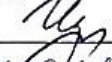


ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



СОГЛАСОВАНО

Директор ИРО

 В.Е. Изосимова  
« 4 » июля 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

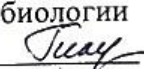
Проректор по учебной работе

 Д.А. Валишин  
« 4 » июля 2024 г.



**ПЛАН**

**кафедры фундаментальной и прикладной микробиологии  
по учебно-методической работе  
за 2024-2025 учебный год**

План обсужден на заседании  
кафедры фундаментальной и  
прикладной микробиологии  
«28» июня 2024г.  
протокол №10  
Зав. кафедрой фундаментальной и  
прикладной микробиологии  
Гимранова И.А.   
(подпись)

Уфа 2024

## I. СТРУКТУРА ГОДОВОГО ОТЧЕТА (ПЛАНА) КАФЕДРЫ

### 1. БАЗА КАФЕДРЫ:

**Кафедра фундаментальной и прикладной микробиологии**

**Почтовый адрес:** г. Уфа, ул. Пушкина, 96/98, левое крыло 5-го этажа  
корп. 7.

**Электронный адрес:** ufafpm@bashgmu.ru

Таблица 1.1

№	Наименование учебных помещений и помещений для самостоятельной работы, используемых кафедрой (лекционный зал, учебные аудитории, компьютерный класс и др.)	База кафедры, адрес	Площадь помеще- ний (м <sup>2</sup> )	Чис- ло поса- дочн- ых мест	Оснащенность учебных помещений и помещений для самостоятельной работы (количество)
1.	Учебная аудитория № 514	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Республика Башкортос- тан,	36,3	24	<u>Оборудование:</u> ноутбук, мультимедийный проектор, экран для мультимедиа. <u>Мебель:</u> 13 парт и 26 стульев.
2.	Учебная аудитория № 516	450008, г. Уфа, ул. Пушкина, д. 96, корп. 98. Кафедра фунда- ментальной и прикладной микробиологии.	36,0	24	<u>Оборудование:</u> ноутбук, мультимедийный проектор, микроскопы, ламинарный бокс. <u>Мебель:</u> парты, стулья, шкаф вытяжной, шкаф для хранения химреактивов, стол для микрокопирования
3.	Лаборатория комната № 515 Микроскопическая лаборатория	Кафедра фунда- ментальной и прикладной микробиологии.	30,0	8	<u>Оборудование:</u> Источник питания для электрофореза «Эльф-4», Камера для горизонтального электрофореза, Трансильюминатор с воздушным охлаждением. <u>Мебель:</u> парты, стулья, шкаф для одежды, шкаф для хранения химреактивов.
ИТОГО общая площадь кафедры: Площадь на одного студента:			102,3 1,97		

**Общее количество компьютеров, используемых в учебном процессе**  
3 компьютера

**2. ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ СОСТАВ**

Таблица 2.1.

**Численность ППС (число физических лиц)**

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

**Информация по резерву на заведование кафедрой – д.б.н. Баймиев Ан.Х.**

Анализ представленных данных

Штатные сотрудники:

- 1) Гимранова Ирина Анатольевна – заведующий кафедрой, доцент (1 ставка);
- 2) Титова Татьяна Николаевна - доцент кафедры (1 ставка);
- 3) Борцова Юлия Львовна - доцент кафедры (1 ставка);
- 4) Фатхутдинова Римма Ахметовна- доцент кафедры (0,25 ставки);
- 5) Мавзютова Алсу Айратовна - ассистент кафедры (0,25 ставки)
- 6) Швец Дарья Юрьевна - ассистент кафедры (0,75 ставки).

Внешние совместители

- 1) Баймиев Андрей Ханифович- профессор кафедры (0,5 ставки);
- 2) Хакимова Лилия Ралисовна – доцент кафедры (0,5 ставки);
- 3) Баймиев Алексей Ханифович- профессор кафедры (0,25 ставки);
- 4) Тупиев Ильдус Джадитович- доцент кафедры (0,25 ставки);

Штатные совместители

- 1) Хасанова Гузель Фаузавиевна - старший преподаватель кафедры (0,5 ставки);
- 2) Мочалов Константин Сергеевич - доцент кафедры (0,5 ставки);
- 3) Газизуллина Гульнора Раилевна - ассистент кафедры (0,25 ставки).

**Состав кафедры по должностям**

Штатная численность ППС кафедры (всего)	в том числе			
	профессора	доценты	старшие преподаватели	ассистенты/пре подаватели
Кол-во	2	7	1	3
Уд. Вес	15,4	53,8	7,7	23,1

Анализ представленных данных: наибольшую долю среди профессорско-преподавательского состава кафедры составляли доценты кафедры – 53,8%, профессора – 15,4%, доля ассистентов составила – 23,1% и старших преподавателей - 7,7%.

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

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Фамилия, имя, отчество (при наличии) педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации основной образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора) педагогических (научно-педагогических) работников	Информация о наличии ученой степени, ученого звания, наград, международных почетных званий или премий, в том числе полученных в иностранном государстве и признанных в Российской Федерации, и (или) государственных почетных званий в соответствующей профессиональной сфере, и (или) лауреатства государственных премий в соответствующей профессиональной сфере и приравненного к ним членства в творческих союзах, лауреатства, побед и призов в творческих конкурсах	Объем учебной нагрузки педагогического работника	
					количество часов	доля от ставки
1	2	3	4	5	6	7
1	Методы клеточной биологии (06.03.01 Биология) Дипломники (06.03.01 Биология) Преддипломная практика (06.03.01 Биология) Иммунология (06.03.01 Биология) Физиология роста и размножения микроорганизмов (06.03.01 Биология) Медицинская вирусология (06.03.01 Биология)	Гимранова Ирина Анатольевна	По основному месту работы	Ученая степень – кандидат медицинских наук, (серия ДКН № 169746 от 15.03.2012) Ученое звание – доцент (№03/1-1710 дс 23.05.2023)	75 48 16 73 23 54 22 23 25 13 23 23 82 22 76 60 14	0,08 0,05 0,02 0,08 0,03 0,06 0,02 0,03 0,03 0,01 0,03 0,03 0,09 0,02 0,08 0,06 0,02

