

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



СОГЛАСОВАНО

И.о. декана МПФ и Б факультета

Ш.Н. Галимов

«26» июня 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Д.А. Валишин

«26» июня 2023 г.

ОТЧЕТ

**кафедры фундаментальной и прикладной микробиологии
по учебно-методической работе
за 2022-2023 учебный год**

Отчет обсужден на заседании
кафедры фундаментальной и
прикладной микробиологии
«26» июня 2023г.
протокол №9
и.о. зав. кафедрой
фундаментальной и прикладной
микробиологии
Гимранова И.А. Гимранова
(подпись)

Уфа 2023

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 помещения (м ²)	Число посадочных мест	Оснащенность учебных помещений и помещений для самостоятельной работы (количество)
1.	Учебная аудитория № 514	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Республика Башкортостан,	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 фундаментальной 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 фундаментальной 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	1	3	2	
0,25	5		2	
0,1			1	
Всего:	9	3	5	

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

Анализ представленных данных

Штатные сотрудники:

- 1) Гимранова Ирина Анатольевна – и.о. заведующего кафедрой, доцент (1,5 ставки);
- 2) Титова Татьяна Николаевна - доцент кафедры (1,25 ставки);
- 3) Борцова Юлия Львовна-доцент кафедры (1,25 ставки);
- 4) Фатхутдинова Римма Ахметовна- доцент кафедры (0,25 ставки);
- 5) Мавзютова Алсу Айратовна-ассистент кафедры (0,25 ставки)
- 6) Гайнетдинов Альберт Рамильевич - ассистент кафедры (0,25 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);
- 5) Газизов Рашит Радикович-ассистент кафедры (0,1 ставки);

Штатные совместители

- 1) Хасанова Гузель Фаузавиевна- старший преподаватель кафедры (0,5 ставки);
- 2) Мочалов Константин Сергеевич- доцент кафедры (0,5 ставки);

3) Швец Дарья Юрьевна - ассистент кафедры (0,5 ставки).

Таблица 2.2.

Состав кафедры по должностям

Штатная численность ППС кафедры (всего)	в том числе			
	профессора	доценты	старшие преподаватели	ассистенты/пре подаватели
Кол-во	2	7	1	5
Уд. Вес	13,3	46,7	6,7	33,3

Анализ представленных данных: наибольшую долю среди профессорско-преподавательского состава кафедры составляли доценты кафедры - 46,7%, профессора – 13,3%, доля ассистентов составила – 33,3% и старших преподавателей - 6,7%.

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); Иммунология (06.03.01 Биология); Основы инфекционной иммунологии (06.04.01 Биология); Микробиологический контроль лекарственных средств (Фармация); Физиология роста и размножения (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 - нет	129	0,096
					74	0,054
					56	0,041
					76	0,056
					22	0,016
					91	0,067

Лабораторная паразитология (06.03.01 Биология);				22	0,016
Дипломная работа (06.03.01 Биология);				24	0,018
Паразитология (06.04.01 Биология);				18	0,013
Ознакомительная практика «Микробиология» (06.04.01 Биология);				29	0,021
Клиническая микробиология (32.05.01 Медико - профилактическое дело);				27	0,02
Клиническая и санитарная микробиология (МБХ);				23	0,017
Клиническая и санитарная микробиология (06.03.01 Биология);				22	0,016
Санитарная микробиология (32.05.01 Медико - профилактическое дело);				77	0,057
Клиническая и санитарная микробиология (06.04.01 Биология);				21	0,016
Биотерроризм и биологическая безопасность				15	0,011

(06.04.01 Биология); Биотерроризм и биологическая безопасность (06.04.01 Биология);					15	0,011
MALDI – TOF масс – спектрометрия в микробиологии (06.04.01 Биология);					14	0,01
Научно- исследовательская работа (06.04.01 Биология);					62	0,046
Микробиология и стерильное производство (06.04.01 Биология);					73	0,054
Преддипломная практика (06.04.01 Биология)					254	0,19
Практика Микробиология (06.03.01 Биология);					2	0,0015
Экология микроорганизмов (32.05.01 Медико – профилактическое дело);					13	0,009
Дипломные работы (06.04.01 Биология); Современные					68	0,05

	<p>медицинские диагностические технологии (32.05.01 Медико - профилактическое дело);</p> <p>Вирусология (06.04.01 Биология);</p> <p>Теории эволюции (06.03.01 Биология);</p> <p>Экология микроорганизмов (МБХ).</p>				25	0,018
					57	0,042
					24	0,017
					23	0,016
2	<p>Клиническая лабораторная диагностика (06.03.01 Биология);</p> <p>Клиническая лабораторная диагностика (32.05.01 Медико - профилактическое дело);</p> <p>Клиническая лабораторная диагностика (32.05.01 Медико - профилактическое дело);</p> <p>Клиническая лабораторная диагностика (32.05.01 Медико - профилактическое дело);</p> <p>Клиническая лабораторная диагностика (32.05.01 Медико - профилактическое дело);</p>	<p>Титова Татьяна Николаевна</p>	<p>По основному месту работы</p>	<p>Ученая степень - кандидат биологических наук (серия КНД № 037477 от 09.06.2017)</p> <p>Ученое звание - нет</p>	213	0,19
					100	0,089
					122	0,108
					40	0,036

