

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

« 10 » 06 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 А.А. Цыглин

« 10 » 06 2019 г.



**ОТЧЕТ**

кафедры фундаментальной и прикладной микробиологии

по учебно-методической работе  
за 2018-2019 учебный год

Отчет обсужден на заседании  
кафедры фундаментальной и прикладной  
микробиологии

«27» июня 2019 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 <sup>2</sup> )	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 исследования		14,0	5	<u>Оборудование:</u> ламинарный бокс, Миницентрифуга-вортекс Оборудование для ПЦР-анализа в «реальном времени» в

№	Наименование учебных помещений и помещений для самостоятельной работы, используемых кафедрой (лекционный зал, учебные аудитории, компьютерный класс и др.)	База кафедры, адрес	Площадь помещений (м <sup>2</sup> )	Число посадочных мест	Оснащенность учебных помещений и помещений для самостоятельной работы (количество)
5.	Лаборатория комнаты № 515 Микроскопическая лаборатория		34,4	10	комплекте Отсасыватель медицинский, Термошейкер с блоком, центрифуга. Мебель: парты, стулья. <u>Оборудование</u> :Источник питания для электрофореза «Эльф-4», Камера для горизонтального электрофореза, Трансильюминатор с воздушным охлаждением. <u>Мебель</u> : парты, стулья, шкаф для одежды. шкаф для хранения химреактивов.
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
1,5				
1,0	2			
0,5				
0,25	3	2	6	
Всего:	5	2	6	

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

Анализ представленных данных:

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 (0,25ставки);
- 5) Швец Ксения Юрьевна - 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- профессор кафедры(0,25 ставки);
- 5) Гимранова Ирина Анатольевна- доцент кафедры(0,25 ставки);
- 6) Бикмурзина Зульфия Равиловна- доцент кафедры(0,25 ставки).

Штатные совместители

- 1) Борцова Юлия Львовна-доцент кафедры (0,25 ставки);
- 2) Хасанова Гузель Фаузавиевна -старший преподаватель кафедры (0,25 ставки).

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

- 1) Мавзютова Алсу Айратовна-ассистент 72 час;

Таблица 2.2.

**Состав кафедры по должностям**

Штатная численность ППС кафедры (всего)	в том числе				
	профессора	доценты	старшие преподаватели	ассистенты	лаборанты
Кол-во	5	5	1	2	4
Уд. вес	29,4	29,4	5,9	11,8	23,5

Анализ представленных данных: наибольшую долю среди профессорско-преподавательского состава кафедры составляли профессора и доценты кафедры 29,4%, доля ассистентов составила 11,8% и старших преподавателей 5,9%.

## 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 (периодичность – 1 раз в 5 лет)	педагогика IT- технологии (периодичность – 1 раз в 3 года)	Контактная работа	
								количество часов	доля ставки
<b>Биология</b>									
1.	<b>Мавзютов Айрат Радикович</b>	Штатный	Должность – Зав. кафедрой, д.м.н. профессор	<p>Медицинская вирусология.</p> <p>Микробиология, вирусология</p> <p>Основы нанобиотехнологии</p> <p>Преддипломная практика</p> <p>Науки о Земле</p> <p>Биологические основы охраны биоразнообразия</p> <p>Методы клеточной биологии</p>	<p>Высшее, специальность – Гигиена, санитария, эпидемиология (Я № 302471 выдан 22.06.1985 г.) квалификация – врач.</p> <p>Диплом доктора медицинских наук, серия ДК № 009040</p> <p>Ученое звание – профессор АПС №002333</p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации №180000963460 от 14.11.2016 ПК «Избранные вопросы общей, частной и санитарной микробиологии» 144 часа, ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России</p>	<p>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</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №180000962408 от 29.04.2016 «Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности преподавателя ВУЗа» 72 часа, ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России</p>	434	0,54

№	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 (периодичность – 1 раз в 5 лет)	педагогика IT- технологии (периодичность – 1 раз в 3 года)	Контактная работа	
								количество часов	доля ставки
2.	<b>Маркушева Татьяна Вячеславовна</b>	Внешний совместитель	Профессор д.б.н. профессор	Микробиология и вирусология Генетика и селекция	Высшее, специальность – Биология (диплом Я №280019 выдан 18.06.1976 г.), квалификация - Биолог- биохимик, преподаватель биологии и химии.  Диплом доктора биологических наук, серия ДДН № 021975  Ученое звание – профессор АПС №002333	Удостоверение о повышении квалификации №0231100388916 от 15.12.2018 ПК «MALDI – TOF масс-спектрометрия в микробиологии» 36 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России	Удостоверение о повышении квалификации № 1800009624142 от 29.04.2016 «Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности преподавателя ВУЗа», 72 часа, ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России. Обучение по программе «ИКТ – компетенции преподавателя как пользователя электронной информационно-образовательной среды университета» БашГУ. Удостоверение о повышении квалификации РЕГ №16085 от 25 октября 2018 (72 часа) Обучение по программе «Формирование электронного	168	0,18

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия при-влечения (ос-новное место работы: штат-ный, внутрен-ний совмести-тель, внешний совместитель, по договору ГПХ)	Должность, ученая сте-пень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специ-альности, направления подготовки, наименова-ние присвоенной квали-фикации	Сведения о дополнительном профессио-нальном образовании		Объем учебной нагрузки по дисци-плинам, практикам, ГИА	
						специальность (периодичность – 1 раз в 5 лет)	педагогика IT- технологии (периодичность – 1 раз в 3 года)	Контактная работа	
								количество часов	доля став-ки
							учебного контента в системе дистан-ционного обучения и развитие ИКТ компетентности». ООО «Институт Инновационных технологий». Удо-стоверение о по-вышении квалифи-кации РЕГ №18005 от 14 декабря 2018 (72 часа)		
3.	<b>Баймиев Алексей Ханифович</b>	Внешний сов-меститель	Профессор д.б.н. доцент	Биоинженерия и био-информатика  Основы геномной инже-нерии	Высшее, специальность - Биология (диплом ЦВ №542337 выдан 9.06.1993 г.); квалификация - Биолог- биохимик, преподава-тель биологии и химии.  Диплом доктора биологических наук, серия ДДН № 005507  Ученое звание – доцента ДС №001713	Удостоверение о повышении ква-лификации №18000095911 от 29.03.2016 ПК «Избранные вопросы общей, частной и сани-тарной микробио-логии» 288 часов, ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России	Удостоверение о повышении квали-фикации №023100383790 от 20.04.2018 «Со-временные образо-вательные и ин-формационные (IT) технологии при реализации основ-ных и адаптивных образовательных программ» 108 ча-сов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России	170	0,18
4.	<b>Баймиев Андрей Ханифович</b>	Внешний сов-меститель	Профессор д.б.н. доцент	Генетика и система-тика микроorganiz-мов	Высшее, специальность - Биология(диплом ФВ №839146 выдан 08.06.1995	Удостоверение о повышении ква-лификации	Удостоверение о повышении квали-фикации	168	0,18



№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия при-влечения (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 (периодичность – 1 раз в 5 лет)	педагогика IT- технологии (периодичность – 1 раз в 3 года)	Контактная работа	
								количество часов	доля ставки
				Молекулярная биология  Введение в биотехнологию	г.); квалификация - Биолог - биохимик, преподаватель биологии и химии.  Диплом доктора биологических наук, серия ДДН № 021897 Ученое звание – доцента ДС №001740	№180000959612 от 29.03.2016 ПК «Избранные вопросы общей, частной и санитарной микробиологии» 288 часов, ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России	№023100383791 от 20.04.2018 «Современные образовательные и информационные (IT) технологии при реализации основных и адаптивных образовательных программ» 108 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России		
5.	<b>Кулуев Булат Разяпович</b>	Внешний совместитель	Профессор д.б.н.	Молекулярная биология  Теория эволюции	Высшее, специальность – Биология (диплом ДВС №1256023 выдан 05.06.2004 г.), квалификация - Биолог, преподаватель по специальности «Биология».  Диплом доктора биологических наук, серия ДНД № 002500	Диплом ПП № 023100033475 от 16.07.2018 «Биоинженерия и биоинформатика» ФГБОУ ВО БГУ	Удостоверение о повышении квалификации №023100383792 от 20.04.2018 «Современные образовательные и информационные (IT) технологии при реализации основных и адаптивных образовательных программ» 108 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России	168	0,18
6.	<b>Фатхутдинова Римма Ахметовна</b>	Штатный	доцент к.б.н.	Цитология микроорганизмов	Высшее, специальность – Биология (диплом Я №570866 выдан 12.06.1975	Удостоверение о повышении квалификации	Удостоверение о повышении квалификации №	194	0,21