Лабораторная паразитология (06.03.01 Биология)					12	0,01
Теории эволюции (06.03.01 Биология)					9	0,01
Современные медицинские диагностические технологии (32.05.01 Медико-профилактическое дело)					56	0,06
Лабораторные методы в диагностике инфекции COVID-19 (06.03.01 Биология)					24	0,03
Экология микроорганизмов (30.05.01 Медицинская биохимия)					156	0,17
Клиническая микробиология (30.05.01 Медицинская биохимия)					15	0,02
Клиническая микробиология (32.05.01 Медико-профилактическое дело)					4	0,004
Клиническая и санитарная микробиология (06.03.01 Биология)						
Микробиологический						

контроль лекарственных средств (33.05.01 Фармация) Основы инфекционной иммунологии (06.04.01 Биология) Биотерроризм и биологическая безопасность (06.04.01 Биология) MALDI-TOF масс спектрометрия в микробиологии (06.04.01 Биология) Методы диагностики инфекции COVID-19 (06.04.01 Биология) Преддипломная практика (06.04.01 Биология) Учебная Практика НИР (06.04.01 Биология) Дипломники (06.04.01 Биология) ИФА в лабораторной практике (06.04.01 Биология) Экология микроорганизмов (32.05.01 Медико- профилактическое дело)						
--	--	--	--	--	--	--

2	Клиническая лабораторная диагностика (06.03.01 Биология) Дипломники (06.03.01 Биология) Преддипломная практика (06.03.01 Биология) Клиническая лабораторная диагностика (32.05.01 Медико-профилактическое дело) Иммунопрофилактика (32.05.01 Медико-профилактическое дело) Преддипломная практика (06.04.01 Биология) Учебная Практика НИР (06.04.01 Биология) Дипломники (06.04.01 Биология)	Титова Татьяна Николаевна	По основному месту работы	Ученая степень - кандидат биологических наук (серия КНД № 037477 от 09.06.2017) Ученое звание - нет	126 48 16 50 78 54 94 122 129 28 12 78	0,14 0,05 0,02 0,06 0,09 0,06 0,1 0,14 0,14 0,03 0,01 0,09
3	Сельскохозяйственная микробиология (06.03.01 Биология) Общая экология (30.05.01 Медицинская биохимия) ГИА (06.03.01)	Борцова Юлия Львовна	По основному месту работы	Ученая степень – кандидат биологических наук, (серия КТ № 095154 26.12.2002) Ученое звание - нет	73 73 6 128 128 102 88	0,08 0,08 0,006 0,14 0,14 0,11 0,1

Биология)					39	0,04
Экология и					6	0,006
рациональное					28	0,03
природопользование					12	0,01
(06.03.01 Биология)					78	0,09
Экосистемы земли					39	0,04
(06.03.01 Биология)					104	0,12
Ознакомительная						
практика						
"Экология"(06.03.01						
Биология)						
Биологические основы						
охраны						
биоразнообразия						
(06.03.01 Биология)						
Пищевая						
микробиология						
(06.04.01 Биология)						
ГИА (06.04.01						
Биология)						
Преддипломная						
практика (06.04.01						
Биология)						
Учебная Практика						
НИР (06.04.01						
Биология)						
Дипломники (06.04.01						
Биология)						
Сельскохозяйственная						
микробиология						
(06.04.01 Биология)						
Общая экология						
(32.05.01 Медико-						
профилактическое						

	дело)					
4	Биоинженерия и биоинформатика (06.03.01 Биология) Дипломники (06.03.01 Биология) Преддипломная практика (06.03.01 Биология) Основы генной инженерии (06.03.01 Биология)	Баймиев Алексей Ханифович	Внешний совместитель	Ученая степень – доктор биологических наук, (серия ДДН № 005507 от 02. 11.2007) Ученое звание – доцент (ДС №001713 от 05.05.2006)	75 24 8 129	0,08 0,03 0,01 0,14
5	Генетика и систематика микроорганизмов (06.03.01 Биология) Молекулярная биология (06.03.01 Биология) Дипломники (06.03.01 Биология) Преддипломная практика (06.03.01 Биология) Молекулярная биология (06.03.01 Биология) Молекулярная биология (06.04.01 Биология) Преддипломная практика (06.04.01 Биология) Учебная Практика	Баймиев Андрей Ханифович	Внешний совместитель	Ученая степень – доктор биологических наук, (серия ДДН № 021897 от 16.03.12). Ученое звание – доцент. (ДС №001740 от 05.12.2010)	73 50 48 16 122 38 14 6 39	0,08 0,6 0,05 0,02 0,14 0,04 0,02 0,01 0,04

	НИР (06.04.01 Биология) Дипломники (06.04.01 Биология)					
6	Микробиология, вирусология (06.03.01 Биология) Дипломники (06.03.01 Биология) Преддипломная практика (06.03.01 Биология) Генетика и селекция (06.03.01 Биология) НИР (в т.ч. Получение первичных навыков НИР) Генетика (06.03.01 Биология) Преддипломная практика (06.04.01 Биология) Учебная Практика НИР (06.04.01 Биология) Дипломники (06.04.01 Биология)	Хакимова Лилия Ралисовна	Внешний совместитель	Ученая степень - кандидат биологических наук, (серия КНД № 037478 от 01.11.2017) Ученое звание – нет.	60 48 16 129 150 14 6 39	0,07 0,05 0,02 0,14 0,17 0,02 0,01 0,04
7	Введение в биотехнологию (06.03.01 Биология) Дипломники (06.03.01 Биология) Преддипломная практика (06.03.01 Биология)	Мочалов Константин Сергеевич	Внутренний совместитель	Ученая степень – кандидат биологических наук, (серия ДКН № 087112 от 28.02.2009) Ученое звание - нет	49 48 16 51 75 39 28 12	0,05 0,05 0,02 0,06 0,08 0,04 0,03 0,01

