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

СОГЛАСОВАНО
Декан МПФ и Б факультета
_____Ш.Н. Галимов
«24» _____06_____2022 г.

УТВЕРЖДАЮ
И.о. проректора по учебной работе
_____А.А. Цыглин
«11» _____07_____2022 г.

ОТЧЕТ

кафедры фундаментальной и прикладной микробиологии
по учебно-методической работе
за 2021-2022 учебный год

Отчет обсужден на заседании кафедры фундаментальной и прикладной микробиологии
«24» июня 2022г.
протокол №9
Зав. кафедрой фундаментальной и прикладной микробиологии
Мавзютов А.Р._____
(подпись)

Уфа 2022

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 помещений ($м^2$)	Число посадочных мест	Оснащенность учебных помещений и помещений для самостоятельной работы (количество)
1.	Учебная аудитория № 514	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Республика Башкортостан, 450008, г. Уфа, ул. Пушкина, д. 96, корп. 98. Кафедра фундаментальной и прикладной микробиологии.	36,0	24	Оборудование: ноутбук, мультимедийный проектор, экран для мультимедиа. Мебель:13 парт и 26 стульев.
2.	Учебная аудитория № 516		36,0	24	Оборудование: ноутбук, мультимедийный проектор, микроскопы, ламинарный бокс. Мебель: парты, стулья, шкаф вытяжной, шкаф для хранения химреактивов, стол для микрокопирования
3.	Учебная комната № 503 для самостоятельной работы оборудована.		16,0	15	Оборудование: ноутбук, мультимедийный проектор. Мебель: 5 парт 2-х местными.
4.	Лаборатория комната № 544 молекулярно-генетических методов исследования		34,4	4	Оборудование: ламинарный бокс, Миницентрифуга-вортекс Оборудование для ПЦР-анализа в «реальном времени» в комплекте, Отсасыватель медицинский, Термошейкер с блоком, центрифуга. Мебель: парты, стулья.
5.	Лаборатория комната № 515 Микроскопическая		30,0	8	Оборудование :Источник

	лаборатория				питания для электрофореза «Эльф-4», Камера для горизонтального электрофореза, Трансиллюминатор с воздушным охлаждением. Мебель: парты, стулья, шкаф для одежды. шкаф для хранения химреактивов.
	ИТОГО общая площадь кафедры: Площадь на одного студента:		152,4 10,0		

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	4			
0,5	1	1	2	
0,25	2	1	4	
0,1			1	
Всего:	7	2	7	

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

Анализ представленных данных

Штатные сотрудники:

1) Мавзютов Айрат Радикович - заведующий кафедрой, профессор (1,0 ставки);
2) Титова Татьяна Николаевна - доцент кафедры (1,0 ставки);
3) Борцова Юлия Львовна-доцент кафедры (1,0 ставки);
4) Гимранова Ирина Анатольевна- доцент кафедры(1,0 ставки);
5) Ахметова Гульнара Равилевна- ассистент кафедры (0,25 ставки);
6) Фатхутдинова Римма Ахметовна- доцент кафедры (0,25 ставки);
7) Мавзютова Алсу Айратовна-ассистент кафедры (0,25 ставки).

Внешние совместители

1) Баймиев Андрей Ханифович- профессор кафедры (0,5

2) ставки);
3) Хакимова Лилия Ралисовна – доцент кафедры (0,5 ставки);
4) Баймиев Алексей Ханифович- профессор кафедры (0,25 ставки);
5) Маркушева Татьяна Вячеславовна- профессор кафедры (0,25 ставки);
6) Тупиев Ильдус Джадитович- доцент кафедры (0,25 ставки);
7) Газизов Рашит Радикович-ассистент кафедры (0,1 ставки);
8) Филяева Ксения Юрьевна - ассистент кафедры (0,25 ставки).

Штатные совместители

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

Таблица 2.2.

