

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



СОГЛАСОВАНО

Декан медико-профилактического
факультета с отделением биологии

Ш.Н. Галимов

« 16 » 06 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

А.А. Цыглин

« 16 » 06 2020 г.



ОТЧЕТ

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

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

I. СТРУКТУРА ГОДОВОГО ОТЧЕТА КАФЕДРЫ

1. БАЗА КАФЕДРЫ:

Кафедра фундаментальной и прикладной микробиологии

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

Электронный адрес: ufafpm@bashgmu.ru

Таблица 1.1

| № | Наименование учебных помещений и помещений для самостоятельной работы, используемых кафедрой (лекционный зал, учебные аудитории, компьютерный класс и др.) | База кафедры, адрес | Площадь помещений (м ²) | Число посадочных мест | Оснащенность учебных помещений и помещений для самостоятельной работы (количество) |
|----|--|--|-------------------------------------|-----------------------|--|
| 1. | Учебная аудитория № 514 | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Республика Башкортостан, 450008, г. Уфа, ул. Пушкина, д. 96, корп. 98. Кафедра фундаментальной и прикладной микробиологии. | 36,3 | 30 | <u>Оборудование:</u> ноутбук, мультимедийный проектор, экран для мультимедиа. <u>Мебель:</u> 9 парт, 18 стульев, 5 парт со скамьей 3-х местными. |
| 2. | Учебная аудитория № 516 | | 38,7 | 25 | <u>Оборудование:</u> ноутбук, мультимедийный проектор, экран для мультимедиа, микроскопы, ламинарный бокс. <u>Мебель:</u> парты, стулья, шкаф вытяжной, шкаф для хранения химреактивов, стол для микрокопирования |
| 3. | Учебная комната № 545 для самостоятельной работы оборудована. | | 17,7 | 10 | <u>Оборудование:</u> ноутбук, мультимедийный проектор, экран. <u>Мебель:</u> парты, стулья, шкаф для одежды. |
| 4. | Лаборатория комната № 544 молекулярно-генетических методов исследова- | | 14,0 | 5 | <u>Оборудование:</u> ламинарный бокс, Миницентрифуга-вортекс Оборудование для ПЦР-анализа в «реальном времени» в комплекте Отсасыватель медицинский, Термошейкер с блоком, центрифуга. |

| № | Наименование учебных помещений и помещений для самостоятельной работы, используемых кафедрой (лекционный зал, учебные аудитории, компьютерный класс и др.) | База кафедры, адрес | Площадь помещений (м ²) | Число посадочных мест | Оснащенность учебных помещений и помещений для самостоятельной работы (количество) |
|----|--|---|-------------------------------------|-----------------------|---|
| 5. | Лаборатория комнаты № 515 Микроскопическая лаборатория | | 34,4 | 10 | Мебель: парты, стулья. <u>Оборудование</u> :Источник питания для электрофореза «Эльф-4», Камера для горизонтального электрофореза, Трансиллюминатор с воздушным охлаждением. <u>Мебель</u> : парты, стулья, шкаф для одежды. шкаф для хранения химреактивов. |
| 6. | Бактериологическая лаборатория | ГКБ №21, 7 корпус, кафедра лабораторной диагностики ИДПО БГМУ | 65,7 | 24 | <u>Мебель</u> : 8 парт со скамьей 3-х местными |
| 8. | Учебная комната № 403 | Института биохимии и генетики обособленного структурного подразделения ФГБНУ УФИЦ РАН | 36,0 | 25 | <u>Мебель</u> : 25 стульев. |
| | ИТОГО общая площадь кафедры: Площадь на одного студента: | | 242,8 12,14 | | |

Общее количество компьютеров, используемых в учебном процессе
3 компьютера

ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ СОСТАВ

Таблица 2.1.

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

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

Штатные сотрудники :

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

Внешние совместители

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

Штатные совместители

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

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

не запланировано

Таблица 2.2.

Состав кафедры по должностям

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

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

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

Таблица 2.3

О кадровом обеспечении основной образовательной программы высшего образования

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

| | | | | | | | | |
|-----|---|---------|-----------|--|--|--|-----|------|
| | | | | профилактических учреждений" | (Диплом ПП-I № 209084 29.12.2007) | Удостоверение о повышении квалификации №023100381731 от 25.10.2019 ПК «Оказание первой помощи» 18 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России Удостоверение о повышении квалификации №04077344 от 11.05.2020 ПК «Лабораторные методы в диагностике инфекций Covid-19» 36 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России | | |
| 14. | Мавзютова Алсу Айратовна | Штатный | Ассистент | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Помощник лаборанта клинических лабораторий и лечебно-профилактических учреждений" | Высшее, специальность – лечебное дело (диплом ВСА № 0717463 выдан 18.06.2009 квалификация – врач.) | 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 Удостоверение о повышении квалификации 04 058765 Лабораторная и клиническая иммунология 144 часа, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России Удостоверение о повышении квалификации №023100400413 от 21.12.2019 Полимеразная цепная реакция в микробиологии. 36 часа, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России Удостоверение о повышении квалификации №04077240 от 11.05.2020 ПК «Лабораторные методы в диагностике инфекций Covid-19» 36 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России | 300 | 0,34 |