	<p>Основы бионанотехнологий (06.03.01 Биология)</p> <p>Промышленная микробиология и биотехнология (06.03.01 Биология)</p> <p>Промышленная микробиология и биотехнология (06.04.01 Биология)</p> <p>Преддипломная практика (06.04.01 Биология)</p> <p>Учебная Практика НИР (06.04.01 Биология)</p> <p>Дипломники (06.04.01 Биология)</p>				78	0,09
8	<p>Биометрия (06.03.01 Биология)</p> <p>Дипломники (06.03.01 Биология)</p> <p>Преддипломная практика (06.03.01 Биология)</p> <p>Науки о Земле (06.03.01 Биология)</p>	<p>Тупиев Ильдус Джадитович</p>	<p>Внешний совместитель</p>	<p>Ученая степень – кандидат биологических наук, (серия КТ № 092464 27.12.2002)</p> <p>Ученое звание - нет</p>	<p>73</p> <p>24</p> <p>8</p> <p>88</p>	<p>0,08</p> <p>0,03</p> <p>0,01</p> <p>0,09</p>
9	<p>Дипломники (06.03.01 Биология)</p> <p>Преддипломная практика (06.03.01 Биология)</p> <p>Лабораторная</p>	<p>Фатхутдинова Римма Ахметовна</p>	<p>По основному месту работы</p>	<p>Ученая степень - кандидат биологических наук, (серия КТ № 007626 от 03.06.1999)</p> <p>Ученое звание - нет</p>	<p>24</p> <p>8</p> <p>75</p> <p>129</p>	<p>0,03</p> <p>0,01</p> <p>0,08</p> <p>0,14</p>

	микология (06.03.01 Биология) Цитология микроорганизмов (06.03.01 Биология)					
10	Теории эволюции (06.03.01 Биология) Физиология роста и размножения микроорганизмов (06.03.01 Биология) Современные медицинские диагностические технологии (32.05.01 Медико-профилактическое дело) Экология микроорганизмов (30.05.01 Медицинская биохимия) Клиническая микробиология (30.05.01 Медицинская биохимия) Экология микроорганизмов (32.05.01 Медико-профилактическое дело) Молекулярная биология (06.04.01 Биология)	Швец Дарья Юрьевна	По основному месту работы	Ученая степень – нет Ученое звание - нет	50 50 50 50 30 100 112 32 200	0,05 0,05 0,05 0,05 0,03 0,11 0,12 0,04 0,22

	Биотерроризм и биологическая безопасность (06.04.01 Биология) Помощник лаборанта (практика) (32.05.01 Медико-профилактическое дело)					
11	Практика Микробиология (06.03.01 Биология) Лабораторные методы в диагностике инфекции COVID-19 (06.03.01 Биология) Методы диагностики инфекции COVID-19 (06.04.01 Биология) ИФА в лабораторной практике (06.04.01 Биология)	Мавзютова Алсу Айратовна	По основному месту работы	Ученая степень – нет Ученое звание - нет	145 20 12 24	0,16 0,02 0,01 0,03
12	Лабораторная паразитология (06.03.01 Биология) Клиническая и санитарная микробиология (06.03.01 Биология) Микробиология, вирусология (06.03.01 Биология) Клиническая микробиология	Хасанова Гузель Фаузавиевна	Внутренний совместитель	Ученая степень – нет Ученое звание - нет	53 53 50 20 100 27 100	0,06 0,06 0,05 0,02 0,11 0,03 0,11

	(30.05.01 Медицинская биохимия) Клиническая микробиология (32.05.01 Медико-профилактическое дело) MALDI-TOF масс спектрометрия в микробиологии (06.04.01 Биология) Практика по профилю профессиональной деятельности (06.04.01 Биология)					
13	Микробиология, вирусология (06.03.01 Биология) Практика по получению профессиональных навыков и опыта проф. деят. «Молекулярная микробиология» (06.03.01 Биология)	Газизуллина Гульнара Раилевна	Внешний совместитель	Ученая степень – нет Ученое звание - нет	84 147	0,09 0,16

**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 организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего штатного совместительства	Занимаемая специалистом-практиком должность	Период работы в организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник	Общий трудовой стаж работы в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник
1	2	3	4	5	6
1	Баймиев Алексей Ханифович	ИБГ УФИЦ РАН	Заведующий лабораторией молекулярной биологии	С 18.09.1993 по настоящее время	29 лет (С1993 года)
2	Баймиев Андрей Ханифович	ИБГ УФИЦ РАН	Ведущий научный сотрудник лаборатории биоинженерии растений и микроорганизмов	01.11.1998 и по настоящее время	24 года (С 1998 года)
3	Тупиев Ильдус Джадитович	Уфимский университет науки и технология	Доцент кафедры физического воспитания Факультета защиты в ЧС	04.02.2017 и по настоящее время	33 года (С 1991 года)
4	Хакимова Лилия Ралисовна	ИБГ УФИЦ РАН	Сотрудник лаборатории биоинженерии растений и микроорганизмов	С 1 ноября 2018 г. и по настоящее время	12 лет (С 2012 года)
5	Хасанова Гузель Фаузавиевна	Клиника БГМУ	Врач клинической лабораторной диагностики	С 27.05.2013 г. по настоящее время	18 лет (с 2006 года)

Таблица 2.6

**Возрастная структура ППС кафедры**

ППС кафедры	по возрастным группам				
	до 35 лет	35-50 лет	51-60 лет	свыше 60 лет	Всего (чел.),%
Профессора (с ученой степенью доктора наук и/или званием профессора)	-	-	2	-	2/15,4
Доценты (с ученой степенью и/или званием)		3	3	1	7/53,8
Ст. преподаватели (с ученой степенью)	-	-	-	-	-
Ст. преподаватели (без ученой степени)		1	-	-	1/7,7
Ассистенты (с ученой степенью)	-	-	-	-	-
Ассистенты (без ученой степени)	2	1	-	-	3/23,1
Всего (чел.), %	2/15,4	5/38,5	3/23,1	1/7,7	13/100

Анализ представленных данных показал, что остепененность ППС кафедры составила 69,2%, при этом д.м.н./д.б.н. – 15,4%, и к.м.н./к.б.н. – 53%. Средний возраст профессорско-преподавательского состава составил 42,5 года. Большая часть преподавателей находятся в возрасте от 23 до 50 лет – 69,2%.

Таблица 2.7

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

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

Анализ представленных данных: для обеспечения учебного процесса по направлению подготовки «Биология» в качестве внешних совместителей на кафедру фундаментальной и прикладной микробиологии приглашены:

1. Баймиев Ан. Х. - ведущий научный сотрудник лаборатории биоинженерии растений и микроорганизмов Института биохимии и генетики обособленного структурного подразделения ФГБНУ УФИЦ РАН;

2. Баймиев Ал. Х. - заведующий лабораторией биоинженерии растений и микроорганизмов Института биохимии и генетики обособленного структурного подразделения ФГБНУ УФИЦ РАН;

3. Тупиев И.Д. – заведующий кафедрой физической культуры и оздоровительных технологий ФГБОУ ВО Уфимский университет науки и технологий.