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия при-влечения (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 (периодичность – 1 раз в 5 лет)	педагогика IT- технологии (периодичность – 1 раз в 3 года)	Контактная работа	
								количество часов	доля ставки
					г.) квалификация - Биолог-физиолог растений, преподаватель биологии и химии.  Диплом кандидата биологических наук, серия КТ № 007626	№04058787 От 06.03.2017 ПК «Избранные вопросы общей, частной и санитарной микробиологии» 144 часа, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России	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		
7.	<b>Гимранова Ирина Анатольевна</b>	Внешний совместитель	доцент к.м.н.	Лабораторная паразитология  Иммунология	Высшее, специальность – лечебное дело (диплом ВСГ №0113693 выдан 16.06.2007 г.) квалификация – врач.  Профессиональная переподготовка специальность – Аллергология и иммунология квалификация –врач аллерголог, иммунолог  (Диплом ПП-I № 702729 26.05.2011)  Диплом кандидата медицинских наук, серия ДКН № 169746	Удостоверение о повышении квалификации № 04008810 от 03.06.2015 «Аллергология и иммунология» 144 часа, ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России Удостоверение о повышении квалификации №180000963503 от 03.12.2016 «Лабораторная гематология» ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России	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	120	0,13

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия при-влечения (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 (периодичность – 1 раз в 5 лет)	педагогика IT- технологии (периодичность – 1 раз в 3 года)	Контактная работа	
								количество часов	доля ставки
8.	<b>Титова Татьяна Николаевна</b>	Штатный	доцент к.б.н.	Клиническая лабораторная диагностика  Лабораторная микробиология	<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</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>	192	0,21

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия при-влечения (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 (периодичность – 1 раз в 5 лет)	педагогика IT- технологии (периодичность – 1 раз в 3 года)	Контактная работа	
								количество часов	доля ставки
						заболеваний. 36 часа, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России			
9.	<b>Борцова Юлия Львовна</b>	Внутренний совместитель	доцент к.б.н.	Экология и рациональное природопользование  Экосистемы земли	Высшее, специальность – Биология(диплом ЭВ №171914 выдан 13.06.1995 г.) квалификация – биолог-физиолог человека и животных. Диплом кандидата биологических наук, серия КТ № 095154	Удостоверение о повышении квалификации №270267339 от 13.11.2017 ПК «Избранные вопросы общей, частной и санитарной микробиологии» 144 часа, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России	Удостоверение о повышении квалификации № 27 0269094 от 29.12.2017 «Современные образовательные и информационные (IT) технологии при реализации основных и адаптивных образовательных программ» 108 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России	240	0,26
10.	<b>Бикмурзина Зульфия Равильевна</b>	Внешний совместитель	Доцент к.б.н.	Физиология роста и размножения  Сельскохозяйственная микробиология	Высшее, специальность – Биология-химия (диплом ДВС №1395596 выдан 29.06.2001 г.) квалификация – учитель биологии и химии. Диплом кандидата биологических наук, серия КТ № 182624	Запланировано	Удостоверение о повышении квалификации Рег. номер.1067/14 От 05.12.2014 г. «Социально психологические решения проблем социальных групп» 40 часов, Некоммерческом партнерстве	120	0,13

№	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 подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании		Объем учебной нагрузки по дисциплинам, практикам, ГИА	
						специальность (периодичность – 1 раз в 5 лет)	педагогика IT- технологии (периодичность – 1 раз в 3 года)	Контактная работа	
								количество часов	доля ставки
							«Национальный Открытый Университет России» Удостоверение о повышении квалификации № 022400112377 от.18.12.2014 «Методика преподавания дисциплин в соответствии с требованиями ФГОС.		
11.	<b>Хасанова Гузель Фаузавиевна</b>	Внутренний совместитель	Старший преподаватель	Клиническая и санитарная микробиология  Методы клеточной биологии	Высшее, специальность – Фармация (диплом ВСВ №1155136 выдан 23.02.2006 г.) квалификация – провизор  Интернатура специальность - Клиническая лабораторная диагностика (удостоверение 2044, выдано 31.03.2007 ) квалификация – врач клинической лабораторной диагностики  Профессиональная переподготовка специальность - Бактериология (Диплом ПП-I № 209084	Удостоверение о повышении квалификации №180000963509 от 03.12.2016 г. «Лабораторная гематология» ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России  Удостоверение о повышении квалификации №04064392 от 10.06.2017 г. ПК «Цитологическая диагностика в гинекологии» ФГБОУ ВО БГМУ	Удостоверение о повышении квалификации № 023100383037 от 20.04.2018 «Современные образовательные и информационные (IT) технологии при реализации основных и адаптивных образовательных программ» 108 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России	118	0,13

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия при-влечения (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 (периодичность – 1 раз в 5 лет)	педагогика IT- технологии (периодичность – 1 раз в 3 года)	Контактная работа	
								количество часов	доля ставки
					29.12.2007	Минздрава России			
12.	<b>Швец Ксения Юрьевна</b>	Штатный	Ассистент	Науки о Земле  Биологические основы охраны биоразнообразия  Промышленная микробиология и биотехнология	Высшее, направление подготовки- 06.03.01 Биология диплом №100218 0640028 выдан 01.07.2016) г.), квалификация – бакалавр  Диплом магистратуры 06.04.01 Биология №100224 2069862 квалификация – магистр	Удостоверение о повышении квалификации №023100387036 от 19.11.2018 ПК «Избранные вопросы общей, частной и санитарной микробиологии» 144 часа, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России	Удостоверение о повышении квалификации № 023100383040 от 20.04.2018 «Современные образовательные и информационные (IT) технологии при реализации основных и адаптивных образовательных программ» 108 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России	288	0,32
13.	<b>Мавзютова Алсу Айратовна</b>	Штатный	Ассистент	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Молекулярная микробиология"	Высшее, специальность – лечебное дело (диплом ВСА № 0717463 выдан 18.06.2009 квалификация – врач.	Удостоверение о ПК 04 058765 от 6.03.2017 г. Лабораторная и клиническая иммунология 144 часа, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России	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	144	0,16

№	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 (периодичность – 1 раз в 5 лет)	педагогика IT- технологии (периодичность – 1 раз в 3 года)	Контактная работа	
								количество часов	доля ставки
							России		

№	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 (периодичность – 1 раз в 5 лет)	педагогика IT- технологии (периодичность – 1 раз в 3 года)	Контактная работа	
								количество часов	доля ставки
<b>Медико профилактическое дело</b>									
1.	<b>Мавзютов Айрат Радикович</b>	Штатный	Должность – Зав. кафедрой, д.м.н. профессор	Клиническая микробиология Санитарная микробиология Современные медицинские диагностические технологии	Высшее, специальность – Гигиена, санитария, эпидемиология (Я № 302471 выдан 22.06.1985 г.). Квалификация – врач.  Диплом доктора фармацевтических наук, серия ДК № 009040	Удостоверение о повышении квалификации №180000963460 от 14.11.2016 г. ПК «Избранные вопросы общей, частной и санитарной микробиологии» 144	Удостоверение о повышении квалификации №04059860 от 09.02.2017 «Современные образовательные и информационные (IT) технологии при реализации основных образовательных программ и адаптивных образо-	184	0,23