	лабораторная диагностика (32.05.01 Медико - профилактическое дело); Иммунопрофилактика (32.05.01 Медико - профилактическое дело); Дипломная работа (06.03.01) ИФА в лабораторной практике (06.04.01 Биология) Вакцинология (06.04.01 Биология); Вакцинология (06.04.01 Биология); Иммунопрофилактика (32.05.01 Медико - профилактическое дело); Преддипломная практика (06.03.01 Биология)				93	0,083
					130	0,116
					72	0,064
					16	0,014
					37	0,033
					57	0,051
					105	0,093
					140	0,124
3	Общая экология (32.05.01 Медико - профилактическое дело); Общая экология (30.05.01 Медицинская биохимия) Биологические основы охраны биоразнообразия	Борцова Юлия Львовна	По основному месту работы	Ученая степень–кандидат биологических наук, (серия КТ № 095154 26.12.2002) Ученое звание - нет	131	0,116
					73	0,065
					88	0,078

(06.03.01 Биология); Ознакомительная практика "Экология" (06.03.01 Биология);					97	0,086
Экосистемы земли (06.03.01 Биология);					128	0,114
Сельскохозяйственная микробиология (06.03.01 Биология);					74	0,065
Сельскохозяйственная микробиология (06.04.01 Биология);					50	0,044
Экология и рациональное природопользование (06.03.01 Биология);					128	0,114
Пищевая микробиология (06.04.01 Биология);					50	0,044
Практика НИР (06.04.01 Биология)					30	0,027
Дипломная работа (06.03.01 Биология);					24	0,021
Дипломная работа (06.04.01 Биология);					34	0,03
Преддипломная практика (06.03.01 Биология);					116	0,1
Преддипломная практика (06.04.01 Биология);					126	0,112
ГИА (06.03.01 Биология);					11	0,0097
					2	0,002

	ГИА (06.04.01 Биология);					
4	Биоинженерия и биоинформатика (06.03.01 Биология); Основы генной инженерии (06.03.01 Биология); Дипломная работа (06.03.01 Биология). Молекулярная биотехнология (06.04.01 Биология); Молекулярная биотехнология (06.04.01 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)	77 73 48 59 59	0,342 0,0,324 0,213 0,262 0,262
5	Биоинженерия и биоинформатика (06.03.01 Биология); Генетика и систематика микроорганизмов (06.03.01 Биология); Молекулярная биология (06.03.01 Биология); НИР (06.04.01 Биология); Дипломная работа (06.04.01 Биология); Молекулярная биология (06.03.01 Биология);	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)	50 74 22 30 34 53	0,111 0,164 0,049 0,067 0,076 0,118

	Дипломная работа (06.03.01 Биология); Преддипломная практика (06.04.01 Биология).				48 126	0,107
6	Генетика и селекция (06.03.01 Биология); Микробиология, вирусология (06.03.01 Биология); Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Генетика" (06.03.01 Биология); Дипломная работа (06.03.01 Биология); Производственная практика по направлению профессиональной деятельности «Молекулярная биология» (06.04.01 Биология); Преддипломная практика (06.03.01 Биология).	Хакимова Лилия Ралисовна	Внешний совместитель	Ученая степень - кандидат биологических наук, (серия КНД № 037478 от 01.11.2017) Ученое звание – нет.	73 63 145 72 60 37	0,162 0,14 0,322 0,16 0,133 0,082
7	Основы бионанотехнологии (06.03.01 Биология); Промышленная микробиология и	Мочалов Константин Сергеевич	Внутренний совместитель	Ученая степень – кандидат биологических наук, (серия ДКН № 087112 от 28.02.2009) Ученое звание - нет	87 127	0,193 0,282

	биотехнология (06.03.01 Биология); Введение биотехнологии (06.03.01 Биология); Промышленная микробиология биотехнология (06.04.01 Биология) Основы бионанотехнологии (06.04.01 Биология); Дипломная работа (06.03.01 Биология); Современные методы и проблемы медбиотехнологии (06.04.01 Биология); Экология микроорганизмов (32.05.01Медико профилактическое дело)	в и -			50 50 39 72 56 18	0,111 0,111 0,087 0,16 0,124 0,04
8	Биометрия (06.03.01 Биология); Дипломная работа (06.03.01 Биология); Науки о Земле (06.03.01 Биология); Статистика в научных исследованиях (06.04.01 Биология).	Тупиев Ильдус Джадитович	Внешний совместитель	Ученая степень – кандидат биологических наук, (серия КТ № 092464 27.12.2002) Ученое звание - нет	74 24 88 39 39	0,329 0,107 0,391 0,017 0,017
9	Цитология микроорганизмов	Фатхутдинова Римма	По основному месту работы	Ученая степень - кандидат биологических наук, (серия КТ № 007626 от 03.06.1999)	73	0,324