4. Хакимова Л.Р. – научный сотрудник лаборатории биоинженерии растений и микроорганизмов ИБГ УФИЦ РАН.

Штатные совместители: на кафедру фундаментальной и прикладной микробиологии приглашены:

1. Мочалов К.С. - заведующий Центральной научно-исследовательской лаборатории (ЦНИЛ БГМУ);

2. Хасанова Г.Ф. - врач клинической лабораторной диагностики ФГБОУ ВО Клиника БГМУ.

3. Газизуллина Г.Р. – заведующий лабораторией микробиома человека ФГБОУ ВО БГМУ.

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

В данном разделе отразить численный и качественный состав лиц, обучающихся в аспирантуре и докторантуре.

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	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: подготовка научно-педагогических кадров идет по плану. Аспирантов - нет.

Таблица 3.2.

#### Численность докторантов

Численность докторантов	Год обучения				Закончили	
	1	2	3	>3	С защитой в срок	С представлением к защите
По годам обучения	-	-	-	-	-	-
в т.ч. с целевым назначением для БГМУ	-	-	-	-	-	-
Итого:	-				-	
Всего по кафедре	-					

Докторантов по кафедре нет.

Соискателей на степень кандидата наук и доктора наук, и стажеров – нет.

**Численность ординаторов (при наличии)**  
(заполняется по каждой специальности отдельно)

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

Ординаторов по кафедре нет.

Вывод по разделу: на кафедре не имеются аспиранты, ординаторы, докторанты, соискатели.

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

Данный раздел является одним из основных по учебной работе кафедры (факультета) и отражает результаты основного вида деятельности преподавателей университета. Необходимо проанализировать успеваемость студентов по преподаваемой дисциплине на кафедре, оценить качественные показатели, выделить студентов, отличающихся высоким уровнем подготовки, отразить динамику, причины, проблемы и формы работы, направленные на качество образования студентов, используемые на кафедре (табл.4.1).

Проанализировать итоги проведения в отчетный период Интернет-экзамена или независимой оценки знаний обучающихся по курсам, закрепленным за кафедрой с учетом специфики педагогических измерений, вытекающей из поставленной цели – оценки степени соответствия базовой подготовки студентов требованиям ФГОС, а также результаты участия в эксперименте по независимой оценке знаний студентов (если кафедра участвовала в данной процедуре).

**Итоги экзаменационной сессии 2023-2024 учебного года по дисциплинам  
по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело  
Медико-профилактический факультет**

Дисциплины	Курс	Всего студентов на начало сессии	Допущено к сессии		Явились на сессию в%		Сдали (в том числе в % к допущенным)								Не явились	Абсолютная успеваемость в % к допущенным	Качественная успеваемость в % к допущенным	Средний балл $\frac{(2*п+3*п+4*п+5*п)}{(всего\ сдали)}$	
			Абс.	%	Абс.	%	Всего	на «отлично»		на «хорошо»		на «удовлетворительно»		«неудовлетворительно»					
								Абс	%	Абс	%	Абс	%	Абс					%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Клиническая лабораторная диагностика	4	48	48	100	48	100	48	10	20,8	38	79,2	-	-	-	-	-	100	100	4,2
<b>ИТОГО по факультету</b>	<b>4</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>100</b>	<b>48</b>	<b>100</b>	<b>48</b>	<b>10</b>	<b>20,8</b>	<b>38</b>	<b>79,2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>4,2</b>

**Итоги экзаменационной сессии 2023-2024 учебного года**  
**по направлению подготовки 06.03.01 Биология**  
**Институт развития образования**

Дисциплины	Курс	Всего студентов 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 ( $\frac{2*п+3*п+4*п+5*п}{5*п}$ ) (всего сдали)	
			Абс.	%	Абс.	%	Всего	на «отлично»		на «хорошо»		на «удовлетворительно»		«неудовлетворительно»					
								Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%	Абс.					%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Микробиология, вирусология	3	2	2	100	2	100	2			2	100					0	100	100	4
Молекулярная биология	3	2	2	100	2	100	2	2	100							0	100	100	5
Медицинская вирусология	4	13	12	92	12	92	12	2	16,7	4	33,3	6	50			1	100	92	3,3
Клиническая лабораторная диагностика	4	13	12	92	12	92	12	3	25	9	75					1	100	92	4,3
Преддипломная практика	4	11	11	100	11	100	11	10	91	1	9					0	100	100	4,9
Итого по институту		41	39	96,8	39	96,8	39	17	58,1	14	39,1	6	50			2	100	96,8	4,3

**Итоги экзаменационной сессии 2023-2024 учебного года**  
**по направлению подготовки 06.04.01 Биология**  
**Институт развития образования**

Дисциплины	Курс	Всего студентов 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 $(2*п+3*п+4*п+5*п)$ (всего сдали)	
			Абс.	%	Абс.	%	Всего	на «отлично»		на «хорошо»		на «удовлетворительно»		«неудовлетворительно»					
								Абс	%	Абс	%	Абс	%	Абс					%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Основы инфекционной иммунологии	2	9	9	100	9	100	9	4	44,4	3	33,3	2	22,2			0	100	77,8	4,2
Научно-исследовательская работа	2	9	9	100	7	77,8	9	2	22,2	5	55,5					2	77,8	77,8	3,3
Молекулярная биология	1	23	18	78,3	18	78,3	23	9	39,1	4	17,4	5	21,7			5	78,3	78,3	3,3
Преддипломная практика	2	9	9	100	9	100	9	2	22,2	7	77,8					0	100	100	4,2
Итого по институту		50	45	94,5	43	89	41	17	31,9	19	46	7	21,9			7	89	83,5	3,8

### **5. ВЫПОЛНЕНИЕ УЧЕБНОЙ НАГРУЗКИ СОТРУДНИКАМИ КАФЕДРЫ**

В данном разделе проанализировать выполнение (фактическое) учебной нагрузки кафедры по сравнению с плановой. Объяснить причины перевыполнения или невыполнения нагрузки как в целом по кафедре, так и по преподавателям, в том числе по совместителям. Дать анализ использования почасового фонда кафедры (конкретно указать, кем и на какие виды учебной работы использованы часы).