№	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 (периодичность – 1 раз в 5 лет)	педагогика IT- технологии (периодичность – 1 раз в 3 года)	Контактная работа	
								количество часов	доля ставки
					Ученое звание – профессор АПС №002333	часа, ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России	вательных 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.		
2.	<b>Титова Татьяна Николаевна</b>	Штатный	Старший преподаватель к.б.н.	Клиническая лабораторная диагностика	Высшее, специальность – фармация (диплом ВСВ№1155126 выдан 23.02.2006 г.) квалификация – провизор.  Интернатура специальность - Клиническая лабораторная диагностика (удостоверение 2046, выдано 31.03.2007) квалификация – врач клинической лабораторной диагностики	Удостоверение о повышении квалификации №180000963507 От 03.12.2016 г. ПК «Лабораторная гематология» 144 часа, ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России  Удостоверение о повышении ква-	Удостоверение о повышении квалификации № 04059892 от 29.12.2017 «Современные образовательные и информационные (IT) технологии при реализации основных и адаптивных образовательных программ» 108 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.	414	0,46



№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия при-влечения (ос-новное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору ГПХ)	Должность, ученая сте-пень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специ-альности, направления подготовки, наименова-ние присвоенной квали-фикации	Сведения о дополнительном профессио-нальном образовании		Объем учебной нагрузки по дисци-плинам, практикам, ГИА	
						специальность (периодичность – 1 раз в 5 лет)	педагогика IT- технологии (периодичность – 1 раз в 3 года)	Контактная работа	
								количество часов	доля ставки
					<p>Профессиональная пере-подготовка специальность - Бактериология (Диплом ПП-I №427998 30.12.2008)</p> <p>Диплом кандидата биоло-гических наук, серия КНД № 037477 от 1.11.2017 г.</p>	<p>лификации № 023100383565 Полимеразная цепная реакция в микробиологии. 36 часа, ФГБОУ ВО БГМУ Мин-здрава России</p> <p>Удостоверение о повышении ква-лификации от.16.02.2019 № 023100390601 ИФА в диагности-ке инфекционных заболеваний. 36 часа, ФГБОУ ВО БГМУ Мин-здрава России</p>			
3.	<b>Борцова Юлия Львовна</b>	Внутренний совместитель	доцент к.б.н.	Общая экология	<p>Высшее, специальность – Биология(диплом ЭВ №171914 выдан13.06.1995 г.) квалификация – био-лог-физиолог человека и животных.</p> <p>Диплом кандидата биоло-гических наук, серия КТ № 095154</p>	<p>Удостоверение о повышении ква-лификации №270267339 от 13.11.2017 г.</p> <p>ПК «Избранные вопросы общей, частной и сани-тарной микро-биологии» 144 часа, ФГБОУ ВО</p>	<p>Удостоверение о по-вышения квалифика-ции № 27 0269094 от 29.12.2017 «Совре-менные образова-тельные и информа-ционные (IT) техно-логии при реализа-ции основных и адаптивных образо-вательных про-</p>	100	0,11

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия при-влечения (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 (периодичность – 1 раз в 5 лет)	педагогика ИТ- технологии (периодичность – 1 раз в 3 года)	Контактная работа количество часов	доля ставки
						БГМУ Минздрава России	грамм» 108 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России		
4.	<b>Хасанова Гузель Фаузавиевна</b>	Внутренний совместитель	Старший преподаватель	Санитарная микробиология  Клиническая микробиология	Высшее, специальность – Фармация (диплом ВСВ №1155136 выдан 23.02.2006 г.) квалификация – провизор  Интернатура специальность - Клиническая лабораторная диагностика (удостоверение 2044, выдано 31.03.2007 ) квалификация – врач клинической лабораторной диагностики  Профессиональная переподготовка специальность - Бактериология (Диплом ПП-I № 209084 29.12.2007	Удостоверение о повышении квалификации №180000963509 от 03.12.2016 г. «Лабораторная гематология» ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России  Удостоверение о повышении квалификации №04064392 от 10.06.2017 г. ПК «Цитологическая диагностика в гинекологии» ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.	Удостоверение о повышении квалификации № 023100383037 от 20.04.2018 «Современные образовательные и информационные (ИТ) технологии при реализации основных и адаптивных образовательных программ» 108 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России		
5.	<b>Гимранова Ирина Анатольевна</b>	Внешний совместитель	доцент к.м.н.	Современные методы диагностики инфекционных заболеваний	Высшее, специальность – лечебное дело (диплом ВСГ №0113693 выдан 16.06.2007 г.) квалификация – врач.  Профессиональная переподготовка специальность	Удостоверение о повышении квалификации № 04008810 от 03.06.2015 г. «Аллергология и иммунология» 144 часа, ГБОУ ВПО	Удостоверение о повышении квалификации № 270269272 от 29.12.2017 «Современные образовательные и информационные (ИТ) технологии при реализа-	82	0,09

№	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 (периодичность – 1 раз в 5 лет)	педагогика IT- технологии (периодичность – 1 раз в 3 года)	Контактная работа	
								количество часов	доля ставки
					– Аллергология и иммунология квалификация – врач аллерголог, иммунолог  (Диплом ПП-I № 702729 от 26.05.2011)  Диплом кандидата медицинских наук, серия ДКН № 169746	БГМУ Минздрава России Удостоверение о повышении квалификации №180000963503 от 03.12.2016 г. «Лабораторная гематология» ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России	ции основных и адаптивных образовательных программ» 108 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России		
6.	<b>Мавзютова Алсу Айратовна</b>	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 выдан 18.06.2009 г.). Квалификация – врач.	Удостоверение о ПК 04 058765 от 6.03.2017 г. Лабораторная и клиническая иммунология 144 часа, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России	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	250	0,27
7.	<b>Бикмурзина Зульфия Равильевна</b>	Внешний совместитель	Доцент к.б.н.	Общая экология	Высшее, специальность – Биология-химия (диплом ДВС №1395596 выдан 29.06.2001 г.) квалифика-	Запланировано	Удостоверение о повышении квалификации Рег. номер.1067/14	100	0,11

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия при-влечения (ос-новное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору ГПХ)	Должность, ученая сте-пень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специ-альности, направления подготовки, наименова-ние присвоенной квали-фикации	Сведения о дополнительном профессио-нальном образовании		Объем учебной нагрузки по дисци-плинам, практикам, ГИА	
						специальность (периодичность – 1 раз в 5 лет)	педагогика IT- технологии (периодичность – 1 раз в 3 года)	Контактная работа	
								количество часов	доля ставки
					ция – учитель биологии и химии. Диплом кандидата биоло-гических наук, серия КТ № 182624		От 05.12.2014 г. «Социально психо-логические техноло-гии решения про-блем социальных групп» 40 часов, Некоммерческом партнерстве «Нацио-нальный Открытый Университет Рос-сии» Удостоверение о по-вышении квалифи-кации № 022400112377 от.18.12.2014 «Методика препода-вания дисциплин в соответствии с тре-бованиями ФГОС.		

**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	<b>Мавзютов Айрат Радикович</b>	Профессор кафедры ФПМ (назначен по результатам выборов, протокол УС № 6 от 30.06. 2016г.)	д.м.н. профессор	Штатный	Не проходил	Высшее, специальность – Гигиена, санитария, эпидемиология; квалификация – врач	35/28
2	<b>Маркушева Татьяна Вячеславовна</b>	Профессор кафедры ФПМ (назначен по результатам выборов, протокол № 73 от 24.11.2015г.)	д.б.н. профессор	Внешний совместитель	Не проходил	Высшее, специальность – Биология; квалификация - Биолог- биохимик, преподаватель биологии и химии	46/44
3	<b>Баймиев Алексей Ханифович</b>	Профессор кафедры ФПМ (назначен по результатам выборов, протокол №90 от 27.11.2012г.)	д.б.н. доцент	Внешний совместитель	Не проходил	Высшее, специальность - Биология; квалификация - Биолог- биохимик, преподаватель биологии и химии	28/26
4	<b>Баймиев Андрей Ханифович</b>	Профессор кафедры ФПМ (назначен по результатам выборов, протокол №3 от 05.11.2015г.)	д.б.н. доцент	Внешний совместитель	Не проходил	Высшее, специальность - Биология; квалификация - Биолог - биохимик, преподаватель биологии и химии	26/24
5	<b>Кулуев Булат Разяпович</b>	Профессор кафедры ФПМ (назначен по результатам выборов, протокол №	д.б.н.	Внешний совместитель	Не проходил	Высшее, специальность – Биология; квалификация - Биолог, преподаватель по специальности «Биология».	13/11
6	<b>Фатхутдинова Римма Ахметовна</b>	Доцент кафедры ФПМ (назначен по результатам выборов, протокол №	к.б.н.	Штатный	Не проходил	Высшее, специальность – Биология; квалификация - Биолог-физиолог растений, преподаватель биологии и	44 /43