	(06.03.01 Биология); Лабораторная микология (06.03.01 Биология); Микология (06.04.01 Биология); Дипломная работа (06.03.01 Биология).	Ахметовна		Ученое звание - нет	127	0,564
					39	0,173
					48	0,213
10	Теория эволюции (06.03.01 Биология); Современные медицинские диагностические технологии (32.05.01 Медико профилактическое дело); Молекулярная биология (06.03.01 Биология); Экология микроорганизмов (32.05.01 Медико профилактическое дело); Физиология роста и размножения микроорганизмов (06.03.01 Биология); Клиническая и санитарная микробиология (06.04.01 Биология);	Швец Дарья Юрьевна	По основному месту работы	Ученая степень – нет Ученое звание - нет	50	0,111
					50	0,111
					50	0,111
					100	0,222
					50	0,111
					36	0,08

	Экология микроорганизмов (МБХ);				50	0,111
	Практика микробиология (06.03.01 Биология)				144	0,32
	Клиническая и санитарная микробиология (МБХ)				50	0,111
11	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Молекулярная микробиология" (06.03.01 Биология); ИФА в лабораторной практике (06.04.01 Биология); Клиническая микробиология (32.05.01 МПД)	Мавзютова Алсу Айратовна	По основному месту работы	Ученая степень – нет Ученое звание - нет	149	0,662
	Основы инфекционной иммунологии (06.04.01 Биология)				34	0,151
					28	0,124
					20	0,89
12	Микробиология, вирусология (06.03.01 Биология);	Хасанова Гузель Фаузавиевна	Внутренний совместитель	Ученая степень – нет Ученое звание - нет	84	0,187
	MALDI – TOF масс –				36	0,08

	вирусология (06.03.01 Биология).				50	0,446
14	Ознакомительная практика Микробиология (06.04.01 Биология) Практика (32.05.01)	Гайнетдинов Альберт Рамильевич	По основному месту работы	Ученая степень – нет Ученое звание - нет	60 75 75	0,267 0,333 0,333
15	Микробиологический контроль лекарственных средств (Фармация, ин.)	Гимранова Ирина Анатольевна	По основному месту работы	Ученая степень – кандидат медицинских наук, (серия ДКН № 169746 от 15.03.2012) Ученое звание - нет почасовые	76	0,056

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 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 государственный авиационный технический университет	Доцент кафедры физического воспитания Факультета защиты в ЧС	04.02.2017 и по настоящее время	31 год (С 1991 года)
4	Хакимова Лилия Ралисовна	ИБГ УФИЦ РАН	Сотрудник лаборатории биоинженерии растений и микроорганизмов	С 1 ноября 2018г и по настоящее время	10 лет (С 2012 года)
5	Хасанова Гузель Фаузавиевна	Клиника БГМУ	Врач клинической лабораторной диагностики	С 27.05.2013г. по настоящее время	17 лет (с 2006 года)

6	Газизов Рашит Радикович	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в РБ	Заведующий отделением №2 лабораторией бактериологических исследований, биолог	С 09.05.2021 по настоящее время	2 года (с 2021г.)
---	-------------------------	---	---	---------------------------------	-------------------

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	-	2/14
Доценты (с ученой степенью и/или званием)		3	3	1	7/49
Ст. преподаватели (с ученой степенью)	-	-	-	-	-
Ст. преподаватели (без ученой степени)		1	-	-	1
Ассистенты (с ученой степенью)	-	-	-	-	-
Ассистенты (без ученой степени)	3	1	-	-	4
Всего (чел.), %	3/21	5/36	5/36	1/7	14/100

Анализ представленных данных показал, что остепененность ППС кафедры составила 64,29%, при этом д.м.н./д.б.н. – 14,29%, и к.м.н./к.б.н. – 50%. Средний возраст профессорско-преподавательского состава составил 42,5 года. Большая часть преподавателей находятся в возрасте от 23 до 50 лет – 93%.

Таблица 2.7

Численность совместителей, привлекаемых для работы на кафедре в 2022-2023 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	1
			-	-	-	-		
Всего	2	2	-	1	-	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 Института биохимии и генетики обособленного структурного подразделения ФГБНУ УФИЦ РАН;

3. Тупиев И.Д.- доцент Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный авиационный технический университет»;

4. Газизов Р.Р. – заведующий отделением №2 лабораторией бактериологических исследований, биолог. ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в РБ;

5. Хакимова Л.Р. - сотрудник лаборатории биоинженерии растений и микроорганизмов ФГБНУ 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 Клиника БГМУ.