Хасанова Гузель Фаузавиевна	Старший преподаватель 0,5 ст.	-															
Швец Дарья Юрьевна	Ассистент 1 ст.	-															
Газизуллина Гульнара Раилевна	Ассистент 0,25 ст.	-															
Мавзютова Алсу Айратовна	Ассистент 0,25 ст.	-															
Итого																	

Итого: количество учебных часов, выполненных по кафедре – Д.М.Н., Д.Б.Н. / профессорами - \_\_\_\_/\_\_\_\_

количество учебных часов, выполненных по кафедре – К.М.Н., К.Б.Н. / доцентами - \_\_\_\_/\_\_\_\_



Швец Дарья Юрьевна	Ассистент 1 ст.	-															
Газизуллина Гульнара Раилевна	Ассистент 0,25 ст.	-															
Мавзютова Алсу Айратовна	Ассистент 0,25 ст.																
Итого																	

Итого: количество учебных часов, выполненных по кафедре - Д.М.Н., Д.Б.Н/ профессорами - \_\_\_\_/\_\_\_\_.  
 количество учебных часов, выполненных по кафедре - К.М.Н., К.Б.Н. / доцентами - \_\_\_\_/\_\_\_\_.

Запланированный объем индивидуальной нагрузки в 2024-2025 учебном году соответствует порядку расчета штата ППС. Выполнение учебной нагрузки сотрудниками кафедры фундаментальной и прикладной микробиологии происходило согласно расписанию, в полном объеме. Перевыполнение запланированного индивидуального объема учебной нагрузки сотрудниками кафедры в учебном году связано с объемом учебных часов, превышающим имеющиеся штатные единицы и обусловлено производственной необходимостью.

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

Таблица 6.1

### Наличие рабочих программ по курсам, читаемым кафедрой

№ п/п	Наименование учебной программы	Год издания	Шифр ООП	Наименование ООП
1	Науки о земле	2021,2022, 2023, 2024	06.03.01.	Биология
2	Микробиология, вирусология	2021,2022, 2023, 2024	06.03.01.	Биология
3	Иммунология	2021,2022, 2023, 2024	06.03.01.	Биология
4	Генетика и селекция	2021,2022, 2023, 2024	06.03.01.	Биология
5	Теории эволюции	2021,2022, 2023, 2024	06.03.01.	Биология
6	Экология и рациональное природопользование	2021,2022, 2023, 2024	06.03.01.	Биология
7	Введение в биотехнологию	2021,2022, 2023, 2024	06.03.01.	Биология
8	Биоинженерия и биоинформатика	2021,2022, 2023, 2024	06.03.01.	Биология
9	Генетика и систематика микроорганизмов	2021,2022, 2023, 2024	06.03.01.	Биология
10	Экосистемы Земли	2021,2022, 2023, 2024	06.03.01.	Биология
11	Молекулярная биология	2021,2022, 2023, 2024	06.03.01.	Биология
12	Цитология микроорганизмов	2021,2022, 2023, 2024	06.03.01.	Биология
13	Физиология роста и размножения микроорганизмов	2021,2022, 2023, 2024	06.03.01.	Биология
14	Сельскохозяйственная микробиология	2021,2022, 2023, 2024	06.03.01.	Биология
15	Промышленная микробиология и биотехнология	2021,2022, 2023, 2024	06.03.01.	Биология
16	Лабораторная паразитология	2021,2022, 2023, 2024	06.03.01.	Биология
17	Клиническая и санитарная микробиология	2021,2022, 2023, 2024	06.03.01.	Биология
18	Экспериментальные модели в биологии/ Основы нанобиотехнологии	2021,2022, 2023, 2024	06.03.01.	Биология
19	Биологические основы охраны биоразнообразия/ Эволюция растительного мира	2021,2022, 2023, 2024	06.03.01.	Биология
20	Биометрия	2021,2022, 2023, 2024	06.03.01.	Биология
21	Клиническая лабораторная диагностика/ Методы молекулярной диагностики	2021,2022, 2023, 2024	06.03.01.	Биология
22	Медицинская вирусология/ Молекулярная вирусология	2021,2022, 2023, 2024	06.03.01.	Биология
23	Ознакомительная практика "Экология"	2021,2022, 2023, 2024	06.03.01.	Биология
24	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) "Генетика"	2021,2022, 2023, 2024	06.03.01.	Биология
25	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	2021,2022, 2023, 2024	06.03.01.	Биология

	"Микробиология"			
26	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Молекулярная микробиология"	2021,2022, 2023, 2024	06.03.01.	Биология
27	Преддипломная практика	2021,2022, 2023, 2024	06.03.01.	Биология
28	Клиническая лабораторная диагностика	2021,2022, 2023, 2024	32.05.01	Медико-профилактическое дело
29	Клиническая микробиология	2021,2022, 2023, 2024	32.05.01	Медико-профилактическое дело
30	Общая экология	2021,2022, 2023, 2024	32.05.01	Медико-профилактическое дело
31	Санитарная микробиология	2021,2022, 2023, 2024	32.05.01	Медико-профилактическое дело
32	Современные медицинские диагностические технологии	2021,2022, 2023, 2024	32.05.01	Медико-профилактическое дело
33	Иммунопрофилактика	2021,2022, 2023, 2024	32.05.01	Медико-профилактическое дело
34	Первично-профессиональная практика «Помощник лаборанта клинико-диагностической лаборатории»	2021,2022, 2023, 2024	32.05.01	Медико-профилактическое дело
35	Экология микроорганизмов	2021,2022, 2023, 2024	32.05.01	Медико-профилактическое дело
36	Микробиологический контроль Лекарственных средств	2021,2022, 2023, 2024	33.05.01	Фармация
37	Основы инфекционной иммунологии	2021,2022, 2023, 2024	06.04.01.	Биология
38	Молекулярная биология	2021,2022, 2023, 2024	06.04.01.	Биология
39	Вакцинология	2021,2022, 2023, 2024	06.04.01.	Биология
40	Вирусология	2021,2022, 2023, 2024	06.04.01.	Биология
41	Микология	2021,2022, 2023, 2024	06.04.01.	Биология
42	Клиническая и санитарная микробиология	2021,2022, 2023, 2024	06.04.01.	Биология
43	Паразитология	2021,2022, 2023, 2024	06.04.01.	Биология
44	Биотерроризм и биологическая безопасность	2021,2022, 2023, 2024	06.04.01.	Биология
45	Промышленная микробиология и биотехнология	2021,2022, 2023, 2024	06.04.01.	Биология
46	MALDI-TOF масс-спектрометрия в микробиологии	2021,2022, 2023, 2024	06.04.01.	Биология
47	ИФА в лабораторной практике	2021,2022, 2023, 2024	06.04.01.	Биология
48	Прикладная микробиология	2021,2022, 2023, 2024	06.04.01.	Биология
49	Методы диагностики инфекции COVID-19	2021,2022, 2023, 2024	06.04.01.	Биология
50	Научно-исследовательская работа	2021,2022, 2023, 2024	06.04.01.	Биология
51	Преддипломная практика	2021,2022, 2023, 2024	06.04.01.	Биология
52	Методы диагностики инфекции COVID-19	2021,2022, 2023, 2024	06.03.01.	Биология

