

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



СОГЛАСОВАНО

Декан медико-профилактического
факультета с отделением биологии

Ш.Н. Галимов

« 16 » 06 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

А.А. Цыглин

« 16 » 06 2020 г.



ОТЧЕТ

кафедры фундаментальной и прикладной микробиологии
по учебно-методической работе
за 2019-2020 учебный год

Отчет обсужден на заседании
кафедры фундаментальной и прикладной
микробиологии
«21» июня 2020, протокол № 10
Зав. кафедрой А.Р. Мавзютов

I. СТРУКТУРА ГОДОВОГО ОТЧЕТА 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.	36,3	30	<u>Оборудование:</u> ноутбук, мультимедийный проектор, экран для мультимедиа. <u>Мебель:</u> 9 парт, 18 стульев, 5 парт со скамьей 3-х местными.
2.	Учебная аудитория № 516		38,7	25	<u>Оборудование:</u> ноутбук, мультимедийный проектор, экран для мультимедиа, микроскопы, ламинарный бокс. <u>Мебель:</u> парты, стулья, шкаф вытяжной, шкаф для хранения химреактивов, стол для микрокопирования
3.	Учебная комната № 545 для самостоятельной работы оборудована.		17,7	10	<u>Оборудование:</u> ноутбук, мультимедийный проектор, экран. <u>Мебель:</u> парты, стулья, шкаф для одежды.
4.	Лаборатория комната № 544 молекулярно-генетических методов исследова-		14,0	5	<u>Оборудование:</u> ламинарный бокс, Миницентрифуга-вортекс Оборудование для ПЦР-анализа в «реальном времени» в комплекте Отсасыватель медицинский, Термошейкер с блоком, центрифуга.

№	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)
5.	Лаборатория комнаты № 515 Микроскопическая лаборатория		34,4	10	Мебель: парты, стулья. <u>Оборудование</u> :Источник питания для электрофореза «Эльф-4», Камера для горизонтального электрофореза, Трансиллюминатор с воздушным охлаждением. <u>Мебель</u> : парты, стулья, шкаф для одежды. шкаф для хранения химреактивов.
6.	Бактериологическая лаборатория	ГКБ №21, 7 корпус, кафедра лабораторной диагностики ИДПО БГМУ	65,7	24	<u>Мебель</u> : 8 парт со скамьей 3-х местными
8.	Учебная комната № 403	Института биохимии и генетики обособленного структурного подразделения ФГБНУ УФИЦ РАН	36,0	25	<u>Мебель</u> : 25 стульев.
	ИТОГО общая площадь кафедры: Площадь на одного студента:		242,8 12,14		

Общее количество компьютеров, используемых в учебном процессе
3 компьютера

ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ СОСТАВ

Таблица 2.1.

Размер ставки	Штатные	Штатные совместители	Внешние совместители	Почасовики
1	2	3	4	5
1,0	2			
0,5	1	1		
0,25	3	2	6	
0,1		1	1	
Всего:	6	4	7	

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

Штатные сотрудники :

- 1) Мавзютов Айрат Радикович - заведующий кафедрой, профессор кафедры (1,0 ставки);
- 2) Титова Татьяна Николаевна - доцент кафедры (1,0 ставки);
- 3) Фатхутдинова Римма Ахметовна- доцент кафедры (0,25 ставки)
- 4) Мавзютова Алсу Айратовна-ассистент кафедры (0,5ставки);
- 5) Князева Ольга Александровна- профессор кафедры (0,25 ставки).
- 6) Ахметова Гульнара Раилевна - ассистент кафедры (0,25ставки);

Внешние совместители

- 1) Баймиев Алексей Ханифович - профессор кафедры (0,25 ставки);
- 2) Баймиев Андрей Ханифович - профессор кафедры(0,25 ставки);
- 3) Маркушева Татьяна Вячеславовна - профессор кафедры(0,25 ставки);
- 4) Кулуев Булат Разяпович - доцент кафедры(0,1 ставки);
- 5) Гимранова Ирина Анатольевна - доцент кафедры(0,25 ставки);
- 6) Кулуев Азат Разяпович - старший преподаватель кафедры(0,25 ставки);
- 7) Тупиев Ильдус Джадитович- доцент кафедры(0,25 ставки).

Штатные совместители

- 1) Борцова Юлия Львовна-доцент кафедры (0,5 ставки);
- 2) Хасанова Гузель Фаузавиевна - старший преподаватель кафедры (0,25 ставки);
- 3) Мочалов Константин Сергеевич - доцент кафедры(0,25 ставки);
- 4) Хайруллина Резеда Руслановна - ассистент кафедры (0,1 ставки);

Из числа ППС кафедры фундаментальной и прикладной микробиологии следующие преподаватели запланировали выполнение учебных часов по условиям почасовой оплаты:

не запланировано

Таблица 2.2.

Состав кафедры по должностям

Штатная численность ППС кафедры (всего)	в том числе				
	профессора	доценты	старшие преподаватели	ассистенты	лаборанты
Кол-во	5	7	2	3	2
Уд. вес	26,3	36,9	10,5	15,8	10,5

Число физических лиц, работающих на кафедре фундаментальной и прикладной микробиологии на начало 2020-2021 учебного года -19 человек.

В структуре состава кафедры на момент составления плана -36,8% (7 человека доцентов а, доля профессоров- 26,3% -профессор(5 человек), ассистентов 15,3%(3человека), и доля старшие преподаватели 11,2% (2человек), лаборантов 11,2% (2 человека)

Таблица 2.3

О кадровом обеспечении основной образовательной программы высшего образования

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании		Объем учебной нагрузки по дисциплинам, практикам, ГИА	
						Специальность (<i>периодичность – 1 раз в 5 лет</i>)		Контактная работа (аудиторная)	
						Педагогика, ИТ- технологии (<i>периодичность – 1 раз в 3 года</i>) Оказание первой помощи		количество часов	доля ставки
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Биология									
1.	Мавзютов Айрат Радикович	Штатный	Должность – Зав. кафедрой, фундаментальной и прикладной микробиологии д.м.н. профессор	Микробиология, вирусология; Основы нанобиотехнологии; Медицинская вирусология; Клиническая и санитарная микробиология; Лабораторная паразитология Преддипломная практика Дипломные Работы;	Высшее, специальность – Гигиена, санитария, эпидемиология (Я № 302471 выдан 22.06.1985 г.) квалификация – врач. Доктор медицинских наук, (серия ДК № 009040 от 7.09.2001). профессор (ИР №010985 от 21 .07.2004).	Удостоверение о повышении квалификации №04059860 от 09.02.2017 «Современные образовательные и информационные (ИТ) технологии при реализации основных и адаптивных образовательных программ» 108 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава Удостоверение о повышении квалификации №180000962408 от 29.04.2016 «Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности преподавателя ВУЗа» 72 часа, ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России Удостоверение о повышении квалификации №180000963460 от 14.11.2016 ПК «Избранные вопросы общей, частной и санитарной микробиологии» 144 часа, ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России Удостоверение о повышении квалификации №023100401978 от 31.01.2020 ПК «Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение и информационно-коммуникационные технологии в реализации основных	144 67 67 30 18 147 140	0,16 0,08 0,08 0,03 0,02 0,17 0,16	