3. Швец Д.Ю. – младший научный сотрудник лаборатории «Микробиом человека» ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.

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)

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

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).

Таблица 4.1

**Итоги экзаменационной сессии 2022 -2023 учебного года по дисциплинам
по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело
факультет медико-профилактический с отделением биологии.**

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 $(\frac{2*п+3*п+4*п+5*п}{\text{всего сдали}})$	
			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	41	41	100	41	100	41	12	29,26	29	70,73	-	-	-	-	-	100	100	4,29
ИТОГО по факультету	4	41	41	100	41	100	41	12	29,26	29	70,73	-	-	-	-	-	100	100	4,29

Итоги экзаменационной сессии 2022 -2023 учебного года
по направлению подготовки 06.03.01-Биология
факультет медико-профилактический с отделением биологии.

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	12	12	100	11	91	11	3	24,9	2	16,6	6	49,9	-	-	1	100	48,3	3,4
Молекулярная биология	3	9	9	100	9	100	9	7	77,8	2	22,2	-	-	-	-	-	100	100	4,7
Медицинская вирусология	4	16	16	100	16	100	16	6	37,5	4	25	6	37,5	-	-	-	100	62,5	4,0
Клиническая лабораторная диагностика	4	16	16	100	16	100	16	11	68,75	5	31,25	-	-	-	-	-	100	100	4,68
Преддипломная практика	4	16	16	100	16	100	16	14	87,5	2	12,5	-	-	-	-	-	100	100	4,875
ИТОГО по факультету		69	69		68	98,2	68	41	60,30	15	22,05	12	17,65		-	1	100	82,6	4,331

Итоги экзаменационной сессии 2022 -2023 учебного года
по направлению подготовки 06.04.01-Биология
факультет медико-профилактический с отделением биологии.

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 ($\frac{2*п+3*п+4*п+5*п}{5}$) (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	1	9	9	100	9	100	9	6	66,7	3	33,3	-	-	-	-	-	100	100	4,6
Основы инфекционной иммунологии	2	4	4	100	4	100	4	3	75	1	25	-	-	-	-	-	100	100	4,75
Научно-исследовательская работа	2	4	4	100	4	100	4	3	75	1	25	-	-	-	-	-	100	100	4,75
Молекулярная биотехнология	1	10	9	100	9	100	9	4	44,4	4	44,4	1	11,2	-	-	1	100	100	4,3
Преддипломная практика	2	4	4	100	4	100	4	4	100	-	-	-	-	-	-	-	100	100	5,0
ИТОГО по факультету		31	30	100	30	100	30	20	72,22	15	31,92	1	11,2	-	-	1	100	100	4,68

Итоги экзаменационной сессии 2022 -2023 учебного года
по направлению подготовки 06.04.01-Биология Современные информационные технологии в медицине и биологии

факультет медико-профилактический с отделением биологии.

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 $(\frac{2*\pi+3*\pi+4*\pi+5*\pi}{\pi})$ (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
Молекулярная биотехнология	1	3	2	66,66	2	66,66	2	1	50	1	50					1	100	100	4,5
ИТОГО по факультету	1	3	2	66,66	2	66,66	2	1	50	1	50					1	100	100	4,5

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 Гюзель Фаузавиевна	Старший преподаватель 0,5 ст.	-	99	99		36		3								60
Газизов Рашит Радикович	Ассистент 0,1 ст.	-	72	72		72										
Гайнетдинов Альберт Рамильевич	Ассистент 0,25 ст.	-	135	135												135
Итого			1706	1706	332	1028	11	62	18							255

Итого: количество учебных часов, выполненных по кафедре – Д.М.Н., Д.Б.Н. / профессорами -118/118
количество учебных часов, выполненных по кафедре – К.М.Н., К.Б.Н. / доцентами -1282/1282

Швец Дарья Юрьевна	Ассистент 0,5 ст.	-	580	580		436										144
Газизов Рашит Радикович	Ассистент 0,1 ст.	-	74	74		74										
Мочалов Константин Сергеевич	Доцент, 0,5 ст.	к.б.н	499	499	112	296	1	17	1				72			
Хасанова Гузель Фаузавиевна	Старший Преподаватель 0,5 ст.	-	352	352		340		12								
Гайнетдинов Альбер Рамильевич	Ассистент 0,25 ст.	-	75	75												75
Гимранова Ирина Анатольевна	Заведующий кафедрой 1,5 ст.	к.м.н.	76	76	21	51		4								
Итого			5891	5891	862	2760	14	131	28		13			568		1515