Состав кафедры по должностям

Штатная численность ППС кафедры (всего)	в том числе				
	профессора	доценты	старшие преподаватели	ассистенты/преподаватели	лаборанты
Кол-во	4	7	1	4	3
Уд. Вес	21,1	36,7	5,3	21,1	15,8

Анализ представленных данных: наибольшую долю среди профессорско-преподавательского состава кафедры составляли доценты кафедры 36,7%, профессора-21,1% доля ассистентов составила-21,1% и старших преподавателей 5,3%.

Таблица 2.3

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	Микробиология, вирусология; Медицинская вирусология; MALDI – TOF масс – спектрометрия в микробиологии; Микробиология; Клиническая и санитарная микробиология (магистратура); Биотерроризм и биологическая безопасность;	Мавзютов Айрат Радикович	По основному месту работы	Ученая степень – Доктор медицинских наук, (серия ДК № 009040 от 7.09.2001). Ученое звание – профессор (ПР №010985 от 21.07.2004).	26 28 5 38 47 16 74 35 243 25 168 146 14 14 72	0,028 0,03 0,005 0,04 0,05 0,02 0,08 0,04 0,27 0,03 0,19 0,16 0,015 0,015 0,08

	Вирусология; Дипломные работы; Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Микробиология"; Научно-исследовательская работа; Преддипломная практика; Ознакомительная практика «Микробиология»; Клиническая и санитарная микробиология (бакалавриат); Лабораторная паразитология; Фармацевтическая микробиология и стерильное производство; Клиническая и санитарная микробиология (практика); Молекулярная биология;				74 22 5 22 51	0,08 0,02 0,005 0,02 0,056

	Теории эволюции; Паразитология; Клиническая лабораторная диагностика					
2	Клиническая лабораторная диагностика (бакалавриат); Клиническая лабораторная диагностика (магистратура); Клиническая лабораторная диагностика (МПД); Иммунопрофилактика; Вакцинология; Клиническая микробиология; Первично-профессиональная практика «Помощник лаборанта клинико-диагностической лаборатории»; Практика (сестринское дело)	Титова Татьяна Николаевна	По основному месту работы	Ученая степень - кандидат биологических наук (серия КНД № 037477 от 09.06.2017) Ученое звание - нет	124 22 394 134 35 50 150 100	0,14 0,02 0,44 0,15 0,038 0,055 0,16 0,11
3	Общая экология (МПД); Общая экология (МБХ); Биологические основы	Борцова Юлия Львовна	По основному месту работы	Ученая степень–кандидат биологических наук, (серия КТ № 095154 26.12.2002) Ученое звание - нет	182 74 50 99 74	0,20 0,08 0,05 0,11 0,08

	охраны биоразнообразия; Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Экология"; Экосистемы земли; Сельскохозяйственная микробиология; Экология и рациональное природопользование; Пищевая микробиология; Науки о земле; Дипломная работа; Теории эволюции; Преддипломная практика; ГИА; Санитарная микробиология.				104 74 87 28 35 8 146 2 23	0,11 0,08 0,09 0,03 0,038 0,008 0,16 0,002 0,025
4	Методы клеточной биологии; Иммунология; Основы инфекционной иммунологии; Микробиологический контроль лекарственных средств; Вакцинология; Дипломная работа;	Гимранова Ирина Анатольевна	По основному месту работы	Ученая степень – кандидат медицинских наук, (серия ДКН № 169746 от 15.03.2012) Ученое звание - нет	52 127 70 130 74 35 78 77 14 180 27	0,05 0,14 0,08 0,14 0,08 0,038 0,09 0,09 0,015 0,2 0,03