№	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
						химии.	
7	<b>Гимранова Ирина Анатольевна</b>	Доцент кафедры ФПМ	к.м.н.	Внешний совместитель	Не проходил	Высшее, специальность – Аллергология и иммунология квалификация –врач аллерголог, иммунолог	11/8
8	<b>Титова Татьяна Николаевна</b>	Доцент кафедры ФПМ	к.б.н.	Штатный	Не проходил	Высшее, специальность - Клиническая лабораторная диагностика (квалификация – врач клинической лабораторной диагностики	21/18
9	<b>Борцова Юлия Львовна</b>	Доцент кафедры ФПМ	к.б.н.	Внутренний совместитель	Не проходил	Высшее, специальность – Биология; квалификация – биолог-физиолог человека и животных.	24/6
10	<b>Бикмурзина Зульфия Равильевна</b>	Доцент кафедры ФПМ	к.б.н.	Внешний совместитель	Не проходил	Высшее, специальность – Биология-химия (диплом ДВС №1395596 выдан 29.06.2001 г.) квалификация – учитель биологии и химии	18/1
11	<b>Хасанова Гузель Фаузавиевна</b>	Старший преподаватель кафедры ФПМ		Внутренний совместитель	Не проходил	Высшее, специальность - Бактериология, квалификация – врач, бактериолог	21/19
12	<b>Швец Ксения Юрьевна</b>	Ассистент кафедры ФПМ		Штатный	Не проходил	Высшее, направление подготовки- 06.03.01 Биология; квалификация – бакалавр.	3/3
13	<b>Мавзютова Алсу Айратовна</b>	Ассистент кафедры ФПМ		Штатный	Не проходил	Высшее, специальность – лечебное дело; квалификация – врач.	2/2

**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)		3	1	1	5/38,5%
Доценты (с ученой степенью и/или званием)	1	3	-	1	5/38,5%
Ст. преподаватели (с ученой степенью)	-	-	-	-	0/0%
Ст. преподаватели (без ученой степени)	-	1	-	-	1/7,7%
Ассистенты (с ученой степенью)	-	-	-	-	0/0%
Ассистенты (без ученой степени)	2	-	-	-	2/15,3%
Всего (чел.), %	3/23,0	7/54,0	1/7,7	2/15,3	13/100%

Анализ представленных данных показал, что остепененность ППС кафедры составила 77,0%, при этом д.м.н./д.б.н. – 38,5%, и к.м.н./к.б.н. – 38,5%. Средний возраст профессорско-преподавательского состава составил 42,5 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	4	2	-	-	-	1	1	
			-	-	-	-		
Всего	4	2	-	-	-	1	1	

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

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

Маркушева Т.В.- главный научный сотрудник Института биологии обособленного структурного подразделения ФГБНУ УФИЦ РАН;

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

Кулуев Б. Р.- заведующий лабораторией геномики растений Института биохимии и генетики обособленного структурного подразделения ФГБНУ УФИЦ РАН;



Гимранова И.А.- врач-аллерголог, иммунолог. ГБУЗ «Республиканская детская клиническая больница», Иммунологическая лаборатория с отделением клинической иммунологии;

Бикмурзина З.Р. – доцент кафедры специальной химической технологии УГНТУ.

Штатные совместители: на кафедру фундаментальной и прикладной микробиологии приглашены:

Борцова Ю. Л.- научный сотрудник Центральной научно-исследовательской лаборатории (ЦНИЛ БГМУ);

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						1						
ИТОГО: по видам обучения	1						1						
Всего по кафедре	2												

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.

Зулькарнаева А.Р. 1-год обучения очной формы, в настоящий момент находится в декретном отпуске.

Таблица 3.2.

### Численность докторантов

Численность докторантов	Год обучения	Закончили
-------------------------	--------------	-----------

	1	2	3	>3	С за- щитой в срок	С пред- ставле- нием 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.

Процентное соотношение количества аспирантов: по бюджету -50% и по коммерческой формам обучения 50%.

Таблица 3.3.

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

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

Ординаторов по кафедре нет.

Вывод по разделу: на кафедре имеется 1 аспирант (коммерческой формы) 2 года обучения, 1 аспирант (бюджетной формы) 1 года обучения.

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

Таблица 4.1

**Итоги экзаменационной сессии 2018 -2019 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 $(\frac{2*п+3*п+4*п+5*п}{\text{всего сдали}})$	
			Абс.	%	Абс.	%	Всего	на «отлично»		на «хорошо»		на «удовлетворительно»		«неудовлетворительно»					
								Абс	%	Абс	%	Абс	%	Абс					%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Клиническая лабораторная диагностика	4	59	59	100	59	100	59	13	22,0	29	50,9	16	27,1	0	0	0	100	73	4,0
<b>ИТОГО по факультету</b>	<b>4</b>	<b>59</b>	<b>59</b>	<b>100</b>	<b>59</b>	<b>100</b>	<b>59</b>	<b>13</b>	<b>22,0</b>	<b>29</b>	<b>50,9</b>	<b>16</b>	<b>27,1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>73</b>	<b>4,0</b>

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

**Итоги экзаменационной сессии 2018 -2019 учебного года по дисциплинам  
по направлению подготовки 06.03.01-Биология**

Дисциплины	Курс	Все- го студен- тов на нача- ло сес- сии	Допуще- но к сессии		Явились на сессию в%		Сдали (в том числе в % к допущенным)								Не явив ши- еся	Абсолют- ная успевае- мость в % к до- пущен- ным	Каче- ственная успевае- мость в % к до- пущен- ным	Средний балл  $(\frac{2*\pi+3*\pi+4*\pi}{+5*\pi})$ (всего сдали)	
			Аб с.	%	Абс.	%	Вс его	на «отлич- но»		на «хорошо»		на «удо- влетвори- тельно»		«неудо- влетво- ритель- но»					
								Аб с	%	Аб с	%	Абс	%	Аб с					%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Экосистемы земли	1	7	7	100	7	100	7	6	85	1	15	-	-	-	-	-	100	100	4,9
Экология и ра- циональное природа поль- зования	1	7	7	100	7	100	7	6	85	1	15	-	-	-	-	-	100	100	4,9
Генетика се- лекция	2	16	16	100	16	100	16	9	56	4	25	3	19	-	-	-	100	81	4,4
Физиология роста и раз- множения мик- роорганизмов	3	10	10	100	10	100	10	6	60	4	40	-	-	-	-	-	100	100	4,6
Теория эволю- ции	3	10	10	100	10	100	10	5	50	4	40	1	10	-	-	-	100	90	4,4
Молекулярная биология	3	10	10	100	10	100	10	3	30	4	40	3	30	-	-	-	100	70	4,0
Микробиоло- гия вирусоло- гия	3	11	10	90	10	90	10	5	46	3	27	2	18	-	-	1	91	73	4,3

Биоинженерия и биоинформатика	4	10	10	100	10	100	10	2	20	4	40	4	40	-	-	-	100	60	3,8
Промышленная микробиология	4	10	10	100	10	100	10	3	30	4	40	3	30	-	-	-	100	70	4,0
Медицинская вирусология	4	10	10	100	10	100	10	1	10	3	30	5	50	1	10	-	90	40	3,4
Лабораторная паразитология	4	10	9	90	9	90	9	2	20	4	40	3	30	-	-	1	90	60	3,9
Методы клеточной биологии	4	10	10	100	10	100	10	3	30	5	50	1	10	1	10	-	90	80	4,0
Клиническая лабораторная диагностика	4	10	10	100	9	90	10	2	20	3	30	4	40	-	-	1	90	50	3,8

На кафедре фундаментальной и прикладной микробиологии за отчетный период проходили обучение обучающиеся по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (1,2,3 и 4 курсы), и специальности 32.05.01 «Медико-профилактическое дело» (1,3,4 и 6 курсы).