53	Методы диагностики инфекции COVID-19	2021,2022, 2023, 2024	32.05.01	Медико-профилактическое дело
----	--------------------------------------	--------------------------	----------	---------------------------------

54	Практика по профилю профессиональной деятельности	2023, 2024	06.04.01.	Биология
55	Клиническая микробиология	2021, 2022, 2023,2024	30.05.01	Медицинская биохимия
56	Молекулярная биология	2021, 2022, 2023,2024	30.05.01	Медицинская биохимия
57	Общая экология	2021, 2022, 2023,2024	30.05.01	Медицинская биохимия
58	Санитарная микробиология	2021, 2022, 2023,2024	30.05.01	Медицинская биохимия
59	Экология микроорганизмов	2021, 2022, 2023,2024	30.05.01	Медицинская биохимия
60	Экология микроорганизмов	2024	06.03.01.	Биология
61	Технологии создания биоматериалов, в том числе кадаверных	2023, 2024	06.03.01.	Биология
62	Технологии создания биоматериалов, в том числе кадаверных	2023, 2024	06.04.01.	Биология
63	Теория эволюции	2023, 2024	06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика
64	Введение в биотехнологию	2023, 2024	06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика
65	Общая экология	2023, 2024	06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика
66	Цитология микроорганизмов	2023, 2024	06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика
67	Геномика и протеомика	2023, 2024	06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика
68	Генетика и селекция	2023, 2024	06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика
69	Микробиология	2023, 2024	06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика
70	Биоинформатика	2023, 2024	06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика
71	Медицинская биотехнология	2023, 2024	06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика
72	Молекулярная биология	2023, 2024	06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика
73	Методы клеточной биологии	2023, 2024	06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика
74	Вирусология	2023, 2024	06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика
75	Биоинженерия	2023, 2024	06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика
76	Генная инженерия	2023, 2024	06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика
77	Биотехнология антибиотиков	2023, 2024	06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика
78	Вакцинология	2023, 2024	06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика
79	Биотерроризм и биологическая безопасность	2023, 2024	06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика
80	Экспериментальные модели в биологии	2023, 2024	06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика
81	Статистика в научных исследованиях	2023, 2024	06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика
82	Иммунология	2023, 2024	06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика
83	Клиническая лабораторная диагностика	2023, 2024	06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика
84	Основы нанобиотехнологии	2023, 2024	06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика

				биоинформатика
85	Основы инфекционной иммунологии	2023, 2024	06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика
86	Бионанотехнологии в биологии и медицине	2023, 2024	06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика
87	Экология микроорганизмов	2023, 2024	06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика
88	Биологические основы охраны биоразнообразия	2023, 2024	06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика
89	Паразитология	2023, 2024	06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика
90	Микология	2023, 2024	06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика
91	Промышленная микробиология и биотехнология	2023, 2024	06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика
92	Сельскохозяйственная микробиология	2023, 2024	06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика
93	Методы молекулярной диагностики	2023, 2024	06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика
94	Современные медицинские диагностические технологии	2023, 2024	06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика
95	Ознакомительная практика	2023, 2024	06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика
96	Эксплуатационная практика "Микробиологические исследования"	2023, 2024	06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика
97	Научно-исследовательская работа	2023, 2024	06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика
98	Проектно-технологическая практика "Прикладная микробиология"	2023, 2024	06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика
99	Эксплуатационная практика "Современные молекулярно-генетические методы исследования"	2023, 2024	06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика
100	Преддипломная практика	2023, 2024	06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика
101	Научно-исследовательская работа	2023, 2024	06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика
102	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	2023, 2024	06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика
103	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	2023, 2024	06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика
104	Методы диагностики инфекции COVID-19	2023, 2024	06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика

Анализ представленных данных показал, что на кафедре реализуется 24 учебных дисциплин и 5 практик, по направлению подготовки 06.03.01 Биология, по направлению подготовки 06.04.01 Биология реализуется 22 учебные дисциплины и 3 практики, по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело реализуется 8 дисциплин и 1 производственная практика, по специальности 33.05.01 Фармация 1 дисциплина, по специальности 30.05.01 Биохимия 5 – дисциплин, по специальности 33.04.01 Промышленная фармация – 1 дисциплина.

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

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

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
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

## 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	Учебно-методическое пособие «Избранные вопросы иммунологии»	Гимранова И.А., Швец Д.Ю., Титова Т.Н., Газизуллина Г.Р., Борцова Ю.Л.	90	100	Печатный ДомЪ ИП А.В. Верко
2	Учебно-методическое пособие «Основы иммунологии»	Гимранова И.А., Швец Д.Ю., Титова Т.Н., Газизуллина Г.Р., Борцова Ю.Л.	106	100	Печатный ДомЪ ИП А.В. Верко