						<p>образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования» 144 часа, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №023100399695 от 25.10.2019 ПК «Оказание первой помощи» 18 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №04077323 от 11.05.2020 ПК «Лабораторные методы в диагностике инфекций Covid-19» 36 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p>		
2.	Маркушева Татьяна Вячеславовна	Внешний совместитель	Профессор д.б.н. профессор	Микробиология, вирусология Дипломные работы	Высшее, специальность – Биология (диплом Я №280019 выдан 18.06.1976 г.), квалификация - Биолог- биохимик, преподаватель биологии и химии.	<p>Удостоверение о повышении квалификации № 1800009624142 от 29.04.2016 «Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности преподавателя ВУЗа», 72 часа, ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №0231100388916 от 15.12.2018 ПК «MALDI –TOF масс-спектрометрия в микробиологии» 36 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 023100399661 от 25.10.2019 ПК «Оказание первой помощи» 18 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №04077341 от 11.05.2020 ПК «Лабораторные методы в диагностике</p>	90 35	0,10 0,04

						инфекций Covid-19» 36 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России		
3.	Баймиев Алексей Ханифович	Внешний совместитель	Профессор д.б.н. доцент	Основы генной инженерии; Биоинженерия и биоинформатика;	Высшее, специальность - Биология(диплом ФВ №839146 выдан 08.06.1995 г.); квалификация - Биолог - биохимик, преподаватель биологии и химии. Диплом Ученое звание – доцента (ДС №001740 от 05.12.2010)	Удостоверение о повышении квалификации №023100383791 от 20.04.2018 «Современные образовательные и информационные (ИТ) технологии при реализации основных и адаптивных образовательных программ» 108 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России Удостоверение о повышении квалификации №180000959612 от 29.03.2016 ПК «Избранные вопросы общей, частной и санитарной микробиологии» 288 часов, ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России Удостоверение о повышении квалификации № 023100399627 от 25.10.2019 ПК «Оказание первой помощи» 18 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России Удостоверение о повышении квалификации №04 077340 от 11.05.2020 ПК «Лабораторные методы в диагностике инфекций Covid-19» 36 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России	74 51	0,09 0,06
4.	Баймиев Андрей Ханифович	Внешний совместитель	Профессор д.б.н. доцент	Молекулярная биология; Генетика и систематика микроорганизмов Дипломные работы	Высшее, специальность - Биология(диплом ФВ №839146 выдан 08.06.1995 г.); квалификация - Биолог - биохимик, преподаватель биологии и химии. Диплом доктора биологических наук, серия	Удостоверение о повышении квалификации №023100383791 от 20.04.2018 ПК «Современные образовательные и информационные (ИТ) технологии при реализации основных и адаптивных образовательных программ» 108 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России Удостоверение о повышении квалификации	86 104 34	0,10 0,12 0,04

					<p>ДДН № 021897 Ученое звание – доцента ДС №001740</p>	<p>№180000959612 от 29.03.2016 ПК «Избранные вопросы общей, частной и санитарной микробиологии» 288 часов, ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 023100399628 от 25.10.2019 ПК «Оказание первой помощи» 18 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №04 077339 от 11.05.2020 ПК «Лабораторные методы в диагностике инфекций Covid-19»36 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p>		
5.	Князева Ольга Александровна	Штатный	Профессор д.б.н.	Дипломные работы	<p>Высшее, специальность - Биология(диплом ЖВ №697499 выдан 04.07.1980 г.); квалификация - Биолог - биофизика</p> <p>Диплом доктора биологических наук, серия</p> <p>ДДН № 008319 Ученое звание – доцента ДС №001717</p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации №02100395152от 22.05.2019 ПК «Актуальные вопросы клинической биохимии», ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №023100401956 от 31.01.2020 ПК «Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение и информационно-коммуникационные технологии в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования» 144 часа, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 023100381786 от 08.02.2018 ПК «Оказание первой помощи»</p>	35	0,01

						18 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России		
6.	Кулуев Булат Разяпович	Внешний совмес-титель	Доцент д.б.н.	Молекулярная биология	<p>Высшее, специальность – Биология (диплом ДВС №1256023выдан05.06.2004 г.), квалификация - Биолог, преподаватель по специальности «Биология».</p> <p>Диплом доктора биологических наук, серия ДНД № 002500</p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации №023100383792 от 20.04.2018 «Современные образовательные и информационные (ИТ) технологии при реализации основных и адаптивных образовательных программ» 108 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> <p>Диплом ПП № 023100033475 от 16.07.2018 «Биоинженерия и биоинформатика» ФГБОУ ВО БГУ</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 023100399657 от 25.10.2019 ПК «Оказание первой помощи» 18 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №04077342 от 11.05.2020 ПК «Лабораторные методы в диагностике инфекций Covid-19» 36 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p>	76	0,08

7.	Фатхутдинова Римма Ахметовна	Штатный	доцент к.б.н.	Цитология мик- роорганизмов. Дипломные ра- боты	Высшее, специальность – Биология (диплом Я №570866 выдан 12.06.1975 г.) квалифи- кация - Биолог-физиолог рас- тений, преподаватель биоло- гии и химии. Диплом кандидата биологических наук, серия КТ № 007626	Удостоверение о повышении квалифика- ции № 270269204 от 29.12.2017 «Совре- менные образовательные и информаци- онные (IT) технологии при реализации ос- новных и адаптивных образовательных программ» 108 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России Удостоверение о повышении квалифика- ции №04058787 От 06.03.2017 ПК «Избранные вопросы общей, частной и санитарной микробиологии» 144 часа, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России Удостоверение о повышении квалифика- ции № 023100389024 от 25.10.2019 ПК «Оказание первой помощи» 18 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России Удостоверение о повышении квалифика- ции №04077345 от 11.05.2020 ПК «Лабораторные методы в диагностике инфекций Covid-19» 36 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России	74 30	0,09 0,04
----	---	---------	------------------	--	--	--	--------------	------------------

8.	Гимранова Ирина Анатольевна	Внешний совмес- титель	доцент к.м.н.	Методы клеточ- ной биологии	Высшее, специальность – ле- чебное дело (диплом ВСГ №0113693 вы- дан 16.06.2007 г.) квалифика- ция – врач.	Профессиональная переподготовка специ- альность – Аллергология и иммунология квалификация –врач аллерголог, иммуно- лог	54	0,06
				Биология клеток иммунной си- стемы	Профессиональная перепод- готовка специальность – Ал- лергология и иммунология квалификация –врач аллерги- лог, иммунолог	(Диплом ПП-I № 702729 26.05.2011)	54	0,06
				Иммунология	(Диплом ПП-I № 702729 26.05.2011)	Удостоверение о повышении квалифика- ции № 270269272 от 29.12.2017 «Совре- менные образовательные и информаци- онные (IT) технологии при реализации ос- новных и адаптивных образовательных программ» 108 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России	126	0,14
					Диплом кандидата медицин- ских наук, серия ДКН № 169746	Удостоверение о повышении квалифика- ции № 04008810 от 03.06.2015 «Аллерголо- гия и иммунология» 144 часа, ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России		
						Удостоверение о повышении квалифика- ции №180000963503 от 03.12.2016 «Лабо- раторная гематология» ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России		
						Удостоверение о повышении квалифика- ции № 023100399686 от 25.10.2019 ПК «Оказание первой помо- щи» 18 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздра- ва России		
						Удостоверение о повышении квалифика- ции №04077383 от 11.05.2020 ПК «Лабораторные методы в диагностике инфекций Covid-19» 36 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России		
9.	Титова Татьяна Николаевна	Штатный	доцент к.б.н.	Клиническая лабораторная диагностика;	Высшее, специальность – фармация (диплом ВСВ №1155126 выдан 23.02.2006 г.) квалификация – провизор.	Удостоверение о повышении квалифика- ции №180000963507 От 03.12.2016 ПК «Лабораторная гематология» 144	126	0,14
				Лабораторная			75	0,09