Промежуточная аттестация обучающихся представлена положением о рейтинговой системе на кафедре и по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» и по специальности 32.05.01 «Медико-профилактическое дело» состоит из тестового контроля, сдачи практических умений и собеседования по экзаменационным билетам.

Промежуточная аттестация обучающихся представлена положением о рейтинговой системе на кафедре и по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» и по специальности: 32.05.01 «Медико-профилактическое дело» состоит из тестового контроля, сдачи практических умений и собеседования по зачетным билетам.

В 2018-2019 учебном году к сдаче сессии не были допущены 2 обучающихся, остальные допущены обучающиеся на кафедре фундаментальной и прикладной микробиологии. Итоги приведены в таблице 4.1.

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, освоивших все ДЕ дисциплины
ИТОГО:						

Интернет-экзамен в отчетном периоде на кафедре не проводился.

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 2018/2019 учебный год

(с полным возмещением затрат)

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. выполнено														
Мавзютов А. Р.	зав. кафедры 1,0 ст.	д.м.н	842	842	172	250	8	32	38		6			140				196
Баймиев Ан. Х.	профессор 0,25 ст	д.б.н.	215	215	48	120	2	6	4					35				
Баймиев Ал. Х.	профессор 0,25 ст.	д.б.н.	217	217	36	134	2	5	5					35				
Кулуев Б. Р.	профессор 0,25ст	д.б.н.	209	209	38	130	2		4					35				
Маркушева Т. В.	профессор 0,25 ст.	д.б.н.	243	243	50	152	2		4					35				
Борцова Ю. Л.	доцент 0,25ст.	к.б.н.	303	303	28	118	4	5	4									144
Бикмурзина З.Р.	доцент 0,25ст.	к.б.н.	193	193	36	134	2	3	1				17					
Гимранова И. А.	доцент 0,25ст.	к.м.н.	215	215	50	152	2	9	2									
Титова Т. Н.	доцент 0,25ст.	к.б.н.	419	419	58	344	4	3	10									
Фатхутдинова Р. А.	доцент 0,25ст.	к.б.н.	237	237	44	150		8						35				
Хасанова Г. Ф.	ст. преподаватель 0,25 ст.		228	228		168	4	6										50
Мавзютова А.А	ассистент 0,25 ст.		247	247				3										244
Швец К.Ю	ассистент 0,25 ст.		295	295		102		7										186
Итого			3863	3863	560	1954	32	87	72		6		17	315				820

Итого: количество учебных часов, выполненных по кафедре - Д.М.Н.,Д.Б.Н/ профессорами - 1726/1726

количество учебных часов, выполненных по кафедре - К.М.Н., К.Б.Н. / доцентами -1367/1367

## Учет педагогической нагрузки преподавателей за 2018/2019 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. выполнено															
Мавзютов А. Р.	зав. кафедры 1,0 ст	д.м.н	10	10				4	6										
Борцова Ю. Л.	доцент 0,25ст.	к.б.н.	51	51		50		1											
Бикмурзина З.Р.	доцент 0,25ст.	к.б.н.	75	75	22	50		3											
Титова Т. Н.	доцент 0,25ст.	к.б.н.	212	212	36	168	2		6										
Мавзютова А.А	ассистент 0,25 ст.		150	150															150
Итого			498	498	58	268	2	8	12										150

Итого: количество учебных часов, выполненных по кафедре - Д.М.Н., Д.Б.Н/ профессорами - 10/10

количество учебных часов, выполненных по кафедре - К.М.Н., К.Б.Н. / доцентами - 338/338

Запланированный объем индивидуальной нагрузки в 2018-2019 учебном году соответствует порядку расчета штата ППС. 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.



**Количество часов контактной (аудиторной) работы, проводимой ППС кафедры**

Всего абс. число / %	Заведующим кафедрой	Профессорами	Доцентами	Ассистентами и ст. преподавателями
Лекции	172/27	172/28	274/44	
Практиче- ские занятия	446/14	536/17	1310/41	900/28
<b>ИТОГО:</b>	<b>618/16</b>	<b>708/18</b>	<b>1584/42</b>	<b>900/24</b>

Анализ: Основная нагрузка приходится на доцентов кафедры которая представляет 42% от всех лекций и практических занятий.

**Использование почасового фонда кафедры за 2018-2019 учебный год**

Выполнение почасовой нагрузки	Заплани- рован. почасов. нагрузка	Выполнение почас.нагрузки для:				Факти- чески выпол- нено
		чтения лекций	проведения практичес- ких занятий	рук-во дипл. ра- ботами	рук-во аспи- рантами	
Заведующим кафедрой	-	-	-	-	-	-
Профессорами	-	-	-	-	-	-
Доцентами	-	-	-	-	-	-
Ассистентами и ст. препода- вателями	72	-	72	-	-	72
% выполнения плана	100%		100%	-	-	100%

Почасовой фонд кафедры за 2018-2019 учебный год использован полностью.

Вывод по разделу: В целом учебная нагрузка кафедрой выполнена в полном объеме. Основная контактная (аудиторная) работа приходилась на доцентов и старших преподавателей.

## 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	32.05.01	Медико-профилактическое дело
31	Современные методы диагностики инфекционных заболеваний	2013	32.05.01	Медико-профилактическое дело

32	Общая Экология	2013, 2017, 2018	32.05.01	Медико- профилактическое дело
33	Санитарная микробиология	2013, 2017, 2018	32.05.01	Медико- профилактическое дело
34	Современные методы диагностики инфекционных заболеваний	2013, 2017 2018	32.05.01	Медико- профилактическое дело
35	Современные медицинские диагностические технологии	2017, 2018	32.05.01	Медико- профилактическое дело
36	Иммунопрофилактика	2017, 2018	32.05.01	Медико- профилактическое дело
37	Экология микроорганизмов	2013, 2017 2018	32.05.01	Медико- профилактическое дело

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, 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):

---

## 6.7. 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"> <li>1. ФГОС ВО (СПО, ИДПО) специальности</li> <li>2. Профессиональный стандарт специалиста</li> <li>3. Основная образовательная программа (ООП) специальности</li> <li>4. Учебный план</li> <li>5. Календарный учебный график</li> </ol>	<p>в наличии</p> <p>в наличии</p> <p>в наличии</p> <p>в наличии</p> <p>в наличии</p>
2.	I. Рабочие программы дисциплин и практик	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Рабочая программа дисциплины (1-й и 2-й лист с печатью, подписью; содержание)</li> <li>2. Рабочая программа практики (1-й и 2-й лист с печатью, подписью; содержание)</li> <li>3. Рецензии на рабочие программы дисциплин, практик (с печатью, подписью)</li> <li>4. Листы актуализации к рабочим программам дисциплин, практик</li> </ol>	<p>в наличии</p> <p>в наличии</p> <p>в наличии</p> <p><u>Биология</u></p> <p>Рабочие программы 01.09.13, 31.07.15 12.09.17</p> <p>Листы актуализации от 01.09.14, 01.09.16,</p> <p><u>Медико-профилактическое дело</u></p> <p>Рабочие программы 01.09.13, 31.07.15 12.09.17</p> <p>Листы актуализации от 01.09.14, 01.09.16</p>
3.	II. Календарно-тематические планы лекций и практических занятий	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Расписание занятий</li> <li>2. Календарно-тематический план лекций (1 и 2 семестр).</li> <li>3. Календарно-тематический план лабораторных/практических занятий, семинаров (1 и 2 сем-р)</li> <li>4. График отработок пропущенных занятий</li> </ol>	<p>в наличии</p> <p>в наличии</p> <p>в наличии</p> <p>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"> <li>1. Критерии оценки знаний студентов по дисциплине</li> <li>2. Положение о балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов</li> <li>3. Методические указания для обучающихся к контактному формам работы (практические занятия, лабораторные работы, семинары, коллоквиумы)</li> <li>4. Методические указания для студентов по оформлению рефератов, контр. и курс. работ, ВКР.</li> </ol>	<p>в наличии</p> <p>в наличии</p> <p>в наличии</p> <p>в наличии</p> <p>в наличии</p>
8.	VII. Самостоятельная работа обучающихся (СРО)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. График самостоятельной работы обучающихся</li> <li>2. Методические рекомендации к самостоятельной внеаудиторной работе обучающихся</li> <li>3. Методические указания к самостоятельной контактной работе обучающихся</li> </ol>	<p>в наличии</p> <p>в наличии</p> <p>в наличии</p>
9.	VIII. Фонды оценочных средств (Соотнести с компетенциям в соот-	<p>оценочные средства (ситуационные задачи, тестовые задания, вопросы) для:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Входного контроля</li> </ol>	<p>в наличии</p> <p>в наличии</p>