Итого: количество учебных часов, выполненных по кафедре - Д.М.Н., Д.Б.Н/ профессорами - 635/635
количество учебных часов, выполненных по кафедре - К.М.Н., К.Б.Н. / доцентами -3944/3944

Запланированный объем индивидуальной нагрузки в 2022-2023 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	2015, 2018, 2021, 2023	06.03.01.	Биология
2	Микробиология, вирусология	2015, 2018, 2021, 2023	06.03.01.	Биология
3	Иммунология	2015, 2018, 2021, 2023	06.03.01.	Биология
4	Генетика и селекция	2015, 2018, 2021, 2023	06.03.01.	Биология
5	Теории эволюции	2015, 2018, 2021, 2023	06.03.01.	Биология
6	Экология и рациональное природопользование	2015, 2018, 2021, 2023	06.03.01.	Биология
7	Введение в биотехнологию	2015, 2018, 2021, 2023	06.03.01.	Биология
8	Биоинженерия и биоинформатика	2015, 2018, 2021, 2023	06.03.01.	Биология
9	Генетика и систематика микроорганизмов	2015, 2018, 2021, 2023	06.03.01.	Биология
10	Экосистемы Земли	2015, 2018, 2021, 2023	06.03.01.	Биология
11	Молекулярная биология	2015, 2018, 2021, 2023	06.03.01.	Биология
12	Цитология микроорганизмов	2015, 2018, 2021, 2023	06.03.01.	Биология
13	Физиология роста и размножения микроорганизмов	2015, 2018, 2021, 2023	06.03.01.	Биология
14	Сельскохозяйственная микробиология	2015, 2018, 2021, 2023	06.03.01.	Биология
15	Промышленная микробиология и биотехнология	2015, 2018, 2021, 2023	06.03.01.	Биология
16	Лабораторная паразитология	2015, 2018, 2021, 2023	06.03.01.	Биология
17		2015, 2018, 2021, 2023	06.03.01.	Биология
18	Клиническая и санитарная микробиология	2015, 2018, 2021, 2023	06.03.01.	Биология
19	Экспериментальные модели в биологии/ Основы нанобиотехнологии	2015, 2018, 2021, 2023	06.03.01.	Биология
20	Биологические основы охраны биоразнообразия/ Эволюция растительного мира	2015, 2018, 2021, 2023	06.03.01.	Биология
21	Биометрия	2015, 2018, 2021, 2023	06.03.01.	Биология
22	Клиническая лабораторная диагностика/ Методы молекулярной диагностики	2015, 2018, 2021, 2023	06.03.01.	Биология
23	Медицинская вирусология/ Молекулярная вирусология	2015, 2018, 2021, 2023	06.03.01.	Биология
24	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Экология" (стационарная)	2015, 2018, 2021, 2023	06.03.01.	Биология
25	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Генетика" (стационарная)	2015, 2018, 2021, 2023	06.03.01.	Биология
26	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Микробиология" (стационарная, выездная)	2015, 2018, 2021, 2023	06.03.01.	Биология
27	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Молекулярная микробиология"	2015, 2018, 2021, 2023	06.03.01.	Биология

	(стационарная, выездная)			
28	Преддипломная практика	2015, 2018, 2021, 2023	06.03.01.	Биология
29	Клиническая лабораторная диагностика	2013, 2017, 2018, 2019	32.05.01	Медико-профилактическое дело
30	Клиническая микробиология	2013, 2017, 2018, 2019, 2023	32.05.01	Медико-профилактическое дело
31	Общая Экология	2013, 2017, 2018, 2019, 2023	32.05.01	Медико-профилактическое дело
32	Санитарная микробиология	2013, 2017, 2018, 2019, 2023	32.05.01	Медико-профилактическое дело
33	Современные медицинские диагностические технологии	2017, 2018, 2019, 2023	32.05.01	Медико-профилактическое дело
34	Иммунопрофилактика	2017, 2018, 2019, 2023	32.05.01	Медико-профилактическое дело
35	Экология микроорганизмов	2013, 2017, 2018, 2019, 2023	32.05.01	Медико-профилактическое дело
36	Микробиологический контроль Лекарственных средств	2019, 2023	33.05.01	Фармация
37	Микробиология	2016, 2021, 2023	06.04.01.	Биология
38	Молекулярная биотехнология	2016, 2021, 2023	06.04.01.	Биология
39	Вакцинология	2016, 2021, 2023	06.04.01.	Биология
40	Вирусология	2016, 2021, 2023	06.04.01.	Биология
41	Микология	2016, 2021, 2023	06.04.01.	Биология
42	Клиническая и санитарная микробиология	2016, 2021, 2023	06.04.01.	Биология
43	Паразитология	2016, 2021, 2023	06.04.01.	Биология
44	Биотерроризм и биологическая безопасность	2016, 2021, 2023	06.04.01.	Биология
45	Основы нанобиотехнологий	2016, 2021, 2023	06.04.01.	Биология
46	Ознакомительная практика по "Микробиология"	2016, 2021, 2023	06.04.01.	Биология
47	Практика по направлению профессиональной деятельности "Молекулярная биология"	2016, 2021, 2023	06.04.01.	Биология
48	Практика по профилю профессиональной деятельности "Клиническая и санитарная микробиология"	2016, 2021, 2023	06.04.01.	Биология
49	Клиническая лабораторная диагностика	2016, 2021, 2023	06.04.01.	Биология
50	Основы инфекционной иммунологии	2016, 2021, 2023	06.04.01.	Биология
51	Пищевая микробиология	2016, 2021, 2023	06.04.01.	Биология
52	Сельскохозяйственная микробиология	2016, 2021, 2023	06.04.01.	Биология
53	Промышленная микробиология и биотехнология	2016, 2021, 2023	06.04.01.	Биология