#### 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	5
-	-	-	-	-

#### 6.5. Выступление (доклад) на конференции по УМР

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

---

## 6.6. 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 (СПО, ИДПО) специальности</li> <li>2. Профессиональный стандарт специалиста</li> <li>3. Основная образовательная программа (ООП) специальности</li> <li>4. Учебный план</li> <li>5. Календарный учебный график</li> </ol>	<a href="https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=75">https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=75</a>
2.	I. Рабочие программы дисциплин и практик	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Рабочая программа дисциплины (1-й и 2-й лист с печатью, подписью; содержание)</li> <li>2. Рабочая программа практики (1-й и 2-й лист с печатью, подписью; содержание)</li> <li>3. Рецензии на рабочие программы дисциплин, практик (с печатью, подписью)</li> <li>4. Листы актуализации к рабочим программам дисциплин, практик</li> </ol>	<a href="https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=75">https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=75</a>
3.	II. Календарно-тематические планы лекций и практических занятий	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Расписание занятий</li> <li>2. Календарно-тематический план лекций (1 и 2 семестр).</li> <li>3. Календарно-тематический план лабораторных/практических занятий, семинаров (1 и 2 сем-р)</li> <li>4. График отработок пропущенных занятий</li> </ol>	<a href="https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=75">https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=75</a>
4.	III. УММ для преподавателей	Методические рекомендации для преподавателей	<a href="https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=75">https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=75</a>
5.	IV. Методические разработки лекций и презентации к лекциям для обучающихся		<a href="https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=75">https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=75</a>
6.	V. Учебники, учебные издания кафедры (печатные и электронные)		<a href="https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=75">https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=75</a>
7.	VI УММ для обучающихся	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Критерии оценки знаний студентов по дисциплине</li> <li>2. Положение о балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов</li> <li>3. Методические указания для обучающихся к контактными формам работы (практические занятия, лабораторные работы, семинары, коллоквиумы)</li> <li>4. Методические указания для студентов по оформлению рефератов, контр. и курс. работ, ВКР.</li> </ol>	<a href="https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=75">https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=75</a>
8.	VII. Самостоятельная работа обучающихся (СРО)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. График самостоятельной работы обучающихся</li> <li>2. Методические рекомендации к самостоятельной внеаудиторной работе обучающихся</li> <li>3. Методические указания к самостоятельной контактной работе обучающихся</li> </ol>	<a href="https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=75">https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=75</a>
9.	VIII. Фонды оценочных средств	<p>оценочные средства (ситуационные задачи, тестовые задания, вопросы) для:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Входного контроля</li> <li>2. Текущего контроля</li> <li>3. Промежуточного контроля</li> <li>4. Итоговой аттестации (для выпускающих кафедр)</li> </ol>	<a href="https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=75">https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=75</a>
10.	IX. Справка об обеспеченности дисциплины учебной литературой		<a href="https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=75">https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=75</a>

11.	X. ГИА (для выпускающих кафедр)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Расписание ГИА</li> <li>2. График консультаций</li> <li>3. УММ для подготовки к ГИА</li> </ol>	<a href="https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=75">https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=75</a>
12.	XI. Практика (если реализуется кафедрой)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Методические указания по проведению учебной и /или производственной практики</li> <li>2. Формы и бланки документов по практике (дневник, отчёт)</li> <li>3. Отчёты руководителей практик</li> </ol>	<a href="https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=75">https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=75</a>

### 6.7. Обеспечение электронной информационно-образовательной среды

(в том числе дистанционное образование в условиях предупреждения распространения Covid-19). Проведение лекционных занятий и практических занятий возможна реализация в дистанционном формате на платформе <https://teams.microsoft.com>.

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
-	-	-	-	-	-	-

- внутри вуза (в отчетный период студенческих конкурсов, соревнований, олимпиад кафедра фундаментальной и прикладной микробиологии не организовывала и не проводила)

- городского уровня (в отчетный период студенческих конкурсов, соревнований, олимпиад кафедра фундаментальной и прикладной микробиологии не организовывала и не проводила)

- регионального уровня (в отчетный период студенческих конкурсов, соревнований, олимпиад кафедра фундаментальной и прикладной микробиологии не организовывала и не проводила)

- всероссийского уровня (в отчетный период студенческих конкурсов, соревнований, олимпиад кафедра фундаментальной и прикладной микробиологии не организовывала и не проводила)

- международного уровня (в отчетный период студенческих конкурсов, соревнований, олимпиад)

Кафедра фундаментальной и прикладной микробиологии не организовывала и не проводила.

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,	Место проведения	Дата проведения	Ответственные за проведение мероприятия	Количество студентов, подготовленных кафедрой для
-------	----------------------	--	------------------	-----------------	---	---

		международный)				участия в мероприятии
-	-	-	-	-	-	-

Кафедра фундаментальной и прикладной микробиологии не организовывала и не проводила.

**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 (в отчетный период кафедрой не приобретались);
- созданных на кафедре ранее (кафедрой не создавались);
- созданных на кафедре в отчетном году (программы компьютерного тестирования обучающихся по направлениям подготовки Биология; Медико-профилактическое дело, Бохимия).

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

- а) дискуссии по вопросам темы практического занятия
- б) кейс-метод (решение ситуационных задач). При решении ситуационной задачи важным элементом обучения является формулирование обучающимся выводов.
- в) чтение проблемных лекций
- г) проведение тестирования обучающихся на « бумажном носителе»

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

в отчетный период кафедрой фундаментальной и прикладной микробиологии не реализовывалась.

**6.13. Академическая мобильность ППС, студентов:** (с каким вузом, по какой направленности, Ф.И.О. ППС, студентов):

№ п/п	ФИО ППС или студентов	Вуз	Дата (указать дату начала и дату завершения работы)	Цель поездки
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

в отчетный период кафедрой фундаментальной и прикладной микробиологии не реализовывалась

#### 6.14. Обеспечение условий обучения для лиц с ограниченными возможностями здоровья.

На кафедре фундаментальной и прикладной микробиологии присутствует доступная среда, достаточная для обеспечения возможности беспрепятственного доступа студентов и сотрудников с ограниченными возможностями здоровья (порог на входе, ширина входной двери не менее 1,2 м, этажность 5, наличие грузового лифта)

6.15. **Ведение студентами дневников обучения** (освоения методик, практических навыков, достижений) или рабочих тетрадей в период обучения на кафедре (да/нет); контроль за выполнением (формы): да, контроль за выполнением, ответственный преподаватель по практике.

На кафедре кафедрой фундаментальной и прикладной микробиологии обучающиеся оформляют дневники по следующим учебным и производственным практикам:

4. Ознакомительная практика "Экология"
5. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) "Генетика"
6. Практика по профилю профессиональной деятельности "Микробиология"
7. Практика по профилю профессиональной деятельности "Молекулярная микробиология"
8. Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа
9. Практика по профилю профессиональной деятельности

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

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата проведения	Количество студентов
1	2	3	4
-	-	-	-

**6.17. Руководство победителями или призерами студенческой олимпиады (соревнования, конкурса), а также студентами, награжденными медалями конкурсов студенческих работ, грамотами (дипломами, премиями) за первые три места (указать количество работ или докладов, 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 подготовку победителей и призеров	Студенты (команды) победители, призеры
-	-	-	-	-	-	-

#### **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 - 7

- количество состоявшихся докладов на ежегодной студенческой конференции БГМУ.