	<i>ветствии с ООП 2017 года)</i>	2. Текущего контроля 3. Промежуточного контроля 4. Итоговой аттестации (для выпускающих кафедр)	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

## **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 2018-2019 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 (порочень на входе, ширина входной двери не менее 1,2 м, этажность 5, наличие грузового лифта).

## ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ КОНТАКТНОЙ 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).

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата проведения	Количество студентов
1.	Парад российского студенчества, посещение торжественной части и концерта. Участие 1, 2 курсов.	15 сентября 2018 г.	22
2.	Посещение национального музей РБ. 1,2 курс. Тема: «Экология родного края».	27 сентября 2018 г.	22
3.	Посещение национального музей РБ. 1, 2 курс. Тема: «Экология родного края».	3 октября 2018 г.	22
4.	Посещение зоологического музея БашГУ 1, 2 курс.	4 октября 2018 г.	22
5.	Посещение АО «Микроген» в рамках акции «День без турникетов»- 1и 2 курс.	17 октября 2018 г.	22
6.	Посещение галаконцерта «Дебют» Башкирский драматический театр – 1, 2 курс.	19 октября 2018 г.	22
7.	Посещение национального музей РБ. 1, 2 курс. Тема: «История родного края».	27 ноября 2018 г.	22
8.	Посещение выставки Агро-Комплекс-2019 ВДНХ с обучающимися по направлению 06.03.01 Биология 1 и 2 курса.	14 марта 2019 г.	22
9.	Посещение мероприятия в рамках празднования векового юбилея Республики Башкортостан на площадке Конгресс-холла «Торатау» и Института истории и государственного управления БашГУ состоится Международный научный форум «Единство. Гражданственность. Патриотизм» (к 100-летию Республики Башкортостан). Просмотр фильма «Первая Республика» - драма, мелодрама, история. Режиссёр: Булат Юсупов. Молодая советская страна становится страной уникальных воз-	23 марта 2019 г.	22

	можностей, трудовых и культурных побед. Башкортостан, как первая республика, вошедшая в состав новой России. 2 курсов		
10.	В стенах Башкирского государственного университета состоялась 84-я Всероссийская научная конференция студентов и молодых учёных с международным участием "Вопросы теоретической и практической медицины", организованная Молодежным научным обществом БГМУ. Посещение конференции с обучающимися по направлению 06.03.01 Биология 1и 2 курса.	24 апреля 2018 года	22

### РУКОВОДСТВО УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И МНО СТУДЕНТОВ НА КАФЕДРЕ

6.18. Руководство победителями или призерами студенческой олимпиады (конференции, соревнования, конкурса), а также студентами, награжденными медалями конкурсов студенческих работ, грамотами (дипломами, премиями) за первые три места (указать количество работ или докладов):

Бижбалова Л.О. Разработка способа ранней диагностики и оценки тяжести течения неспецифического язвенного колита. Грант УМНИК Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере 2017-2019 гг;

Глазутдинова Л. Р. «Разработка субстанции бактериальной природы с выраженной иммуномодулирующей активностью 2017-2020 гг;

Дворенкова А.Д. «Разработка прецизионной технологии оценки и селекции штаммов-суперпродуцентов антибиотиков и перспективных антибактериальных химических соединений на платформе полимеразной цепной реакции в реальном времени 2017-2020 гг.

Айнур Габбасов «Разработка нового способа детекции грибов *Microsporum 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 - 4.

- международных конференция 3

6.20. Функционирующий студенческий научный кружок (МНО)

- количество состоявшихся докладов на заседаниях студенческого научного кружка в течение года 9

- количество состоявшихся докладов на ежегодной студенческой конференции БГМУ 1.

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.

Основные направления научной деятельности:

1. Создание методологии молекулярной диагностики инфекций, вызываемых патогенами различных уровней биологической организации.

2. Молекулярная эпидемиология актуальных инфекций и инфекционных осложнений патологии человека, разработка молекулярно-генетических методов контроля за их распространением.

3. Разработка способов молекулярного типирования эпидемически значимых штаммов бактерий.

4. Исследование молекулярных основ патогенности микроорганизмов и генетических механизмов её изменчивости, разработка молекулярно-генетических методов контроля за распространением актуальных для человека и животных инфекций и инфекционно обусловленных патологических состояний, в том числе инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП).

5. Исследование биологических свойств и иммуномодулирующих эффектов липополисахаридов грамотрицательных бактерий, совершенствование методик их выделения и очистки.

6. Исследование иммунопатогенеза инфекционных заболеваний различной этиологии и инфекционно обусловленных патологических состояний, комплексная характеристика роли в их развитии липополисахаридов грамотрицательных бактерий.

7. Геномы вирусов, про- и эукариот: новые подходы к выявлению специфических фрагментов нуклеиновых кислот в режиме реального времени и их применение в ДНК-диагностике.

8. Разработка новых подходов к амплификации и высокочувствительной детекции нуклеиновых кислот в реальном времени для изучения структурно-функциональной организации живых систем и применения в ДНК-диагностике.

9. Разработка новых вариантов ПЦР для сверхбыстрой и высокочувствительной детекции специфических последовательностей нуклеиновых кислот по конечной точке и в реальном времени, их применение в фундаментальных исследованиях и в ДНК-диагностике.

10. Разработка, конструирование и практическое применение (внедрение) молекулярно-генетических диагностических тест-систем для медицины, ветеринарии и сельского хозяйства.

11. Создание новых способов и систем для поиска соединений с выраженной антибактериальной активностью, а также методик для количественной оценки эффективности и адекватности антибактериальной терапии.

## 7. УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА

7.1. Работа в общежитии, участие в кураторстве групп.

Отчёт куратора доцент кафедры ФПМ, к.б.н. Борцова Юлия Львовна за 2018-2019 учебного года группа МБ 101А, МБ 201А, 201 Б (табл.7.1.).

7.2. Мероприятия, выполняемые преподавателями по воспитательной работе с обучающимися (с документальным подтверждением). Реализация задачи гуманизации образования.

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

7.4. Другие виды работ (борьба с терроризмом, антикоррупционная деятельность, борьба с курением, контроль за соблюдением Правил внутреннего распорядка обучающихся в лечебных и образовательных учреждениях).

Таблица 7.1.