	Клиническая микробиология; Санитарная микробиология; Теории эволюции; Экология микроорганизмов; Современные медицинские диагностические технологии; Сельскохозяйственная микробиология; Иммунопрофилактика; ГИА.				23 50 2	0,02 0,055 0,002
5	Биоинженерия и биоинформатика; Основы генной инженерии; Молекулярная биотехнология; Генетика и систематика микроорганизмов; Молекулярная 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)	18 75 24 50 36	0,08 0,33 0,11 0,22 016
6	Биоинженерия и биоинформатика; Молекулярная биотехнология; Генетика и систематика микроорганизмов; Молекулярная	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	34 50 77 57 24 35 168	0,075 0,11 0,17 0,13 0,05 0,08 0,37

	биология; НИР; Дипломная работа; Преддипломная практика.					
7	Микробиология, вирусология; Микробиология; Физиология роста и размножения микроорганизмов; Дипломная работа.	Маркушева Татьяна Вячеславовна	Внешний совместитель	Ученая степень – доктор биологических наук, (серия ДДН № 021975 от 17.11.2011) Ученое звание – профессор (АПС №002333 от 02.12.2013)	129 56 27 70	0,57 0,25 0,12 0,31
8	Генетика и селекция; Экология микроорганизмов (МБХ) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Генетика"; Производственная практика по направлению профессиональной деятельности «Молекулярная биология"	Хакимова Лилия Ралисовна	Внешний совместитель	Ученая степень - кандидат биологических наук, (серия КНД № 037478 от 01.11.2017) Ученое звание – нет.	75 74 147 146	0,17 0,16 0,33 0,32
9	Основы бионанотехнологии (бакалавры); Промышленная микробиология и биотехнология;	Мочалов Константин Сергеевич	Внутренний совместитель	Ученая степень – кандидат биологических наук, (серия ДКН № 087112 от 28.02.2009) Ученое звание - нет	26 52 87 50 24 35	0,06 0,12 0,19 0,11 0,05 0,08

	Введение в биотехнологию; Основы бионанотехнологии (магистры); НИР; Дипломная работа; Преддипломная практика.				168	0,37
10	Биометрия; Дипломная работа; Статистика в научных исследованиях.	Тупиев Ильдус Джадитович	Внешний совместитель	Ученая степень – кандидат биологических наук, (серия КТ № 092464 27.12.2002) Ученое звание - нет	127 35 50	0,56 0,15 0,22
11	Цитология микроорганизмов; Лабораторная микология; Микология; Дипломная работа.	Фатхутдинова Римма Ахметовна	По основному месту работы	Ученая степень - кандидат биологических наук, (серия КТ № 007626 от 03.06.1999) Ученое звание - нет	75 76 50 35	0,33 0,34 0,22 0,15
12	Теория эволюции; Современные медицинские диагностические технологии; Молекулярная биология; Санитарная микробиология; Науки о Земле; Клиническая и санитарная микробиология (магистратура); MALDI – TOF масс –	Филяева Ксения Юрьевна	Внешний совместитель	Ученая степень – нет Ученое звание - нет	100 50 50 27 22 27 22	0,44 0,22 0,22 0,12 0,09 0,12 0,09

	спектрометрия в микробиологии;					
13	Микробиология, вирусология; Физиология роста и размножения микроорганизмов; Практика по профилю профессиональной деятельности «Клиническая и санитарная микробиология»;	Ахметова Гульнара Раилевна	По основному месту работы	Ученая степень – нет Ученое звание - нет	130 100 14	0,29 0,22 0,03
14	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Молекулярная микробиология"; ИФА в лабораторной практике; Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Микробиология".	Мавзютова Алсу Айратовна	По основному месту работы	Ученая степень – нет Ученое звание - нет	150 35 50	0,6 0,14 0,22
15	MALDI – TOF масс – спектрометрия в микробиологии; Клиническая и	Хасанова Гузель Фаузавиевна	Внутренний совместитель	Ученая степень – нет Ученое звание - нет	22 38 38 52	0,09 0,17 0,17 0,23

