В.	асс. Салазанова К.В.	5
6.	06.12.21	1. О создании публикаций по собственным научным исследованиям кафедры 2. Обсуждение учебно-образовательных услуг кафедры.	Зав. кафедрой, проф.Шикова Ю.В., доц.Петрова В.В.	асс. Салазанова К.В.	6
7.	29.12.21	1. О готовности к проведению зимней экзаменационной сессии 2. О методическом обеспечении учебного процесса кафедры 3. Разное	Зав. кафедрой, проф.Шикова Ю.В., доц.Петрова В.В.	асс. Салазанова К.В.	7
8.	13.01.22	1. Аттестация ППС по УМР. 2. О масочном режиме при проведении учебного процесса. 3. Об учебном процессе. Утверждение расписания и календ.планов по элективам кафедры: Технология лечебно-	Зав. кафедрой, проф.Шикова Ю.В., доц.Петрова В.В.	асс. Салазанова К.В.	8

		косметических препаратов, для обучающихся 5 курса. (Ответственный преподаватель: д.ф.н., профессор Шикова Ю.В.) Гомеопатическая технология лекарственных форм, для студентов 5 курса. (Ответственный преподаватель: к.ф.н, доцент Кильдияров Ф.Х.)			
9.	20.01.22	1. Об учебном процессе. Утверждение расписания и календ.планов практических занятий и лекций по фарм.технологии и биотехнологии для обучающихся 3, 4 курсов на весенний семестр 2021-2022 уч.г. 2. О проведении промежуточной аттестации по ординатуре	Зав. кафедрой, проф.Шикова Ю.В., доц.Петрова И.В., доц. Федотова А.А.	асс. Салазанова К.В.	9
10.	05.02.22	1.Утверждение отчета по самообследованию. 2. Разное.	проф.Шикова Ю.В., доц.Петрова В.В.	асс. Салазанова К.В.	10
11.	24.02.22	1. Об учебном процессе. 1. Подготовка к предстоящей экзаменационной сессии. 2. О проведении производственной практики по фарм.технологии обучающимся 5 курса фарм.факультета 3. Разное.	Зав. кафедрой, проф.Шикова Ю.В., доц.Петрова В.В.	асс. Салазанова К.В.	11
12.	10.03.22	1. Об обязательности оповещения о болезни, о необходимости вакцинации. 2. Разное	Зав. кафедрой, проф.Шикова Ю.В., доц.Петрова В.В.	доц. Салазанова К.В.	12
13.	25.03.22	1. Утверждение списка экзаменаторов, участв. в летней экзаменационной сессии 2021-2022 уч. года. 2. Обсуждение научной работы, выполняемой сотрудниками кафедры. 2. Разное.	Зав. кафедрой, проф.Шикова Ю.В.	доц. Салазанова К.В.	13
14.	08.04.22	1. О подготовке к летней экзаменационной сессии 2021-2022 уч. года. 2. Обсуждение учебно-образовательных	Зав. кафедрой, проф.Шикова Ю.В.	доц. Салазанова К.В.	14

		предоставляемых услуг на кафедре. 2. Разное.			
15.	28.04.22	1. О выполнении учебного календарного плана. 2. Утверждение ответственного секретаря кафедральных совещаний заседания кафедры фарм.технологии с курсом биотехнологии Стрежанову Е.И. 3. Разное.	Зав. кафедрой, проф.Шикова Ю.В.	доц. Петрова В.В.	15
16.	17.05.22	1. О подготовке к ГИА по специальности 33.05.01. Фармация 2. Ведение журналов практических и лекционных занятий преподавателями 3. О ходе выполнения НИР 4. О публикационной активности сотрудников кафедры 5. Обсуждение графика отпусков 6. Утверждение отзыва ведущей организации. 7. Разное	Зав. кафедрой, проф.Шикова Ю.В., доц. Браженко А.В., доц.Петрова В.В., доц. Кильдияров Ф.Х., доц. Федотова А.А., асс Бикбулатов В.Х., ст.лаб. Стрежанова, лаб. Петрова А.А.	ст.лаб. Стрежанова Е.И.	16
17.	06.06.22	1. Заслушивание о выполнении научно-исследовательских работ обучающихся 5 курса фарм.факультета. 2. О рассмотрении и согласовании уч.плана по специальности 33.05.01 Фармация на 2021-2022 уч.г. 3. Обсуждение итогов УМР ППС кафедры.	Зав. кафедрой, проф.Шикова Ю.В.	ст.лаб. Стрежанова Е.И.	17
18.	21.06.22	1. Об актуализации рабочих программ, оценочных и методических материалов 2. Разное	Зав. кафедрой, проф.Шикова Ю.В.	ст.лаб. Стрежанова Е.И.	18
19.	29.06.22	1. Утверждение отчета кафедры и справки на 2021-2022 гг. 2. Утверждение плана кафедры на 2022-2023 гг. 3. О ходе подготовки к ГИА ординаторов. 3.Разное	Зав. кафедрой, проф.Шикова Ю.В.	ст.лаб. Стрежанова Е.И.	19

В разделе приводятся данные о количестве заседаний кафедры, проведенных в учебном году с указанием наиболее важных из обсужденных



вопросов и решений, принятых по ним. Особое внимание при этом необходимо уделить вопросам, включенным в план работы кафедры по решениям ректората и ученых советов университета и факультета, а также мероприятиям, связанным с работой кафедры.

В разделе указываются также и работы, выполненные вне плана, а также другие формы, используемые на кафедре.

Организация профессиональной подготовки профессорско-преподавательского состава Университета для осуществления учебного процесса с лицами с ограниченными возможностями и инвалидами, обеспечение методического и материально-технического оснащения, использование социально-активных и рефлексивных методов обучения, технологий социокультурной реабилитации с целью оказания помощи в установлении полноценных межличностных отношений с другими обучающимися, создании комфортного психологического климата в обучающейся группе.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, в отчетном году кафедра была полностью укомплектована профессорско-преподавательским составом.

На кафедре также активно велась подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Кафедра осуществляла подготовку выпускников к государственной итоговой аттестации, более 50% выпускников сдали государственные экзамены на «отлично» и «хорошо». Защита научно-исследовательских работ прошла только на «отлично» «хорошо».

В 2021-2022 учебном году кафедра выполнила учебную нагрузку на 100 %.

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

Для улучшения работы кафедры необходимо: активизировать издательскую деятельность; приобрести таблеточную машину, ксерокс для проведения учебного процесса и экзаменационного тестирования по изучаемым дисциплинам; приобрести реактивы, химическую посуду, лекарственные препараты на учебный год; приобрести УФ-спектрофотометр, прибор для определения температуры плавления, реотест.

Заведующий кафедрой фармацевтической технологии с курсом биотехнологии, д.фарм.н. \_\_\_\_\_ Шикова Ю.В.

Завуч кафедры фармацевтической технологии с курсом биотехнологии, к.фарм.н. \_\_\_\_\_ Петрова В.В.