№ п/п	Число, месяц	Проведенные плановые и внеплановые мероприятия
1.	1 сентября 2018 г.	Встреча с первокурсниками 7-ой корпус БГМУ, ауд.447.
2.	6 сентября 2018 г.	Кураторский час. Тема: «Знакомство со студентами групп (составом группы). Назначение старосты группы, составление плана работы на семестр. Анкетирование, сбор информации по личным увлечениям студентов (хобби). Работа с обучающимися: формирование студенческих групп (актив и др.)» - 1 курс.
3.	13 сентября 2018 г.	Кураторский час. Тема: «Назначение старосты группы, составление плана работы на семестр. Анкетирование, сбор информации по личным данным студентов. Работа с обучающимися: формирование студенческих групп (актив и др.)» - 2 курс.
4.	15 сентября 2018 г.	Парад российского студенчества, посещение торжественной части и концерта. Участие 1, 2 курсов.
5.	27 сентября 2018 г.	Посещение национального музей РБ. 1 курс. Тема: «Экология родного края».
7.	3 октябрь 2018 г.	Посещение национального музей РБ. 2 курс. Тема: «Экология родного края».
8.	4 октября 2018 г.	Посещение зоологического музея БашГУ 1 курс.
9.	17 октября 2018 г.	Посещение АО «Микроген» в рамках акции «День без турникетов»- 1и 2 курс.
10.	19 октября 2018 г.	Посещение галаконцерта «Дебют» Башкирский драматический театр – 1 курс.
11.	23 октябрь 2018г.	Кураторский час 1 курс. Тема: «Профилактика гриппа»
12.	25 октябрь 2018г.	Кураторский час 2 курс. Тема: «Профилактика гриппа»
13.	9 ноября 2018 г.	Кураторский час 2 курс. Тема: «Поведение на занятиях, посещаемость»
14.	27 ноября 2018 г.	Посещение национального музей РБ. 1 курс. Тема: «История родного края».
15.	27 ноябрь 2018 г.	Кураторский час 1 курс. Тема: «Поведение на занятиях, посещаемость»
16.	6 декабря 2018 г.	Кураторский час 1 курс. Тема: «Пожарная безопасность»
17.	7 декабря 2018 г.	Кураторский час 2 курс. Тема: «Пожарная безопасность»
18.	8 декабря 2018 г.	Посещение общежития № 4. Обход комнат, контроль за порядком и соблюдением режима в общежитии.
19.	20 декабря 2018 г.	Кураторский час 1 курс. Тема: «Посещаемость и подготовка к зим-

		ней сессии».
20	21 декабря 2018 г.	Кураторский час 2 курс. Тема: «Посещаемость и подготовка к зимней сессии».
21.	19-24 декабря 2018г.	Подготовка к «Мистер БГМУ-2018».
22	1- 6 января 2019 г.	Дежурство в общежитии №4.
23.	10 январь 2019 г.	Проведение кураторского часа. Обсуждение вопросов подготовки и сдачи сессии, проблем и трудностей в учебе с которыми сталкиваются с обучающиеся по направлению 06.03.01 Биология 1 и 2 курса.
24.	21 февраля 2019 г.	Проведение кураторского часа. Обсуждение вопросов результатов сдачи сессии, обсуждение вопросов самоподготовки к занятиям, проблем и трудностей в учебе с которыми сталкиваются с обучающиеся 1 и 2 курса.
25.	24 февраля 2019 г.	Дежурство в общежитии №4.
26.	14 марта 2019 г.	Посещение выставки Агро-Комплекс-2019 ВДНХ с обучающимися по направлению 06.03.01 Биология 1 и 2 курса.
27.	23 марта 2019 г.	Посещение мероприятия в рамках празднования векового юбилея Республики Башкортостан на площадке Конгресс-холла «Торатау» и Института истории и государственного управления БашГУ состоится Международный научный форум «Единство. Гражданственность. Патриотизм» (к 100-летию Республики Башкортостан). Просмотр фильма «Первая Республика» - драма, мелодрама, история. Режиссёр: Булат Юсупов. Молодая советская страна становится страной уникальных возможностей, трудовых и культурных побед. Башкортостан, как первая республика, вошедшая в состав новой России.
28.	4 апреля 2019 г.	Проведение со студентами группы МБ -201 А, Б проведена профессионально-ориентационная беседа.
29.	8 апреля 2019 г.	Собрание с обучающимися по направлению 06.03.01 Биология 2 курсом по вопросам этики и поведения обучающихся медвуза.
30.	13 Апрель 2019 г.	Студенты группы МБ -201 А, Б активно принимали участие в субботнике на территории кафедры ФПМ.
31.	20 Апрель 2019 г.	Студенты группы МБ -101 активно принимали участие в субботнике на территории БГМУ.
32.	24 апреля 2018 года	В стенах Башкирского государственного университета состоялась 84-я Всероссийская научная конференция студентов и молодых учёных с международным участием "Вопросы теоретической и практической медицины", организованная Молодежным научным обществом БГМУ. Посещение конференции с обучающимися по направлению 06.03.01 Биология 1и 2 курса.
33.	16 мая 2019 г.	Проведение кураторского часа. Обсуждение вопросов подготовки и сдачи сессии, проблем и трудностей в учебе у 1 и 2 курса.
34.	25 мая 2019 г.	Дежурство в общежитии №4.

## 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 руково-

дителей практики. Отразить вопросы организации научно-исследовательской работы студентов в период практики.

Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков «Генетика».

Во время прохождения учебной практики у студентов формируются следующие общекультурные и общепрофессиональные компетенции: ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-7, ПК-2, ПК-8.

Комплексный подход к содержанию практики позволяет обеспечить освоение сквозных и специальных практических умений, основанных на базовых знаниях по дисциплине «Генетика», тесно интегрирующих со следующими учебными дисциплинами: биология, молекулярная биология, основы биоинженерии, биоинженерия и биоинформатика.

Основной задачей учебной практики по специальности является подготовка высококвалифицированных специалистов для работы в микробиологических и молекулярно-генетических лабораториях.

Непосредственный руководитель практики обеспечивает студентов необходимыми материалами и оборудованием, осуществляет текущий контроль, а в конце практики проводит итоговое занятие с контролем теоретических знаний и овладения практическими навыками.

Учебная практика проводится в течение 4 недель. Рабочий день студента составляет не более 40 часов в неделю.

Место прохождения практики: кафедра фундаментальной и прикладной микробиологии ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Практика начинается с общего ознакомления с базой практики (организацией), структурой, направлениями деятельности. Перед началом работы студент знакомится со своими обязанностями, с рабочим местом, где будет выполняться основная часть работы, проходит вводный инструктаж по технике безопасности и инструктаж на рабочем месте. Затем студент составляет календарный план работы по выполнению задания на практику и согласовывает этот план с руководителем практики. В ходе практики студент анализирует выполнение заданий календарного плана и делает в нем соответствующие пометки.

В результате прохождения учебной практики студенты должны:

1. знать технику безопасности при работе в лаборатории;
  2. владеть навыками приготовления и стерилизации лабораторной посуды, сложных и простых питательных сред;
  3. владеть навыками работы с микробиологическими объектами;
  4. проводить лабораторные эксперименты и интерпретировать их результаты;
  5. проводить выделение чистой культуры микроорганизмов;
  6. владеть методами выделения ДНК бактерий;
  7. владеть методом постановки ПЦР-анализа и агарозного гель-электрофореза
- Защита отчетов по практике и экзамен проводятся на кафедре комиссией, назначаемой заведующим кафедрой.

Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Экология".

Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Экология" для обучающихся II курса медико-профилактического факультета с отделением биологии проводится в соответствии с учебным планом, продолжительностью 4 недели в июне-июле. В процессе прохождения учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков "Экология" у обучающихся формируются следующие общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции: ОК-7, ОПК-2, ОПК-10, ОПК-13, ОПК-14, ПК-2, ПК-6. Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Экология" для обучающихся 2 курса, обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, является важной частью учебного процесса и направлена на подготовку квалифицированных биологов.

Цель практики - закрепление теоретических знаний и овладение навыками профессиональной деятельности специалиста. Профессиональные навыки и умения, полученные в ходе практики, относятся к научно-исследовательской деятельности, проектно-производственной и контрольно-экспертной деятельности.

Задачи практики: овладение следующими профессиональными навыками: проведение научных исследований в области экологии, охраны природы; обеспечение системного изучения материала по основным проблемам экологии; формирование представлений об основных направлениях и методологических подходах в общей экологии; формирование навыков изучения научной литературы; ознакомиться с основными экологическими методами исследований.