				микология.	<p>Интернаттура специальность - Клиническая лабораторная диагностика (удостоверение 2046, выдано 31.03.2007) квалификация – врач клинической лабораторной диагностики</p> <p>Профессиональная переподготовка специальность - Бактериология (Диплом ПП-I №427998 30.12.2008)</p> <p>Диплом кандидата биологических наук, серия КНД № 037477</p>	<p>36 часа, ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации от.26.05.2018 № 023100383565</p> <p>Полимеразная цепная реакция в микробиологии. 36 часа, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации от.16.02.2019 № 023100390601</p> <p>ИФА в диагностике инфекционных заболеваний. 36 часа, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 04059892 от 29.12.2016 «Современные образовательные и информационные (IT) технологии при реализации основных и адаптивных образовательных программ» 108 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №023100402053 от 31.01.2020 ПК «Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение и информационно-коммуникационные технологии в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования» 144 часа, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации</p>		
--	--	--	--	------------	---	---	--	--

						ции №04077298 от 11.05.2020 ПК «Лабораторные методы в диагностике инфекций Covid-19» 36 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России		
11.	Тупиев Ильдус Джадитович	Внешний совместитель	доцент к.б.н.	Биометрия; Науки о Земле Биологические основы биоразнообразия	Высшее, специальность – Биология (диплом ЭВ №543128 выдан 17.06.1991 г.) квалификация – биолог-преподаватель биологии и химии Ученая степень – кандидат биологических наук, (серия КТ № 092464 27.12.2002	Удостоверение о повышении квалификации №023100633790 от 06.12.2020 ПК «Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы» 72 часа ФГБОУ ВО УГАТУ Удостоверение о повышении квалификации №023100399678 от 07.02.2018 ПК «Оказание первой помощи» 18 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России Удостоверение о повышении квалификации №04077344 от 11.05.2020 ПК «Лабораторные методы в диагностике инфекций Covid-19» 36 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России	126 54 34	0,14 0,06 0,04
12.	Мочалов Константин Сергеевич	Внутренний совместитель	доцент	Физиология роста и размножения микроорганизмов Сельскохозяйственная микробиология	Высшее, специальность – Биология (диплом ВСА №0174512 выдан 30.05.2006г.) квалификация – биология. Ученая степень – кандидата биологических наук, (серия ДКН № 087112 от 28.02.2009)к.б.н.	Удостоверение о повышении квалификации №023100401999 от 31.01.2020 ««Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение и информационно-коммуникационные технологии в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования» 144 часа, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава Удостоверение о повышении квалификации №023100399667 от 07.02.2018	75 75	0,09 0,09

14.	Кулуев Азат Разяпович	Внешний совмес- ститель	Старший преподава- тель	Теория эволю- ции	<p>Высшее, Биология (диплом Р №24832 выдан 15.06.2012) г.), квалификация – бакалавр.</p> <p>Диплом магистратуры Биология №100204 0000745 квалификация – Магистр выдан-28.07.2014</p> <p>Диплом аспирантуры - 06.06.01-Биологические науки №02240944766 выдан - 05.09.2018</p>	Запланировано	48	0,1
15.	Мавзютова Алсу Айратовна	Штатный	Ассистент	Практика по по- лучению про- фессиональных умений и опыта профессиональ- ной деятельно- сти "Молекуляр- ная микробиоло- гия "	<p>Высшее, направление подго- товки- 06.03.01 Биология (диплом №100218 0640028 выдан 01.07.2016) г.), квалификация – бакалавр.</p> <p>Диплом магистратуры 06.04.01 Биология №100224 2069862 квалификация – Магистр</p>	<p>Удостоверение о повышении квалифи- кации № 023100383078 от 20.04.2018 «Со- временные образовательные и информаци- онные (IT) технологии при реализации ос- новных и адаптивных образовательных программ» 108 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> <p>Удостоверение о повышении квалифи- кации № 04 058765 ПК Лабораторная и кли- ническая иммунология 144 часа, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> <p>Удостоверение о повышении квалифи- кации №023100400413 от 21.12.2019 Полимеразная цепная реакция в микробио- логии.36 часа, ФГБОУ ВО БГМУ Мин- здрава России</p> <p>Удостоверение о повышении квалифи- кации №04077240от 11.05.2020 ПК «Лабораторные методы в диагностике инфекций Covid-19» 36 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p>	144	0,16

16.	Ахметова Гульнара Раилевна	Штатный	Ассистент	Экосистемы Земли	Высшее, направление подготовки- 06.03.01 Биология (диплом №100204 0027556 выдан 29.06.2018) г.), квалификация – бакалавр.	Удостоверение о повышении квалификации №023100400413 от 21.12.2019 Полимеразная цепная реакция в микробиологии.36 часа, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России Удостоверение о повышении квалификации №04077240от 11.05.2020 ПК «Лабораторные методы в диагностике инфекций Covid-19» 36 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России	72	0,08
-----	---	---------	-----------	---------------------	---	--	----	------

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании Специальность (периодичность – 1 раз в 5 лет) Педагогика, IT- технологии (периодичность – 1 раз в 3 года) Оказание первой помощи	Объем учебной нагрузки по дисциплинам, практикам, ГИА	
							Контактная работа (аудиторная)	количество часов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Медико профилактическое дело</i>								
1.	Мавзютов Айрат Радикович	Штатный	Должность – Зав. кафедрой, фундаментальной и прикладной микробиологии д.м.н. профессор	Клиническая микробиология Санитарная микробиология	Высшее, специальность – Гигиена, санитария, эпидемиология (Я № 302471 выдан 22.06.1985 г.) квалификация – врач. Доктор медицинских наук, (серия ДК № 009040 от 7.09.2001). профессор (ИП №010985 от 21 .07.2004).	Удостоверение о повышении квалификации №04059860 от 09.02.2017 «Современные образовательные и информационные (IT) технологии при реализации основных и адаптивных образовательных программ» 108 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава Удостоверение о повышении квалификации №180000962408 от 29.04.2016 «Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности преподавателя ВУЗа» 72 часа, ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России Удостоверение о повышении квалификации №180000963460 от 14.11.2016 ПК «Избранные вопросы общей, частной и санитарной микробиологии» 144 часа, ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России Удостоверение о повышении квалификации №023100401978 от 31.01.2020 ПК «Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение и информационно-коммуникационные технологии в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования» 144 часа,	29 79	0,04 0,09