54	MALDI-TOF масс-спектрометрия в микробиологии	2021, 2023	06.04.01.	Биология
55	ИФА в лабораторной практике	2016,2021, 2023	06.04.01.	Биология
56	Методы диагностики инфекции COVID-19	2016,2021, 2023	06.04.01.	Биология
57	Научно-исследовательская работа	2016,2021, 2023	06.04.01.	Биология
58	Преддипломная практика	2016,2021, 2023	06.04.01.	Биология
59	Методы диагностики инфекции COVID-19	2021, 2023	06.03.01.	Биология
60	Методы диагностики инфекции COVID-19	2021, 2023	32.05.01	Медико-профилактическое дело
61.	Статистика в научных исследованиях	2021, 2022	06.04.01.	Биология
62	Помощник лаборанта клинико-диагностической лаборатории	2013, 2017 2018,2019, 2023	32.05.01	Медико-профилактическое дело
63	Клиническая микробиология	2021, 2023	30.05.01	Медицинская биохимия
64	Молекулярная биология	2021, 2023	30.05.01	Медицинская биохимия
65	Общая экология	2021, 2023	30.05.01	Медицинская биохимия
66	Санитарная микробиология	2021, 2023	30.05.01	Медицинская биохимия
67	Экология микроорганизмов	2021, 2023	30.05.01	Медицинская биохимия
68	Фармацевтическая микробиология и стерильное производство	2021	33.04.01	Промышленная фармация

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
1.	Учебно-методическое пособие по медицинской микробиологии Ч. 1.	под ред. А.Р. Мавзютова	147 с.		Уфа: Отпечатано в типографии «ПЕЧАТНЫЙ ДОМЪ» ИП А.В. ВЕРКО., 2022
2.	Учебно-методическое пособие по медицинской микробиологии Ч. 2.	под ред. А.Р. Мавзютова	87 с.	-	Уфа: Отпечатано в типографии «ПЕЧАТНЫЙ ДОМЪ» ИП А.В. ВЕРКО., 2022

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.	Применение электронных образовательных технологий в ходе проведения учебной практики обучающихся по биологическим дисциплинам.	Борцова Ю.Л., Мавзютов А.Р., Гимранова И.А., Хакимова Л.Р., Мавзютова А.А.	3	-	Инновационные методы и IT-технологии обучения и воспитания в медицинском вузе: посвящается 90-летию ФГБОУ ВО Минздрава России: материалы межвузовской учебно-методической конференции с международным участием. — Уфа: ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, 2022. — 296 с. (С.33-35).

б) с грифом БГМУ

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

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"> 1. ФГОС ВО (СПО, ИДПО) специальности 2. Профессиональный стандарт специалиста 3. Основная образовательная программа (ООП) специальности 4. Учебный план 5. Календарный учебный график 	https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=75
2.	I. Рабочие программы дисциплин и практик	<ol style="list-style-type: none"> 1. Рабочая программа дисциплины (1-й и 2-й лист с печатью, подписью; содержание) 2. Рабочая программа практики (1-й и 2-й лист с печатью, подписью; содержание) 3. Рецензии на рабочие программы дисциплин, практик (с печатью, подписью) 4. Листы актуализации к рабочим программам дисциплин, практик 	https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=75
3.	II. Календарно-тематические планы лекций и практических занятий	<ol style="list-style-type: none"> 1. Расписание занятий 2. Календарно-тематический план лекций (1 и 2 семестр). 3. Календарно-тематический план лабораторных/практических занятий, семинаров (1 и 2 сем-р) 4. График отработок пропущенных занятий 	https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=75
4.	III. УММ для преподавателей	Методические рекомендации для преподавателей	https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=75
5.	IV. Методические разработки лекций и презентации к лекциям для обучающихся		https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=75
6.	V. Учебники, учебные издания кафедры (печатные и электронные)		https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=75
7.	VI УММ для обучающихся	<ol style="list-style-type: none"> 1. Критерии оценки знаний студентов по дисциплине 2. Положение о балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов 3. Методические указания для обучающихся к контактными формам работы (практические занятия, лабораторные работы, семинары, коллоквиумы) 4. Методические указания для студентов по оформлению рефератов, контр. и курс. работ, ВКР. 	https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=75
8.	VII. Самостоятельная работа обучающихся (СРО)	<ol style="list-style-type: none"> 1. График самостоятельной работы обучающихся 2. Методические рекомендации к самостоятельной внеаудиторной работе обучающихся 3. Методические указания к самостоятельной контактной работе обучающихся 	https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=75
9.	VIII. Фонды оценочных средств (Соотнести с компетенциями в соответствии с ООП 2017 года)	<p>оценочные средства (ситуационные задачи, тестовые задания, вопросы) для:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Входного контроля 2. Текущего контроля 3. Промежуточного контроля 4. Итоговой аттестации (для выпускающих кафедр) 	https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=75
10.	IX. Справка об обеспеченности дисциплины учебной литературой		https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=75