Для прохождения данной учебной практики (модуля) необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами: биология, экосистемы земли, экология и рациональное природопользование: формирование представления о прикладных аспектах экологии, экологической безопасности, экологическом риске; формирование у обучающихся представлений о рациональном использовании человеком биосферы и природных ресурсов, разных видах биологических ресурсов, экономикой и нормативно-правовым обеспечением использования биологических ресурсов в мире и на территории РФ; получение фундаментальных знаний о функционировании живой природы и экосистем в целом, их биотических и абиотических компонентов; понимание единства взаимоотношений природы и общества; изучение новейших научных данных о пределах устойчивости биосферы и глобальных экологических изменениях.

Учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков "Микробиология».

Учебная практика обучающихся является важнейшей частью подготовки высококвалифицированных специалистов микробиологов и проводится в соответствии с учебным планом и программами обучения в вузе. Учебная практика обучающихся 3 курса медико-профилактического факультета по направлению подготовки 06.03.01 Биология проводится в соответствии с учебным планом, продолжительностью 24 дня в июне-июле месяцах. Комплексный подход к содержанию практики позволяет обеспечить освоение сквозных и специальных практических умений, основанных на базовых знаниях по дисциплине «Микробиология», тесно интегрирующих со следующими учебными дисциплинами: основы латинского языка с медицинской терминологией, химия, биохимия. Во время прохождения



учебной практики у студентов формируются следующие общекультурные и общепрофессиональные компетенции ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ПК-2, ПК-8.

Основной задачей учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков "Микробиология» обучающихся 3 курса медико-профилактического факультета по направлению подготовки 06.03.01 Биология является подготовка высококвалифицированных специалистов для работы в микробиологических лабораториях лечебно-профилактических учреждений. Непосредственный руководитель практики обеспечивает обучающихся необходимыми материалами и оборудованием, осуществляет текущий контроль, а в конце практики проводит итоговое занятие с контролем теоретических знаний и овладения практическими навыками.

Целью учебной практики "Микробиология» является формирование и закрепление практических навыков работы с микробиологическими объектами, освоение методов классической микробиологии. Задачи проведения учебной практики: ознакомление с техникой безопасности при работе в микробиологической лаборатории, овладение методами подготовки и стерилизации лабораторной посуды, овладение методами приготовления различных питательных сред, овладение техникой культивирования аэробных и анаэробных микроорганизмов, овладение навыками выделения чистой культуры микроорганизмов, ознакомиться с методами определения количества клеток микроорганизмов.

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	16	16	100	100	4,7
2	ФГБОУ ВО БГМУ	16	16	87	87	4,1
3	ФГБОУ ВО БГМУ	11	11	91	91	4,6
Итого:		43	43	92	92	4,3,

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 под руководством ассистента кафедры Швец К.Ю.
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.

Все обучающиеся завершили учебную практику.

#### **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 обучающихся 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 квалификацион-

ной 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 дополнительную 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	10	10	100	100	4,5
2	Клиника БГМУ, РКБ, РДКБ, ГКБ№21, БСМП №22, ГКБ №18	27	27	100	100	4,8
Итого:		37	37	100	100	4,6

Все обучающие завершили практику.

Вывод по разделу: Кафедра фундаментальной и прикладной микробиологии активно и продуктивно реализует выполнение НИР обучающимися по направлению подготовки 06.03.01 «Биология». В отчетный 2018-2019 учебный год на кафедре фундаментальной и прикладной микробиологии обучающимися 4 курса по направлению подготовки 06.03.01 Биология выполнено 16 выпускных квалификационных (дипломных) работ (научно-исследовательских работ) по различным актуальным темам.

## 10. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

### Мероприятия кафедры на учебный год

#### Осенний семестр

№ п/п	Сроки	Вопросы для обсуждения	Ответственный исполнитель	Отметка о выполнении
-------	-------	------------------------	---------------------------	----------------------

1	августа 2018 г.	Организация учебного процесса в осеннем семестре 2018-2019 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.	выполнено
2	октября 2018 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 2018 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 2018 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 2018 г.	Подготовка к аккредитации кафедры комиссией по проведению проверки состояния документации, регламентирующей организацию учебного процесса Подготовка к самообследованию кафедры, запланированному на 2019 г. с формированием справки по результатам его проведения	Мавзютов А.Р. Борцова Ю.Л.	выполнено

### Весенний семестр

№ п/п	Сроки	Вопросы для обсуждения	Ответственный исполнитель	Отметка о выполнении
1	февраль 2019 г.	Организация учебного процесса в весеннем семестре 2018-2019 учебного года, утверждение расписания лек-	Мавзютов А.Р. Борцова Ю.Л.	выполнено

		ций и практических занятий по дисциплинам кафедры, графика СРО обучающихся и графика приема отработок пропущенных занятий		
2	март 2019 г.	Формирование и обсуждение экзаменационного комплекса для промежуточной аттестации (экзамена) обучающихся по направлению подготовки «Биология»	Мавзютов А.Р. Борцова Ю.Л.	выполнено
3.	апрель 2019 г.	Организация учебного процесса в весеннем семестре 2018-2019 учебного года, утверждение расписания лекций и практических занятий по дисциплинам кафедры, графика СРО обучающихся и графика приема отработок пропущенных занятий	Мавзютов А.Р. Борцова Ю.Л.	выполнено
4.	май 2019 г.	Организация учебного процесса в весеннем семестре 2018-2019 учебного года, утверждение расписания лекций и практических занятий по дисциплинам кафедры, графика СРО обучающихся и графика приема отработок пропущенных занятий	Мавзютов А.Р. Борцова Ю.Л.	выполнено
5.	июнь 2019 г.	Обсуждение результатов ГИА выпускников по направлению подготовки «Биология» Обсуждение и утверждение отчета работы кафедры за 2018-2019 учебный год, плана работы кафедры на 2019-2020 учебный год, индивидуальных планов преподавателей кафедры на 2018-2019 учебный год	Мавзютов А.Р. Борцова Ю.Л.	выполнено

В разделе приводятся данные о количестве заседаний кафедры, проведенных в 2018-2019 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

На кафедре получали образование студенты, обучающиеся по направлению Биология, на факультетах Медико-профилактическое дело. Учебная нагрузка в 2018-2019 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 кафедра активно привлекает к научно-педагогической деятельности специалистов Института биохимии и генетики обособленного структурного подразделения ФГБНУ УФИЦ РАН.

Особое внимание на кафедре уделяется развитию профессиональных компетенций будущих специалистов путем использования в учебном процессе активных форм обучения: На кафедре широко используются модули практических заданий, включающие пошаговый алгоритм их выполнения, который помогает студентам в достижении поставленной перед ними учебной цели. Выполняемая научно-практическая работа развивает познавательные навыки студентов, умение самостоятельно мыслить, выявлять и решать проблемы, ориентироваться в информационном пространстве, прогнозировать и оценивать результаты собственной деятельности. При реализации результатов научно-практической работы студенты демонстрируют сформированные у них общепрофессиональные, специальные и общекультурные компетенции, представляя доклады на ежегодной всероссийской научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным участием «Вопросы теоретической и практической медицины» с публикациями результатов анализа. За отчетный период были получены гранты УМНИК Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере: научная работа Бижбаловой Л.О. на тему: «Разработка способа ранней диагностики и оценки тяжести течения неспецифического язвенного колита», научная работа Глазутдиновой Л. Р. на тему: «Разработка субстанции бактериальной природы с выраженной иммуномодулирующей активностью», научная работа Дворенковой А.Д. на тему: «Разработка прецизионной технологии оценки и селекции штаммов-суперпродуцентов антибиотиков и перспективных антибактериальных химических соединений на платформе полимеразной цепной реакции в реальном времени». Айнур Габбасов «Разработка нового способа детекции грибов *Microsporum canis* в клиническом материале», Грант УМНИК Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере 2019-2021.

За отчетный период выполнено: 9 дипломных работ студентами, обучающимися по направлению подготовки Биология, под руководством сотрудников кафедры ФПМ, которые позволили сформировать у студентов навыки логического осмысления любой практической задачи.

**ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО УЛУЧШЕНИЮ РАБОТЫ КАФЕДРЫ**

В целях дальнейшего совершенствования процесса обучения студентов кафедра считает:

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