						<p>ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №023100399695 от 25.10.2019 ПК «Оказание первой помощи» 18 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №04077323 от 11.05.2020 ПК «Лабораторные методы в диагностике инфекций Covid-19» 36 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p>		
2.	Маркушева Татьяна Вячеславовна	Внешний совместитель	Профессор д.б.н. профессор	Экология микроорганизмов	Высшее, специальность – Биология (диплом Я №280019 выдан 18.06.1976 г.), квалификация - Биолог- биохимик, преподаватель биологии и химии.	<p>Удостоверение о повышении квалификации № 1800009624142 от 29.04.2016 «Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности преподавателя ВУЗа», 72 часа, ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №0231100388916 от 15.12.2018 ПК «MALDI –TOF масс-спектрометрия в микробиологии» 36 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 023100399661 от 25.10.2019 ПК «Оказание первой помощи» 18 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №04077341 от 11.05.2020 ПК «Лабораторные методы в диагностике инфекций Covid-19» 36 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p>	100	0,12

3.	Фатхутдинова Римма Ахметовна	Штатный	доцент к.б.н.	Экология микроорганизмов	<p>Высшее, специальность – Биология (диплом Я №570866 выдан 12.06.1975 г.) квалификация - Биолог-физиолог растений, преподаватель биологии и химии.</p> <p>Диплом кандидата биологических наук, серия КТ № 007626</p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации № 270269204 от 29.12.2017 «Современные образовательные и информационные (IT) технологии при реализации основных и адаптивных образовательных программ» 108 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №04058787. от 06.03.2017 ПК «Избранные вопросы общей, частной и санитарной микробиологии» 144 часа, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 023100389024 от 25.10.2019 ПК «Оказание первой помощи» 18 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №04077345 от 11.05.2020 ПК «Лабораторные методы в диагностике инфекций Covid-19» 36 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p>	219	0,25
4.	Гимранова Ирина Анатольевна	Внешний совместитель	доцент к.м.н.	Современные медицинские диагностические технологии	<p>Высшее, специальность – лечебное дело (диплом ВСГ №0113693 выдан 16.06.2007 г.) квалификация – врач.</p> <p>Профессиональная переподготовка специальность – Аллергология и иммунология квалификация –врач аллерголог, иммунолог (Диплом ПП-I № 702729 26.05.2011)</p> <p>Диплом кандидата медицинских наук, серия ДКН № 169746</p>	<p>Профессиональная переподготовка специальность – Аллергология и иммунология квалификация –врач аллерголог, иммунолог (Диплом ПП-I № 702729 26.05.2011)</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 270269272 от 29.12.2017 «Современные образовательные и информационные (IT) технологии при реализации основных и адаптивных образовательных программ» 108 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 04008810 от 03.06.2015 «Аллергология и иммунология» 144 часа, ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации</p>	54	0,06

						<p>№180000963503 от 03.12.2016 «Лабораторная гематология» ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №023100399686 от 25.10.2019 ПК «Оказание первой помощи» 18 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №04077383 от 11.05.2020 ПК «Лабораторные методы в диагностике инфекций Covid-19» 36 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p>		
5.	Титова Татьяна Николаевна	Штатный	доцент к.б.н.	Клиническая лабораторная диагностика;	<p>Высшее, специальность – фармация (диплом ВСВ№1155126 выдан 23.02.2006 г.) квалификация – провизор.</p> <p>Интернатура специальность - Клиническая лабораторная диагностика (удостоверение 2046, выдано 31.03.2007) квалификация – врач клинической лабораторной диагностики</p> <p>Профессиональная переподготовка специальность - Бактериология (Диплом ПП-I №427998 30.12.2008)</p> <p>Диплом кандидата биологических наук, серия КНД № 037477</p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации №180000963507 От 03.12.2016 ПК «Лабораторная гематология» 144 часа, ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации от.26.05.2018 № 023100383565 Полимеразная цепная реакция в микробиологии. 36 часа, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации от.16.02.2019 № 023100390601 ИФА в диагностике инфекционных заболеваний.36 часа, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 04059892 от 29.12.2016 «Современные образовательные и информационные (IT) технологии при реализации основных и адаптивных образовательных программ» 108 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №023100402053 от 31.01.2020</p>	54	0,06

						<p>ПК «Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение и информационно-коммуникационные технологии в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования» 144 часа, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 023100381823 от 07.02.2018</p> <p>ПК «Оказание первой помощи» 18 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №04077320 от 11.05.2020</p> <p>ПК «Лабораторные методы в диагностике инфекций Covid-19» 36 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p>		
б.	Борцова Юлия Львовна	Внутренний сов-меститель	доцент к.б.н.	Общая экология	<p>Высшее, специальность – Биология(диплом ЭВ №171914 выдан 13.06.1995 г.) квалификация – биолог-физиолог человека и животных.</p> <p>Диплом кандидата биологических наук, серия КТ № 095154</p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации №270267339 от 13.11.2017</p> <p>ПК «Избранные вопросы общей, частной и санитарной микро-биологии» 144 часа, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 27 0269094 от 29.12.2017</p> <p>ПК«Современные образовательные и информационные (IT) технологии при реализации основных и адаптивных образовательных программ» 108 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №023100381731 от 07.02.2018</p> <p>ПК «Оказание первой помощи» 18 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p>	80	0,09

				профилактических учреждений"	(Диплом ПП-I № 209084 29.12.2007)	<p>Удостоверение о повышении квалификации №023100381731 от 25.10.2019 ПК «Оказание первой помощи»18 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №04077344от 11.05.2020 ПК «Лабораторные методы в диагностике инфекций Covid-19» 36 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p>		
14.	Мавзютова Алсу Айратовна	Штатный	Ассистент	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Помощник лаборанта клинических лабораторий и лечебно-профилактических учреждений"	Высшее, специальность – лечебное дело (диплом ВСА № 0717463 выдан18.06.2009 квалификация – врач.)	<p>Удостоверение о повышении квалификации № 023100383078 от 20.04.2018 «Современные образовательные и информационные (IT) технологии при реализации основных и адаптивных образовательных программ» 108 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации 04 058765 Лабораторная и клиническая иммунология 144 часа, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №023100400413от 21.12.2019 Полимеразная цепная реакция в микробиологии. 36 часа, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №04077240 от 11.05.2020 ПК «Лабораторные методы в диагностике инфекций Covid-19» 36 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p>	300	0,34

15.	Хайруллина Резеда Русланова	внутренний сов-меститель	Должность-ассистент	Экология мик-роорганизмов	Высшее, Микробиология (диплом 100218 0640160 выдан 08.06.2016 г.) Квалификация – Микробиолог.	<p>Удостоверение о повышении квалификации №023100388912 от 15.12.2018 Клиническая лабораторная аналитика 492 часа, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №023100399650 от 25.10.2019 ПК «Оказание первой помощи» 18 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №04077225 от 11.05.2020 ПК «Лабораторные методы в диагностике инфекций Covid-19» 36 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p>	100	0,12
-----	--	--------------------------	---------------------	---------------------------	---	--	-----	------