	санитарная микробиология (бакалавриат); Лабораторная паразитология; Паразитология; Практика по профилю профессиональной деятельности «Клиническая и санитарная микробиология».				146	0,65
16	Биотерроризм и биологическая безопасность; Микробиология; Микробиология, вирусология	Газизов Рашит Радикович	Внешний совместитель	Ученая степень – нет Ученое звание - нет	34 18 50	0,3 0,16 0,45

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 лаборатории молекулярной биологии	С 18.09.1993 по настоящее время	28 лет (С1993 года)
2	Баймиев Андрей Ханифович	ИБГ УФИЦ РАН	Ведущей научный сотрудник лаборатории биоинженерии растений и микроорганизмов	01.11.1998 и по настоящее время	23 года (С 1998 года)
3	Мавзютова Алсу Айратовна	ООО «Исследовательский центр «Лаборатория»	Врач клинической лабораторной диагностики	С01.10.2017г. по настоящее время	8 лет (с 2014 года)
4	Маркушева Татьяна Вячеславовна	Уфимский институт биологии	Старший научный сотрудник Руководитель группы Генетика микроорганизмов ИБГ УФИЦ РАН	05.02.1986 и по настоящее время	45 лет (с 1976 года)
5	Тупиев Ильдус Джадитович	Уфимский государственный авиационный технический университет	Доцент кафедры физического воспитания Факультета защиты	04.02.2017 и по настоящее время	30 лет (С 1991 года)

			в ЧС		
6	Хакимова Лилия Ралисовна	ИБГ УФИЦ РАН	Сотрудник лаборатории биоинженерии растений и микроорганизмов	С 1 ноября 2018г и по настоящее время	9 лет (С 2012 года)
7	Хасанова Гузель Фаузавиевна	Клиника БГМУ	Врач клинической лабораторной диагностики	С 27.05.2013г. по настоящее время	16 лет (с 2006 года)
8	Газизов Рашит Радикович	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в РБ	Заведующий отделением №2 лабораторией бактериологических исследований, биолог	С 09.05.2021 по настоящее время	1 год (с 2021г.)
9	Филяева Ксения Юрьевна	АО «Вектор-Бест-Агидель»	Продакт менеджер	С 09.03.2022 по настоящее время	-

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	1	1	4/25
Доценты (с ученой степенью и/или званием)	1	3	2	1	7/43,75
Ст. преподаватели (с ученой степенью)	-	-	-	-	-
Ст. преподаватели (без ученой степени)		1	-	-	1/6,25
Ассистенты (с ученой степенью)	-	-	-	-	-
Ассистенты (без ученой степени)	3	1	-	-	4/25
Всего (чел.), %	4/25	7/43,75	3/18,75	2/12,5	16/100

Анализ представленных данных показал, что остепененность ППС кафедры составила 68,75%, при этом д.м.н./д.б.н. – 25%, и к.м.н./к.б.н. –43,75%. Средний возраст профессорско-преподавательского состава составил 42,05 года. Большая часть преподавателей находятся в возрасте от 23 до 50 лет – 68,75%.

Таблица 2.7

Численность совместителей, привлекаемых для работы на кафедре в 2020-2021 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	3	2	-	2	-	1	1	-
			-	-	-	-		
Всего	3	2	-	2	-	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.Маркушева Т.В.-главный научный сотрудник Института биологии обособленного структурного подразделения ФГБНУ УФИЦ РАН;
3.Баймиев Ал. Х.- заведующий лабораторией биоинженерии растений и Института биохимии и генетики обособленного структурного подразделения ФГБНУ УФИЦ РАН;
4.Тупиев И.Д.- доцент Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный авиационный технический университет»;
5.Газизов Р.Р. – заведующий отделением №2 лабораторией бактериологических исследований, биолог. ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в РБ;
6. Филяева К. Ю. - продакт менеджер АО «Вектор-Бест-Агидель»;
7. 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. 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.

Таблица 3.3.