**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.

Научно-исследовательская деятельность студентов осуществляется в микробиологической и молекулярно-биологической лаборатории на базе кафедры

7.1. Работа в общежитии, участие в кураторстве групп.

Ответственные на кафедре за воспитательную работу: доцент кафедры ФПМ, к.б.н. Борцова Юлия Львовна, доцент кафедры к.б.н. Титова Татьяна Николаевна. Мероприятия, выполняемые преподавателями по воспитательной работе с обучающимися. Реализация задачи гуманизации образования.

Таблица 7.2

№ п/п	Мероприятие	Дата проведения	Место проведения	Ответственные за проведения	

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)- проводится.

### **8 ПРАКТИКА (учебная, производственная), в том числе НИР**

В описательной части раздела указать задачи, цели, формы проведения практик, базы практики, выполнение программы и индивидуального задания студентами, дать характеристику мест практики с точки зрения их соответствия направлению, специальности, виду практики, контроль за ходом практики и работа руководителей практики. Отразить вопросы организации научно-исследовательской работы студентов в период практики.

#### **Учебная практика**

№ п/п	Место проведения	Количество студентов, направленных на практику	Количество студентов, проходивших практику	Результаты промежуточной аттестации		
				Абс. усп., %	Кач. усп., %	Средний балл
1	ФГБОУ ВО БГМУ					
2	ФГБОУ ВО БГМУ					
3	ФГБОУ ВО БГМУ					
Итого:						

**Производственная практика**

№ п/п	Место проведения	Количество студентов, направленных на практику	Количество студентов, проходивших практику	Результаты промежуточной аттестации		
				Абс. усп., %	Кач. усп., %	Средний балл
1	Всероссийский центр глазной и практической хирургии ФГБОУ ВО					
2	ФГБОУ ВО Клиника БГМУ					

## 10. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

### Мероприятия кафедры на учебный год

#### Осенний семестр

№ п/п	Сроки	Вопросы для обсуждения	Ответственный исполнитель	Отметка о выполнении
1	август 2024 г.	Организация учебного процесса в осеннем семестре 2022-2023 учебного года. Формирование и утверждение расписания лекций и практических занятий по дисциплинам кафедры, графика СРО обучающихся и графика приема отработок пропущенных занятий, утверждение рабочих программ, утверждение завуча кафедры, резерва на должность зав. кафедрой, график посещений зав. кафедрой. графика взаимопосещений, графика проверки журналов.	Гимранова И.А. Швец Д.Ю. Баймиев Ан.Х.	
2	Сентябрь 2024 г.	Конкурсные дела. Повышение квалификации. Подготовка к годовому отчету по науке и лечебной работе. Утверждение тем и научных руководителей ВКР обучающихся 4 курса по направлению подготовки «06.03.01 Биология», «06.04.01 Биология» направленность (профиль) Фундаментальная и прикладная микробиология, выполняемых ими в рамках ГИА	Гимранова И.А. Швец Д.Ю.	
3	октябрь 2024 г.	Утверждение билетов и тестовых заданий. Успеваемость обучающихся. Подготовка к отчету по науке. Подготовка к отчету УМС. Утверждение графиков отпусков. Обновление личной информации на сайте БГМУ.	Гимранова И.А. Швец Д.Ю.	
4	ноябрь 2024 г.	Утверждение экзаменационных комплексов, графика консультаций экзаменационной сессии. Отчет кафедры по науке. Эффективные контракты. Направление НИР на ближайшие годы. О ходе подготовки к ГИА. Аттестация ППС по УМР.	Гимранова И.А. Швец Д.Ю..	
5	декабрь 2024 г.	Подготовка к самообследованию кафедры.	Гимранова И.А. Швец Д.Ю.	

## Весенний семестр

№ п/п	Сроки	Вопросы для обсуждения	Ответственный исполнитель	Отметка о выполнении
1	февраль 2025 г.	Организация учебного процесса в весеннем семестре 2024-2025 учебного года, утверждение расписания лекций и практических занятий по дисциплинам кафедры, графика СРО обучающихся и графика приема отработок пропущенных занятий	Гимранова И.А. Швец Д.Ю.	
2	март 2025 г.	Обсуждение организации учебного процесса. Утверждение экзаменационных комплексов.	Гимранова И.А. Швец Д.Ю.	
3.	апрель 2025 г.	Утверждение расписания практик студентов на весенний семестр 2024-2025 года. Утверждение экзаменационных комплексов.	Гимранова И.А. Швец Д.Ю.	
4.	май 2025 г.	Обсуждение посещаемости и успеваемости студентов	Гимранова И.А. Швец Д.Ю.	
5.	июнь 2025 г.	Обсуждение результатов ГИА выпускников по направлению подготовки «Биология» Обсуждение и утверждение отчета работы кафедры за 2024-2025 учебный год, плана работы кафедры на 2025-2026 учебный год, индивидуальных планов преподавателей кафедры на 2024-2025 учебный год	Гимранова И.А. Швец Д.Ю.	

В разделе приводятся данные о количестве заседаний кафедры, проведенных в учебном году (в том числе в дистанционном формате) 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


реабилитации с целью оказания помощи в установлении полноценных межличностных отношений с другими студентами, создании комфортной психологического климата в студенческой группе.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

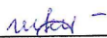
В целях дальнейшего совершенствования процесса обучения студентска кафедра считает:

1. Циклы лекций желательно читать до начала практических занятий.
2. Шире использовать ТСО при проведении лекций и практических занятий.
3. Улучшить оснащенность кафедры современными приборами, реактивам лабораторной посудой.
4. Улучшить оснащенность кафедры компьютерами.
5. Увеличить число изданий методических пособий, руководств и указаний практическим занятиям с грифом УМО.

Заведующий кафедрой  
фундаментальной и прикладной  
микробиологии

 Гимранова И.А.

Завуч кафедры  
фундаментальной и прикладной  
микробиологии

 Швец Д.Ю.