Таблица 2.4

**О квалификации руководящих и научно-педагогических работников образовательной организации,
реализующей основные образовательные программы высшего образования**

№	ФИО полностью	Должность	Ученая степень, ученое звание	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Рассмотрение на аттестационной комиссии	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Стаж работы, лет
<i>Биология, Медико профилактическое дело</i>							
1	Мавзютов Айрат Радикович	Профессор кафедры ФПМ	д.м.н. профессор	Штатный	Не проходил	Высшее, специальность – Гигиена, санитария, эпидемиология; квалификация – врач	36/29
2	Маркушева Татьяна Вячеславовна	Профессор кафедры ФПМ	д.б.н. профессор	Внешний совместитель	Не проходил	Высшее, специальность – Биология; квалификация - Биолог- биохимик, преподаватель биологии и химии	47/45
3	Баймиев Алексей Ханифович	Профессор кафедры ФПМ	д.б.н. доцент	Внешний совместитель	Не проходил	Высшее, специальность - Биология; квалификация - Биолог- биохимик, преподаватель биологии и химии	29/27
4	Баймиев Андрей Ханифович	Профессор кафедры ФПМ	д.б.н. доцент	Внешний совместитель	Не проходил	Высшее, специальность - Биология; квалификация - Биолог - биохимик, преподаватель биологии и химии	27/25
5	Князева Ольга Александровна	Профессор кафедры ФПМ	д.б.н. доцент	Штатный	Не проходил	Высшее, специальность - Биология; квалификация - Биолог -биофизика	20/20
6	Фатхутдинова Римма Ахметовна	Доцент кафедры ФПМ	к.б.н.	Штатный	Не проходил	Высшее, специальность – Биология; квалификация - Биолог-физиолог растений, преподаватель биологии и химии.	45/44
7	Гимранова Ирина Анатольевна	Доцент кафедры ФПМ	к.м.н.	Внешний совместитель	Не проходил	Высшее, специальность – Аллергология и иммунология квалификация –врач аллерголог, иммунолог	12/9
8	Титова Татьяна Николаевна	Доцент кафедры ФПМ	к.б.н.	Штатный	Не проходил	Высшее, специальность - Клиническая лабораторная диагностика (квалификация – врач клинической лабораторной диагностики)	22/19
9	Борцова	Доцент кафедры	к.б.н.	Внутренний совмести-	Не проходил	Высшее, специальность – Биология;	24/6

№	ФИО полностью	Должность	Ученая степень, ученое звание	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Рассмотрение на аттестационной комиссии	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Стаж работы, лет
	Юлия Львовна	ФПМ		тель		квалификация – биолог-физиолог человека и животных.	
10	Мочалов Константин Сергеевич	Доцент кафедры ФПМ	к.б.н.	Внутренний совместитель	Не проходил	Высшее, специальность – Биология квалификация – Биолог-физиолог растений, преподаватель биологии и химии	15/1
11	Кулуев Булат Разяпович	Доцент кафедры ФПМ	д.б.н.	Внешний совместитель	Не проходил	Высшее, специальность – Биология; квалификация - Биолог, преподаватель по специальности «Биология».	14/12
12	Тупиев Ильдус Джадитович	Доцент кафедры ФПМ	к.б.н.	Внешний совместитель	Не проходил	Высшее, специальность – Биология квалификация – биолог-преподаватель биологии и химии	30/5
13	Хасанова Гузель Фаузавиевна	Старший преподаватель кафедры ФПМ	-	Внутренний совместитель	Не проходил	Высшее, специальность - Бактериология, квалификация – врач, бактериолог	22/20
14	Кулуев Азат Разяпович	Старший преподаватель кафедры ФПМ	-	Теория эволюции	Не проходил	Высшее, направление подготовки- Биология; квалификация – бакалавр. Магистратуры Биология квалификация – Магистр	5/0
15	Мавзютова Алсу Айратовна	Ассистент кафедры ФПМ	-	Штатный	Не проходил	Высшее, специальность – лечебное дело; квалификация – врач.	3/3
16	Хайруллина Резеда Русланова	Ассистент кафедры ФПМ	-	Внутренний совместитель	Не проходил	Высшее, Микробиология Квалификация – Микробиолог.	5/1
17	Ахметова Гульнара Раилевна	Ассистент кафедры ФПМ	-	Штатный	Не проходил	Высшее, направление подготовки- Биология; квалификация – бакалавр.	2/1

Таблица 2.5

О работниках из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы высшего образования (при наличии)

№	Ф.И.О.	Наименование организации	Должность в организации	Время работы в организации	Учебная нагрузка в рамках образовательной программы за весь период реализации (доля ставки)
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

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	1	5/29,5
Доценты (с ученой степенью и/или званием)	-	5	1	1	7/41,2
Ст. преподаватели (с ученой степенью)	-	-	-	-	-
Ст. преподаватели (без ученой степени)	1	1	-	-	2/11,7
Ассистенты (с ученой степенью)	-	-	-	-	
Ассистенты (без ученой степени)	3	-	-	-	3/17,6
Всего (чел.), %	4/23,5%	8/47,2%	3/17,6%	2/11,7%	17/100%

Анализ представленных данных показал, что остепененность ППС кафедры составила 77,0%, при этом д.м.н./д.б.н. – 29,5%, и к.м.н./к.б.н. – 42,2%. Средний возраст профессорско-преподавательского состава составил 42,05 года. Большая часть преподавателей находятся в возрасте от 23 до 50 лет – 77,00%.

Таблица 2.7

Численность совместителей, привлекаемых для работы на кафедре в 2018-2019 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	3	1	-	-	2	1	1
			-	-	-	-		
Всего	3	3	1	-	-	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. Кулуев Б. Р.- заведующий лабораторией геномики растений Института биохимии и генетики обособленного структурного подразделения ФГБНУ УФИЦ РАН;
5. Гимранова И.А.- врач-аллерголог, иммунолог. ГБУЗ «Республиканская детская клиническая больница», Иммунологическая лаборатория с отделением клинической иммунологии;
6. Тупиев И.Д.- доцент Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный авиационный технический университет»;
7. Кулуев Б. Р.- заведующий лабораторией геномики растений Института биохимии и генетики обособленного структурного подразделения ФГБНУ УФИЦ РАН;

Штатные совместители: на кафедру фундаментальной и прикладной микробиологии приглашены:

1. Борцова Ю. Л.- научный сотрудник Центральной научно-исследовательской лаборатории (ЦНИЛ БГМУ);
2. Мочалов К.С.- заведующий Центральной научно-исследовательской лаборатории (ЦНИЛ БГМУ) ;
3. Хайруллина старший лаборант Центральной научно-исследовательской лаборатории (ЦНИЛ БГМУ).
4. Хасанова Г.Ф - врач клинической лабораторной диагностики Клиника БГМУ

2. 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 к защите	1	2	3	4	С защитой в срок	С представлением к защите
По годам обучения	1							1				
в т.ч. с целевым назначением для БГМУ												
Всего по видам обучения							1					
ИТОГО: по видам обучения							1					
Всего по кафедре												

Анализ представленных данных: подготовка научно-педагогических кадров идет по плану. Аспиранты проходят ежегодную аттестацию успешно, к моменту завершения обучения диссертации представляются к защите.