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 2021 -2022 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)									Неявившиеся	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
Клиническая лабораторная диагностика	4	49	49	100	49	100	49	12	24,4	30	61,3	7	14,3	0	0	0	100	85,7	4,1
ИТОГО по факультету	4	49	49	100	49	100	49	12	24,4	30	61,3	7	14,3	0	0	0	100	85,7	4,1

Итоги экзаменационной сессии 2021 -2022 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 (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
Микробиология, вирусология	3	21	19	90,4	17	80,9	16	3	17,6	7	41,1	6	35,2	1	5,8	4	94,1	64,7	3,5
Молекулярная биология	3	21	21	100	21	100	21	13	61,9	5	23,8	3	14,3	0	0	0	100	85,7	4,4
Биоинженерия и биоинформатика	4	5	5	100	5	100	5	2	40	3	60	0	0	0	0	0	100	100	4,4
Промышленная микробиология	4	5	5	100	5	100	5	5	100	0	0	0	0	0	0	0	100	100	5,0
Медицинская вирусология	4	5	5	100	5	100	5	3	60	2	40	0	0	0	0	0	100	100	4,6
Клиническая и санитарная микробиология	4	5	5	100	5	100	5	2	40	2	40	1	20	0	0	0	100	80	4,2
Методы клеточной биологии	4	5	5	100	5	100	5	2	40	3	60	0	0	0	0	0	100	100	4,4
Клиническая лабораторная диагностика	4	5	5	100	5	100	5	2	40	3	60	0	0	0	0	0	100	100	4,4
Преддипломная практика	4	5	5	100	5	100	5	5	100	0	0	0	0	0	0	0	100	100	5,0
Лабораторная паразитология	4	5	5	100	5	100	5	3	60	4	40	0	0	0	0	0	100	100	4,6
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Молекулярная	4	5	5	100	5	100	5	2	40	3	60	0	0	0	0	0	100	100	4,4

микробиология"																			

Итоги экзаменационной сессии 2021 -2022 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 (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
Микробиология	1	6	6	100	6	100	6	4	66,6	2	33,3	0	0	0	0	0	100	100	4,6
Пищевая микробиология	2	3	3	100	3	100	3	3	100								100	100	5,0
Практика по получению профессиональных умений и навыков Клиническая и санитарная микробиология	2	3	3	100	3	100	3	2	66,7	1	33,3	0	0	0	0	0	100	100	4,6
Научно-исследовательская работа	2	3	3	100	3	100	3	2	66,7	1	33,3	0	0	0	0	0	100	100	4,6
Молекулярная биотехнология	1	6	6	100	6	100	6	0	0	6	100	0	0	0	0	0	100	100	4,0
Преддипломная практика	2	3	3	100	3	100	3	2	66,7	1	33,3	0	0	0	0	0	100	100	4,6
Практика по направлению профессиональной деятельности "Молекулярная биология"	1	4	4	100	4	100	4	4	100								100	100	5,0

5. ВЫПОЛНЕНИЕ УЧЕБНОЙ НАГРУЗКИ СОТРУДНИКАМИ КАФЕДРЫ

В данном разделе проанализировать выполнение (фактическое) учебной нагрузки кафедры по сравнению с плановой. Объяснить причины перевыполнения или недовыполнения 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).

Таблица 5.1

Учет педагогической нагрузки преподавателей за 2021/2022 учебный год

(по бюджету)

ФИО	Должность	Ученая степень, Ученое звание	Всего учебных часов в году		Лекции	Практические занятия	Консультации	Зачеты	Экзамены	Проверка истор. болезни	ГИА	Контрольные работы	Курсовые работы	Дипломные работы/ВКР	Руководство аспирантами	Практика, в том числе НИР	Руководство факультетом
			План	Фактически выполнено													
Титова Татьяна Николаевна	Доцент, 1,0 ст.	к.б.н.	372	372	58	218	2	8	11							75	
Борцова Юлия Львовна	Доцент, 1,0 ст.	к.б.н.	130	130	22	100		8									
Гимранова Ирина Анатольевна	Доцент, 1,0 ст.	к.м.н.	178	178	22	150		6									
Итого			680	680	102	468	2	22	11							75	