11.	X. ГИА (для выпускающих кафедр)	<ol style="list-style-type: none">1. Расписание ГИА2. График консультаций3. УММ для подготовки к ГИА	https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=75
12.	XI. Практика (если реализуется кафедрой)	<ol style="list-style-type: none">1. Методические указания по проведению учебной и /или производственной практики2. Формы и бланки документов по практике (дневник, отчёт)3. Отчёты руководителей практик	https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=75

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 (поручень 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 :

- 1) Ознакомительная практика "Экология" (учебная)
- 2) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) "Генетика"
- 3) Практика по профилю профессиональной деятельности "Микробиология" (производственная)
- 4) Практика по профилю профессиональной деятельности "Молекулярная микробиология"
- 5) Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа
- 6) Практика по получению профессиональных умений и навыков "Микробиология"
- 7) Научно-исследовательская работа

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Клиническая и санитарная микробиология"

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.	Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы медицины, микробиологии и экологии»	Всероссийская	г.Уфа	24 марта 2023	Мочалов К.С., Борцова Ю.Л.	Валиахметова Д.И., Первушин А.В., Садыков Э.М.

6.19. Функционирующий студенческий научный кружок (МНО)

- количество состоявшихся докладов на заседаниях студенческого научного кружка в течение года 5
- количество состоявшихся докладов на ежегодной студенческой конференции БГМУ 0

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. УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА

7.1. Работа в общежитии, участие в кураторстве групп.

доцент кафедры ФПМ, к.б.н. Борцова Юлия Львовна, доцент кафедры Титова Татьяна Николаевна группа МБ 101АБ, МБ 201, МПФ-201 АБ

7.2. Мероприятия, выполняемые преподавателями по воспитательной работе с обучающимися. Реализация задачи гуманизации образования.

Знакомство со студентами. Обсуждение плана воспитательной работы на факультете, плана работы совета кураторов, плана работы по адаптации студентов на текущий год. Привлечение студентов к различным видам общественных работ по наведению чистоты и порядка в университете и на его территории, участие в экологических субботниках. Участие в бале, посвящённого ко дню студента. Участие в Мисс БГМУ - 2023» в качестве зрителей. Участие в студенческой весне-2023 в качестве зрителей. Участие в конкурсе «Мистер БГМУ – 2023» в качестве зрителей.

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

7.3 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	16	16	100	100	5,0
2	ФГБОУ ВО БГМУ	12	11	100	100	4,6
3	ФГБОУ ВО БГМУ	2	2	100	100	5,0
Итого:				100	100	

На кафедре фундаментальной и прикладной микробиологии обучающиеся прошли практики:

1. Ознакомительная практика "Экология" - для обучающихся 2 курса под руководством доцента кафедры фундаментальной и прикладной микробиологии Борцовой Ю.Л.
2. Ознакомительная практика по «Молекулярная микробиология» для обучающихся 4 курса по направлению 06.03.01 Биология под руководством Мавзютовой А.Р.
3. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности «Микробиология» (стационарная, выездная) для обучающихся 3 курса по направлению 06.03.01 Биология под руководством Швеца Д.Ю.
4. Преддипломная практика по направлению 06.03.01 Биология под руководством Борцовой Ю.Л.
5. Преддипломная практика по направлению 06.04.01 Биология 2 курс под руководством Борцовой Ю.Л., Баймиева А.Х., Гимрановой И.А.
6. Научно-исследовательская работа по направлению 06.04.01 Биология 2 курс под руководством Гимрановой И.А., Борцовой Ю.Л., Баймиева А.Х.
7. Ознакомительная практика по «Молекулярная микробиология» для обучающихся 1 курса по направлению 06.04.01 Биология под руководством Гайнетдинова А.Р.
8. Практика по направлению профессиональной деятельности «Молекулярная биология» для обучающихся 1 курса по направлению 06.04.01 Биология под руководством Хакимовой Л.Р.