Хазеева Г.Д. 2-год обучения зочной формы, в настоящий момент находится в декретном отпуске.

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 имеется 1 аспирант (коммерческой формы) 2 года обучения.

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

Таблица 4.1

**Итоги экзаменационной сессии 2020 -2021 учебного года по дисциплинам
по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело**

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 $(\frac{2*\pi+3*\pi+4*\pi+5*\pi}{\text{всего сдали}})$	
			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																		
ИТОГО по факультету																			

Примечание: средний балл= $(2*\pi+3*\pi+4*\pi+5*\pi)$ сумма сдавших экзамен, π – число студентов, получивших оценки соответственно
Представляются данные **через 10 дней** после первой пересдачи экзаменов в отдел мониторинга и качества образования.

Таблица 4.2

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

Наименование дисциплины	Факультет	Шифр ООП	Наименование ООП	Группа	Средний % правильно выполненных заданий	% студентов, осваивших дисциплины
ГИА	медико-профилактический с отделением биологии.	06.03.01	Биология	401		
ИТОГО:						

Анализ представленных данных Государственной итоговой аттестации обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология

Таблица 4.3

Информация по анализу результатов проведения независимой оценки знаний студентов

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

Независимая оценка знаний студентов не проводилась.

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).

Таблица 5.1.1

Учет педагогической нагрузки преподавателей за 2019/2020 учебный год

(по бюджету)

ФИО	Должность	Ученое звание	Всего учебных часов в году		Лекция	Практические занятия	Консультации	Зачеты	Экзамены	Проверка истор. болезни	ИГА	Контрольные работы	Курсовые работы	Дипломные работы	Элективы	Аспирантура	Ординатура	Производств. практика	
			План	Факт. в исполнено															
Маркушева Т. В.	профессор 0,25 ст.	д.б.н.	50																
Борцова Ю. Л.	доцент 0,25ст.	к.б.н.	130																
Титова Т. Н.	доцент 1,0ст.	к.б.н.	350																
Фатхутдинова Р. А.	доцент 0,25ст.	к.б.н.	80																
Мавзютова А.А	ассистент 0,25 ст.		144																
Итого			754																

Итого: количество учебных часов, выполненных по кафедре - Д.М.Н., Д.Б.Н/ профессорами - 50/50

количество учебных часов, выполненных по кафедре - К.М.Н., К.Б.Н. / доцентами -556/556

Учет педагогической нагрузки преподавателей за 2019/2020 учебный год

(с полным возмещением затрат)

ФИО	Должность	Ученое звание	Всего учебных часов в году		Лекция	Практические занятия	Консультации	Зачеты	Экзамены	проверка истор. болезней	ИГА	Контрольные работы	Курсовые работы	дипломные работы	Элективы	Аспирантура	Ординатура	Производств. практика	
			План	Факт. выполнено															
Мавзютов А. Р.	зав. кафедры 1,0 ст.	д.м.н	900																
Баймиев Ан. Х.	профессор 0,25 ст.	д.б.н.	225																
Баймиев Ал. Х.	профессор 0,25 ст.	д.б.н.	225																
Князева О.А.	профессор 0,25ст.	д.б.н.	225																
Маркушева Т. В.	профессор 0,25 ст.	д.б.н.	175																
Борцова Ю. Л.	доцент 0,25ст.	к.б.н.	320																
Гимранова И. А.	доцент 0,25ст.	к.м.н.	225																
Кулуев Б.Р.	доцент 0,25ст.	к.б.н.	100																
Мочалов К. С.	доцент 0,25ст.	к.б.н.	225																
Титова Т. Н.	доцент 1,0ст.	к.б.н.	550																
Тупиев И. Д.	доцент 0,25ст.	к.б.н.	225																
Фатхутдинова Р. А.	доцент 0,25ст.	к.б.н.	145																
Хасанова Г. Ф.	ст. преподаватель 0,25 ст.		225																
Кулуев А.Р.	ст. преподаватель 0,25 ст.		225																
Ахметова Г.Р.	ассистент 0,25 ст.		225																
Мавзютова А.А.	ассистент 0,5 ст.		306																
Хайруллина Р.Р.	ассистент 0,1 ст.		100																
Итого			4621																

Итого: количество учебных часов, выполненных по кафедре - Д.М.Н., Д.Б.Н/ профессорами - 1878/1878

количество учебных часов, выполненных по кафедре - К.М.Н., К.Б.Н. / доцентами -1768/1768

Запланированный объем индивидуальной нагрузки в 2020-2021 учебном году соответствует порядку расчета штата ППС (приказ №87 от 03.07.17 г.). Выполнение учебной нагрузки сотрудниками кафедры фундаментальной и прикладной микробиологии происходило согласно расписания, 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.

Таблица 5.2

Количество часов контактной (аудиторной) работы, проводимой ППС кафедры

Всего абс. число / %	Заведующим кафедрой	Профессорами	Доцентами	Ассистентами и ст. преподавателями
Лекции				
Практические занятия				
ИТОГО:				

Анализ: Основная нагрузка приходится на доцентов кафедры которая представляет 44,6% от всех лекций и практических занятий

Таблица 5.3

Использование почасового фонда кафедры за 2020-2021 учебный год

Выполнение почасовой нагрузки	Запланирован. почасов. нагрузка	Выполнение почас.нагрузки для:				Фактически выполнено
		чтения лекций	проведения практических занятий	рук-во дипл. работами	рук-во аспирантами	
Заведующим кафедрой						
Профессорами						
Доцентами						
Ассистентами и ст. преподавателями						
% выполнения плана						

Почасовой фонд кафедры за 2020-2021 учебный год не запланирован.

Вывод по разделу: В целом учебная нагрузка будет распределена осенью .

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	06.03.01.	Биология
2	Микробиология, вирусология	2015,2018	06.03.01.	Биология
3	Иммунология	2015,2018	06.03.01.	Биология
4	Генетика и селекция	2015,2018	06.03.01.	Биология
5	Теории эволюции	2015,2018	06.03.01.	Биология
6	Экология и рациональное природопользование	2015,2018	06.03.01.	Биология
7	Введение в биотехнологию	2015,2018	06.03.01.	Биология
8	Биоинженерия и биоинформатика	2015,2018	06.03.01.	Биология
9	Генетика и систематика микроорганизмов	2015,2018	06.03.01.	Биология
10	Экосистемы Земли	2015,2018	06.03.01.	Биология
11	Молекулярная биология	2015,2018	06.03.01.	Биология
12	Цитология микроорганизмов	2015,2018	06.03.01.	Биология
13	Физиология роста и размножения микроорганизмов	2015,2018	06.03.01.	Биология
14	Сельскохозяйственная микробиология	2015,2018	06.03.01.	Биология
15	Промышленная микробиология и биотехнология	2015,2018	06.03.01.	Биология
16	Лабораторная паразитология	2015,2018	06.03.01.	Биология
17	Лабораторная микология	2015,2018	06.03.01.	Биология
18	Клиническая и санитарная микробиология	2015,2018	06.03.01.	Биология
19	Экспериментальные модели в биологии/ Основы нанобиотехнологии	2015,2018	06.03.01.	Биология
20	Биологические основы охраны биоразнообразия/ Эволюция растительного мира	2015,2018	06.03.01.	Биология
21	Биометрия	2015,2018	06.03.01.	Биология
22	Клиническая лабораторная диагностика/ Методы молекулярной диагностики	2015,2018	06.03.01.	Биология
23	Медицинская вирусология/ Молекулярная вирусология	2015,2018	06.03.01.	Биология
24	Экология	2015,2018	06.03.01.	Биология
25	Генетика	2015,2018	06.03.01.	Биология
26	Микробиология	2015,2018	06.03.01.	Биология
27	Прикладная микробиология	2015,2018	06.03.01.	Биология
28	Преддипломная практика	2015,2018	06.03.01.	Биология
29	Клиническая лабораторная диагностика	2013, 2017, 2018	32.05.01	Медико-профилактическое дело
30	Клиническая микробиология	2013, 2017, 2018,2019	32.05.01	Медико-профилактическое дело