Итого: количество учебных часов, выполненных по кафедре – Д.М.Н. / профессорами -0/0
количество учебных часов, выполненных по кафедре – К.М.Н., К.Б.Н. / доцентами -680/680

Таблица 5.2

Учет педагогической нагрузки преподавателей за 2021/2022 учебный год

(по внебюджету)

ФИО	Должность	Ученая степень, ученое звание	Всего учебных часов в году		Лекции	Практические занятия	Консультации	Зачеты	Экзамены	Проверка истор. болезни	ГИА	Контрольные работы	Курсовые работы	Дипломные работы/ВКР	Руководство аспирантами	Практика, в том числе НИР	Руководство факультетом
			План	Фактически выполнено													
Мавзютов Айрат Радикович	Заведующий кафедрой 1,0 ст.	Д.м.н, Профессор	906	1125	201	210	4	22	6					35		647	
Титова Татьяна Николаевна	Доцент, 1,0 ст.	к.б.н	537	637	58	386	4	5	9							175	
Борцова Юлия Львовна	Доцент, 1,0 ст.	к.б.н	782	856	158	397	1	22	1		2			35		240	
Гимранова Ирина Анатольевна	Доцент, 1,0 ст.	к.м.н.	759	761	176	510	3	32	3		2			35			
Баймиев Алексей Ханифович	Профессор 0,25 ст.	д.б.н., доцент	203	203	58	134	4	3	4								
Баймиев Андрей Ханифович	Профессор, 0,5 ст.	д.б.н., доцент	445	445	36	168	2	5	7					35		192	
Маркушева Татьяна Вячеславовна	Профессор 0,25 ст.	д.б.н., профессор	225	282	76	124	2	5	5					70			
Фатхутдинова Римма Ахметовна	Доцент, 0,25 ст.	к.б.н	236	236	58	134	2	5	2					35			
Тупиев Ильдус Джадитович	Доцент, 0,25 ст	к.б.н	212	212	36	134		7						35			

Хакимова ЛилияРалисовна	Доцент, 0,5 ст	к.б.н, доцент	442	442	44	100		10								288	
Ахметова Гульнара Раилевна	Ассистент 0,25 ст.	-	450	244		244											
Мавзютова Алсу Айратовна	Ассистент 0,25 ст.	-	235	235		34		7								194	
Филяева Ксения Юрьевна	Ассистент 0,5 ст.	-	298	298		298											
Газизов Рашит Радикович	Ассистент 0,1 ст.	-	102	102		102											
Мочалов Константин Сергеевич	Доцент, 0,5 ст	к.б.н	442	442	48	154	2	9	2					35		192	
Хасанова Гузель Фаузавиевна	Старший Преподаватель 0,25 ст.	-	296	296		140	4	4	4							144	
Итого			6570	6816	949	3269	28	136	43		4			315		2072	

Итого: количество учебных часов, выполненных по кафедре - Д.М.Н.,Д.Б.Н/ профессорами - 2055/1407
количество учебных часов, выполненных по кафедре - К.М.Н., К.Б.Н. / доцентами -3586/3586