На данный момент учебная практика не завершена:

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	9	9	100	100	
2	ФГБОУ ВО Клиника БГМУ	3	3	100	100	4,6

На данный момент производственные практики не завершены:

1. Первично профессиональная практика "Помощник лаборанта клинко-диагностической лаборатории» для обучающихся направления 32.05.01 медико-профилактическое дело 2 курса под руководством Гайнетдинова А.Р.;
2. По получению первичных профессиональных умений и навыков "Микробиология» для обучающихся направления 06.03.01 Биология 3 курса под руководством Швец Д.Ю.;
3. Практика по профилю профессиональной деятельности «Клиническая и санитарная микробиология» для обучающихся направления 06.04.01 Биология 1 курса под руководством Хасановой Г.Ф.
4. Научно-исследовательская работа (по получению первичных навыков научно-исследовательской работы) «Генетика» - для обучающихся 06.03.01 Биология 2 курса под руководством ассистента кафедры фундаментальной и прикладной микробиологии Хакимовой Л.Р.

10. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

Мероприятия кафедры на учебный год

Осенний семестр

№ п/п	Сроки	Вопросы для обсуждения	Ответственный исполнитель	Отметка о выполнении
1	август 2022 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. Борцова Ю.Л. Баймиев Ан.Х.	выполнено
2	Октябрь 2022 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 «Биология», выполняемых ими в рамках ГИА	Гимранова И.А. Борцова Ю.Л.	выполнено
3	октябрь 2022 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. Борцова Ю.Л.	выполнено
4	ноябрь 2022 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. Борцова Ю.Л.	выполнено
5	декабрь 2022 г.	Подготовка к аккредитации по направлению 06.04.01 Биология по проведению проверки состояния документации, регламентирующей организацию учебного процесса Подготовка к самообследованию кафедры, запланированному на 2022 г. с формированием справки по	Гимранова И.А. Борцова Ю.Л.	выполнено

		результатам его проведения		
--	--	----------------------------	--	--

Весенний семестр

№ п/п	Сроки	Вопросы для обсуждения	Ответственный исполнитель	Отметка о выполнении
1	февраль 2023 г.	Организация учебного процесса в весеннем семестре 2022-2023 учебного года, утверждение расписания лекций и практических занятий по дисциплинам кафедры, графика СРО обучающихся и графика приема отработок пропущенных занятий	Гимранова И.А. Борцова Ю.Л.	выполнено
2	март 2023 г.	Обсуждение организации учебного процесса. Утверждение экзаменационных комплексов.	Гимранова И.А. Борцова Ю.Л.	выполнено
3.	апрель 2023 г.	Утверждение расписания практик студентов на весенний семестр 2022-2023 года. Утверждение экзаменационных комплексов.	Гимранова И.А. Борцова Ю.Л.	выполнено
4.	май 2023г.	Обсуждение посещаемости и успеваемости студентов	Гимранова И.А. Борцова Ю.Л.	выполнено
5.	июнь 2023 г.	Обсуждение результатов ГИА выпускников по направлению подготовки «Биология» Обсуждение и утверждение отчета работы кафедры за 2022-2023 учебный год, плана работы кафедры на 2023-2024 учебный год, индивидуальных планов преподавателей кафедры на 2023-2024 учебный год	Гимранова И.А. Борцова Ю.Л.	выполнено

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 обучения, технологий социокультурной реабилитации с целью оказания помощи в установлении полноценных межличностных отношений с другими студентами, создании комфортного психологического климата в студенческой группе.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На кафедре получали образование студенты, обучающиеся по направлению Биология, на факультетах Медико-профилактическое дело. Учебная нагрузка в 2022-2023 учебном году сотрудниками кафедры выполнена в полном объеме. Кафедра проводит большую работу по организации учебного процесса. Особое место в реализации учебного процесса занимает профильный медико-профилактический факультет с отделением биологии. В организации и реализации учебного процесса кафедры активно привлекает к научно-педагогической деятельности специалистов Института биохимии и генетики обособленного структурного подразделения ФГБНУ УФИЦ РАН.

За отчетный период выполнено: 16 выпускных квалификационных работ обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология и 6 по направлению подготовки 06.04.01 Биология под руководством сотрудников кафедры ФПМ, которые позволили сформировать у обучающихся навыки логического осмысления любой практической задачи.

И.о. заведующего кафедрой
фундаментальной и прикладной
микробиологии


Гимранова И.А.

Завуч кафедры
фундаментальной и прикладной
микробиологии


Борцова Ю.Л.