32	Общая Экология	2013, 2017, 2018,2019	32.05.01	Медико- профилактическое дело
33	Санитарная микробиология	2013, 2017, 2018,2019	32.05.01	Медико- профилактическое дело
35	Современные медицинские диа- гностические технологии	2017, 2018,2019	32.05.01	Медико- профилактическое дело
36	Иммунопрофилактика	2017, 2018,2019	32.05.01	Медико- профилактическое дело
37	Экология микроорганизмов	2013, 2017 2018,2019	32.05.01	Медико- профилактическое дело
38	Микробиологический контроль Лекарственных средств	2019	33.05.01	Фармация

Анализ представленных данных показал, что на кафедре реализуется 25 учебных дисциплин и 5 практик, по направлению подготовки Биология, специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело реализуется 8 дисциплин и 1 производственная практика, по специальности 33.05.01 Фармация 1 дисциплина что составляет более половины.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАФЕДРЫ

6.2. Учебники, опубликованные в отчетном учебном году с грифом УМО:

а) подготовлены сотрудниками 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, содержит все темы по изучаемой дисциплине

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

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

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

6.4. Учебно-методические разработки, переданные в электронную базу данных библиотеки университета в отчетном году

№ п/п	Название	Автор (соавторы)	Гриф
1	2	3	4
-	-	-	-

6.5. Публикации в периодических изданиях и сборниках по учебно-методическим вопросам с изложением опыта работы кафедры

№ п/п	Название	Выходные данные	Объем в стр.	Соавторы
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

6.6. Выступление (доклад) на конференции по УМР (название доклада, конференции, Ф.И.О. ППС):

.7. 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 	<p style="text-align: center;">в наличии в наличии в наличии в наличии в наличии</p>
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 	<p style="text-align: center;">в наличии в наличии в наличии в наличии</p>
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 	<p style="text-align: center;">в наличии в наличии в наличии в наличии</p>
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	<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 контактному формам работы (практические занятия, лабораторные работы, семинары, коллоквиумы) 4. Методические указания для студентов по оформлению рефератов, контр. и курс. работ, ВКР. 	<p style="text-align: center;">в наличии в наличии в наличии в наличии в наличии</p>
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 	<p style="text-align: center;">в наличии в наличии в наличии</p>
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) 	<p style="text-align: center;">в наличии в наличии в наличии в наличии</p>
10.	IX. Справка об обеспеченности дисциплины учебной литературой		в наличии
11.	X. ГИА (для выпускающих кафедр)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Расписание ГИА 2. График консультаций 3. УММ для подготовки к ГИА 	<p style="text-align: center;">в наличии в наличии в наличии</p>
12.	XI. Практика (если реализуется кафедрой)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Методические указания по проведению учебной и /или производственной практики 2. Формы и бланки документов по практике (дневник, отчёт) 3. Отчёты руководителей практик 	<p style="text-align: center;">в наличии в наличии в наличии</p>

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ

(в т.ч. для лиц с ограниченными возможностями здоровья)

ФОРМЫ И МЕТОДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ СО СТУДЕНТАМИ НА КАФЕДРЕ

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

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

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

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

- всероссийского уровня (в отчетный период студенческих конкурсов, соревнований, олимпиад кафедры 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 количество мероприятий) - в отчетный период тематических конференций с участием студентов

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 направлению подготовки Биология; Медико-профилактическое дело).

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. Какие рекомендации и материалы цикловых методических комиссий получены и использовались кафедрой в учебном процессе в отчетном году.

Профильной цикловой методической комиссией (ЦМК) для обеспечения учебного процесса кафедры фундаментальной и прикладной микробиологии является ЦМК биология ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.

В 2020-2021 учебном году на заседаниях ЦМК обсуждены экзаменационные билеты и задачи для проведения промежуточной и итоговой аттестации обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 «Биология».

6.13. 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.

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

в отчетный период кафедрой фундаментальной и прикладной микробиологии не реализовывалась.

6.15. Обеспечение условий для лиц с ограниченными возможностями здоровья.

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

ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ И ВНЕАУДИТОРНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ НА КАФЕДРЕ

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

На кафедре ФПМ не ведутся.

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

РУКОВОДСТВО УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И МНО СТУДЕНТОВ НА КАФЕДРЕ

6.18. Руководство победителями или призерами студенческой олимпиады (конференции, соревнования, конкурсы), а также студентами, награжденными

медалями конкурсов студенческих работ, грамотами (дипломами, премиями) за первые три места (указать количество работ или докладов):

Айнур Габбасов «Разработка нового способа детекции грибков *Microsporium canis* в клиническом материале», Грант УМНИК Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере 2019-2021.

6.19. Участие студентов в (указать количество работ или докладов):

- во всероссийских конференциях ежегодной всероссийской научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным участием «Вопросы теоретической и практической медицины» с публикацией результатов анализа - _____.

- международных конференция _____

6.20. Функционирующий студенческий научный кружок (МНО)

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

- количество состоявшихся докладов на ежегодной студенческой конференции БГМУ ____.

6.21. 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 лабораториях 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 (с документальным подтверждением). Реализация задачи гуманизации образования- – нет.

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 направле-

нию, специальности, виду практики, контроль за ходом практики и работа руководителей практики. Отразить вопросы организации научно-исследовательской работы студентов в период практики.

Таблица 9.1

Учебная практика

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

На кафедре фундаментальной и прикладной микробиологии обучающиеся проходят учебную практику по направлению подготовки «Биология»:

1. Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков «Генетика» - для обучающихся 2 курса
2. Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Экология" - для обучающихся 2 курса под руководством доцента кафедры доцента Борцовой Ю.Л.
3. Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Микробиология» - для обучающихся 3 курса под руководством д.м.н., профессора Мавзютова А.Р.

Производственная практика

На кафедре фундаментальной и прикладной микробиологии обучающиеся проходят производственную практику по специальности медико профилактическое дело:

Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности «Помощник лаборанта клинических лабораторий и лечебно-профилактических учреждений» - для обучающихся 3 курса под руководством ассистента кафедры ФПМ Мавзютова А.А.

Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Молекулярная микробиология" - для обучающихся направления 06.03.01 Биология 3 курса под руководством ассистента кафедры ФПМ Мавзютовой А.А.

Производственная практика «Помощник лаборанта клинических лабораторий и лечебно-профилактических учреждений».

Во время прохождения учебной практики у студентов формируются следующие общекультурные и общепрофессиональные компетенции: ОК-8, ОПК-

4,ОПК-5. Цель производственной практики - углубление и систематизация теоретических знаний в сфере клинической лабораторной диагностики и приобретение профессиональных навыков, необходимых для самостоятельной работы. Задачи производственной практики: повышение уровень практической подготовки по части общеклинических, гематологических, биохимических, коагулологических, иммунологических, серологических методов исследования; изучение современных лабораторных технологий (фотометрический анализ, иммуно-химические методы, хроматографические анализы и т.д.).

В период прохождения производственной практики обучающиеся должны узнать и усвоить основные положения дисциплины. После обучения обучающиеся должны иметь навыки: организовать рабочее место для проведения морфологических (цитологических), биохимических, иммунологических, генетических и других исследований; работать с контрольным материалом - сывороткой крови, клеточной суспензией, мазками и др.; проводить контроль качества лабораторных исследований; получить сыворотку, плазму крови, взвесить эритроциты, собрать мочу для исследования; приготовить реактивы; обработать химическую посуду; построить калибровочные кривые; взять материал для микроскопического исследования, приготовить, фиксировать и окрасить гематологические препараты; идентифицировать в окрашенных мазках крови различные виды лейкоцитов. Провести подсчет лейкоцитарной формулы. Дифференцировать элементы эритро- и лейкопоза в мазках костного мозга; работать на приборах, которыми оснащена лаборатория (фотометрах, анализаторах, центрифугах, провести электрофорез белков и др.); производить необходимые расчеты; оценить результаты исследования и сформулировать заключение.

Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Молекулярная микробиология".

Производственная практика для обучающихся 4 курса, обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, является важной частью учебного процесса и направлена на закрепление знаний, а также умений и навыков применения теоретических знаний для решения практических и прикладных задач. Особенности ее проведения, формы отчетности определяются положением о практике, рабочей программой, разработанной кафедрой фундаментальной и прикладной микробиологии на основе примерных программ практик, рекомендуемых УМО по направлению подготовки 06.03.01 Биология. Содержание производственной практики определяется кафедрой фундаментальной и прикладной микробиологии, ответственной за организацию проведения данного вида практики.

В связи с этим целью проведения по производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Молекулярная микробиология" становится подготовка обучающегося к решению конкретных задач в области лабораторной диагностики, сбор и анализ теоретических и экспериментальных данных и написание отчета по практике. В процессе прохождения производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Молекулярная микробиология" у обуча-

ющихся формируются следующие общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции: ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-11, ПК-2.

Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Молекулярная микробиология" является важной частью учебного процесса и направлена на подготовку квалифицированных биологов.

Целью производственной практики является освоение генетических и молекулярно-биологических методов, закрепление и углубление теоретических знаний, полученных при изучении курса молекулярной биологии и спецкурсов, приобретение опыта и навыков самостоятельной работы, получение необходимых знаний для планирования и проведения эксперимента, освоение классических и современных методов молекулярно биологических исследований.

Поставленная цель достигается путем решения следующих задач:

1. реферирование научной литературы;
2. освоение правил пользования оборудованием, освоение техники работы на современном специальном оборудовании;
3. освоение необходимых экспериментальных методов и приемов, ознакомление с требованиями, предъявляемыми к результатам молекулярно-биологических экспериментов (достоверность, воспроизводимость, документирование);
4. постановки экспериментов по заданной теме, оформление результатов эксперимента, их статистическая обработка и математический анализ.

Преддипломная практика.

Основное содержание преддипломной практики нацелено на закрепление и углубление знаний обучающихся об их будущей профессии, развитие полученных ранее навыков работы по направлению подготовки, а также на систематизацию и обобщение материалов, необходимых для написания выпускной квалификационной работы. В ходе практики обучающийся должен выполнять профессиональные обязанности микробиолога, присутствовать на конференциях, помогать в планировании и проведении научных исследований, при возможности проводить их самостоятельно.

Обучающиеся будут иметь возможность собрать и систематизировать материал, необходимый для практической части ВКР или дипломного проекта, а также апробировать его на базе конкретной организации. Кроме того, практиканты должны активно принимать участие (самостоятельно организовывать) в разработке и проведение различных научных исследований и обобщать свой опыт.

Основная часть времени практики посвящена сбору и обработке материалов, предназначенных для практической части ВКР или для дипломного проекта.

За период прохождения преддипломной практики обучающийся должен подготовить аннотацию, проанализировать литературные данные по теме ВКР и составить литературный обзор, освоить методы, необходимые для выполнения ВКР, собрать экспериментальный материал, необходимый для практической части ВКР или дипломного проекта, подготовить первый вариант плана ВКР, изучить допол-

нительную литературу по теме ВКР в соответствии с ее планом. Все вышеперечисленное и является завершающим этапом практики.

№ 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					
2	Клиника БГМУ, РКБ, РДКБ, ГКБ№21, БСМП №22, ГКБ №18					
Итого:						

10. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

Мероприятия кафедры на учебный год

Осенний семестр

№ п/п	Сроки	Вопросы для обсуждения	Ответственный исполнитель	Отметка о выполнении
1	августа 2020 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 взаимопосещений, графика проверки журналов.	Мавзютов А.Р. Борцова Ю.Л. Баймиев Ан.Х.	
2	октября 2020 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	Мавзютов А.Р. Борцова Ю.Л.	
3	октября 2020 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.	
4	ноября 2020 г.	Утверждение экзаменационных комплексов, графика консультаций экзаменационной сессии. Отчет кафедры по науке. Эффективные контракты. Направление НИР на ближайшие годы. О ходе	Мавзютов А.Р. Борцова Ю.Л.	

		подготовки к ГИА.		
5	декабря 2020 г.	Подготовка к аккредитации кафедры комиссией по проведению проверки состояния документации, регламентирующей организацию учебного процесса Подготовка к самобследованию кафедры, запланированному на 2020 г. с формированием справки по результатам его проведения	Мавзютов А.Р. Борцова Ю.Л.	

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, утверждение расписания студентов на весенний семестр 2020-2021 года	Мавзютов А.Р. Борцова Ю.Л.	
2	март 2021 г.	Утверждение экзаменационных комплексов.	Мавзютов А.Р. Борцова Ю.Л.	
3.	апрель 2021 г.	Утверждение билетов и тестовых заданий. Успеваемость обучающихся.	Мавзютов А.Р. Борцова Ю.Л.	
4.	май 2021г.	Обсуждение посещаемости и успеваемости студентов Готовность дипломных работах	Мавзютов А.Р. Борцова Ю.Л.	
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.	

В разделе приводятся данные о количестве заседаний кафедры, проведенных в 2019-2020 учебном году с указанием наиболее важных из обсужденных вопросов

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

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В целях дальнейшего совершенствования процесса обучения студентов кафедры считает:

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