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

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

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

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

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)	1. ФГОС ВО (СПО, ИДПО) специальности 2. Профессиональный стандарт специалиста 3. Основная образовательная программа (ООП) специальности 4. Учебный план 5. Календарный учебный график	в наличии в наличии в наличии в наличии в наличии
2.	I. Рабочие программы дисциплин и практик	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	в наличии в наличии в наличии в наличии
3.	II.Календарно-тематические планы лекций и практических занятий	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	в наличии в наличии в наличии в наличии
4.	III.УММ для преподавателей	Методические рекомендации для преподавателей	в наличии
5.	IV. Методические разработки лекций и презентации к лекциям для обучающихся		в наличии
6.	V. Учебники, учебные издания кафедры (печатные и электронные)		в наличии
7.	VI УММ для обучающихся	1. Критерии оценки знаний студентов по дисциплине 2. Положение о балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов 3. Методические указания для обучающихся к контактным формам работы (практические занятия, лабораторные работы, семинары, коллоквиумы) 4. Методические указания для студентов по оформлению рефератов, контр. и курс.работ, ВКР.	в наличии в наличии в наличии в наличии в наличии
8.	VII. Самостоятельная работа обучающихся (СРО)	1. График самостоятельной работы обучающихся 2. Методические рекомендации к самостоятельной внеаудиторной работе обучающихся 3. Методические указания к самостоятельной контактной работе обучающихся	в наличии в наличии в наличии
9.	VIII. Фонды оценочных средств *(Соотнести с компетенциямив в соответствии с ООП 2017 года)*	оценочные средства (ситуационные задачи, тестовые задания, вопросы) для: 1. Входного контроля 2. Текущего контроля 3. Промежуточного контроля 4. Итоговой аттестации (для выпускающих кафедр)	в наличии в наличии в наличии в наличии в наличии
10.	IX. Справка об обеспеченности дисциплины учебной литературой		в наличии
11.	X. ГИА (для выпускающих кафедр)	1. Расписание ГИА 2. График консультаций 3. УММ для подготовки к ГИА	в наличии в наличии в наличии
12.	XI. Практика (если реализуется кафедрой)	1. Методические указания по проведению учебной и /или производственной практики 2. Формы и бланки документов по практике (дневник, отчёт) 3. Отчёты руководителей практик	в наличии в наличии в наличии

6.7. **Обеспечение электронной информационно-образовательной среды**

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

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 студенты оформляют дневники по следующим учебным и производственным практикам :

1) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Экология" (стационарная)
2) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Генетика" (стационарная)
3) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Микробиология" (стационарная, выездная)
4) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Молекулярная микробиология" (стационарная, выездная)
5) Преддипломная практика
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

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.**20Указать 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 частоты и порядка в университете и на его территории, участие в экологических субботниках. Участие в бале, посвящённого ко дню студента. Участие в Мисс БГМУ - 2022» в качестве зрителей. Участие в студенческой весне-2022 в качестве зрителей. Участие в конкурсе «Мистер БГМУ – 2022» в качестве зрителей. Участие в параде медиков, посвящённого Дню медицинского работника
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	9	9	100	100	4,6
2	ФГБОУ ВО БГМУ	6	6	100	100	5,0
2	ФГБОУ ВО БГМУ	4	4	100	100	5,0
Итого:						

На кафедре фундаментальной и прикладной микробиологии обучающиеся прошли учебные практики:

1. Ознакомительная практика "Экология" - для обучающихся 2 курса под руководством доцента кафедры фундаментальной и прикладной микробиологии Борцовой Ю.Л.
2. Ознакомительная практика по «Микробиология» для обучающихся 1 курса по направлению 06.04.01 Биология под руководством Мавзютова А.Р.
3. 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:
Научно-исследовательская работа (по получению первичных навыков научно-исследовательской работы) «Генетика» - для обучающихся 2 курса под руководством ассистента кафедры фундаментальной и прикладной микробиологии Хакимовой Л.Р.

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	ИЦ Лаборатория	5	5	100	100	4,8
2	ФГБОУ ВО Клиника БГМУ	3	3	100	100	4,6

1.Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Молекулярная микробиология" - для обучающихся направления 06.03.01 Биология 4 курса под руководством Мавзютовой А.А.;
2.Практика по профилю профессиональной деятельности «Клиническая и санитарная микробиология» для обучающихся направления 06.04.01 Биология 2 курса под руководством Мавзютова А.Р.

На данный момент производственные практики не завершены:
1.Первично профессиональная практика "Помощник лаборанта клинико-диагностической лаборатории» для обучающихся направления 32.05.01 медико-профилактическое дело 2 курса под руководством Титовой Т.Н.;
2. По получению первичных профессиональных умений и навыков "Микробиология» для обучающихся направления 06.03.01 Биология 3 курса под руководством Мавзютова А.Р.;
3. Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Молекулярная микробиология" для обучающихся направления 06.03.01 Биология 4 курса под руководством Мавзютовой А.А.;
4. Практика по профилю профессиональной деятельности «Клиническая и санитарная микробиология» для обучающихся направления 06.04.01 Биология 1 курса под руководством Хасановой Г.Ф.

10. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

Мероприятия кафедры на учебный год

Осенний семестр

№ п/п	Сроки	Вопросы для обсуждения	Ответственный исполнитель	Отметка о выполнении
1	августа 2021 г.	Организация учебного процесса в осеннем семестре 2020-2021 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 взаимопосщений, графика проверки журналов.	Мавзютов А.Р. Борцова Ю.Л. Баймиев Ан.Х.	выполнено
2	октября 2021 г.	Аккредитация в БГМУ, подготовка к внутреннему аудиту. 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	Мавзютов А.Р. Борцова Ю.Л.	выполнено
3	октября 2021 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.	Мавзютов А.Р. Борцова Ю.Л.	выполнено
4	ноября 2021 г.	Утверждение экзаменационных комплексов, графика консультаций экзаменационной сессии. Отчет кафедры по науке. Эффективные контракты. Направление НИР на ближайшие годы. О ходе подготовки к ГИА.	Мавзютов А.Р. Борцова Ю.Л.	выполнено
5	декабря 2021 г.	Подготовка к аккредитации кафедры комиссией по проведению проверки состояния документации, регламентирующей организацию учебного процесса Подготовка к самообследованию кафедры, запланированному на 2020 г.	Мавзютов А.Р. Борцова Ю.Л.	выполнено

		с формированием справки по результатам его проведения		

Весенний семестр

№ п/п	Сроки	Вопросы для обсуждения	Ответственный исполнитель	Отметка о выполнении
1	февраль 2021 г.	Организация учебного процесса в весеннем семестре 2020-2021 учебного года, утверждение расписания лекций и практических занятий по дисциплинам кафедры, графика СРО обучающихся и графика приема отработок пропущенных занятий	Мавзютов А.Р. Гимранова И.А.	выполнено
2	март 2021 г.	Обсуждение организации учебного процесса на дистанционное обучение в условиях распространения коронавирусной инфекции. Утверждение экзаменационных комплексов.	Мавзютов А.Р. Борцова Ю.Л.	выполнено
3.	апрель 2021 г.	Утверждение расписания студентов на весенний семестр 2020-2021 года, в связи с переходом учебного процесса на дистанционное обучение в условиях распространения коронавирусной инфекции. Утверждение экзаменационных комплексов.	Мавзютов А.Р. Борцова Ю.Л.	выполнено
4.	май 2021г.	Обсуждение посещаемости и успеваемости студентов	Мавзютов А.Р. Борцова Ю.Л.	выполнено
5.	июнь 2021 г.	Обсуждение результатов ГИА выпускников по направлению подготовки «Биология» Обсуждение и утверждение отчета работы кафедры за 2020-2021 учебный год, плана работы кафедры на 2021-2022 учебный год, индивидуальных планов преподавателей кафедры на 2020-2021 учебный год	Мавзютов А.Р. Борцова Ю.Л.	выполнено

лью 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 2021-2022 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: 8 дипломных работ студентами, обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология и по направлению подготовки 06.04.01 Биология под руководством сотрудников кафедры ФПМ, которые позволили сформировать у студентов навыки логического осмысления любой практической задачи.

Заведующий кафедрой
Фундаментальной и прикладной
микробиологии _____ Мавзютов А.Р.

Завуч кафедры,
Фундаментальной и прикладной
микробиологии _____ Гимранова И.А.