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

Таблица 2.4

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

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

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

Таблица 2.5

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

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

Таблица 2.6

Возрастная структура ППС кафедры

| ППС кафедры | по возрастным группам | | | | |
|--|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | до 35 лет | 35-50 лет | 51-60 лет | свыше 60 лет | Всего (чел.),% |
| Профессора (с ученой степенью доктора наук и/или званием профессора) | - | 2 | 2 | 1 | 5/29,5 |
| Доценты (с ученой степенью и/или званием) | - | 5 | 1 | 1 | 7/41,2 |
| Ст. преподаватели (с ученой степенью) | - | - | - | - | - |
| Ст. преподаватели (без ученой степени) | 1 | 1 | - | - | 2/11,7 |
| Ассистенты (с ученой степенью) | - | - | - | - | |
| Ассистенты (без ученой степени) | 3 | - | - | - | 3/17,6 |
| Всего (чел.), % | 4/23,5% | 8/47,2% | 3/17,6% | 2/11,7% | 17/100% |

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

Таблица 2.7

Численность совместителей, привлекаемых для работы на кафедре в 2018-2019 учебном году

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

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

1. Баймиев Ан. Х.- ведущий научный сотрудник лаборатории биоинженерии растений и микроорганизмов Института биохимии и генетики обособленного структурного подразделения ФГБНУ УФИЦ РАН;
2. Маркушева Т.В.- главный научный сотрудник Института биологии обособленного структурного подразделения ФГБНУ УФИЦ РАН;
3. Баймиев Ал. Х.- заведующий лабораторией биоинженерии растений и Института биохимии и генетики обособленного структурного подразделения ФГБНУ УФИЦ РАН;
4. Кулуев Б. Р.- заведующий лабораторией геномики растений Института биохимии и генетики обособленного структурного подразделения ФГБНУ УФИЦ РАН;
5. Гимранова И.А.- врач-аллерголог, иммунолог. ГБУЗ «Республиканская детская клиническая больница», Иммунологическая лаборатория с отделением клинической иммунологии;
6. Тупиев И.Д.- доцент Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный авиационный технический университет»;
7. Кулуев Б. Р.- заведующий лабораторией геномики растений Института биохимии и генетики обособленного структурного подразделения ФГБНУ УФИЦ РАН;

Штатные совместители: на кафедру фундаментальной и прикладной микробиологии приглашены:

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

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

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

Таблица 3.1.

Численность аспирантов

| Численность аспирантов | Очное обучение | | | | | | Заочное обучение | | | | | |
|---------------------------------------|----------------|---|---|----|-----------------------|---------------------------|------------------|---|---|---|-----------------------|---------------------------|
| | Год обучения | | | | Закончили аспирантуру | | Год обучения | | | | Закончили аспирантуру | |
| | 1 | 2 | 3 | >3 | С защитой в срок | С представлением к защите | 1 | 2 | 3 | 4 | С защитой в срок | С представлением к защите |
| По годам обучения | 1 | | | | | | | 1 | | | | |
| в т.ч. с целевым назначением для БГМУ | | | | | | | | | | | | |
| Всего по видам обучения | | | | | | | 1 | | | | | |
| ИТОГО: по видам обучения | | | | | | | 1 | | | | | |
| Всего по кафедре | | | | | | | | | | | | |

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

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

Таблица 3.2.

Численность докторантов

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

Докторантов по кафедре нет.

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

Таблица 3.3.

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

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

Ординаторов по кафедре нет.

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

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

Таблица 4.1

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

| Дисциплины | Курс | Всего студентов на начало сессии | Допущено к сессии | | Явились на сессию в % | | Сдали (в том числе в % к допущенным) | | | | | | | | Не явившиеся | Абсолютная успеваемость в % к допущенным | Качественная успеваемость в % к допущенным | Средний балл $(\frac{2*п+3*п+4*п+5*п}{\text{всего сдали}})$ | |
|--------------------------------------|------|----------------------------------|-------------------|---|-----------------------|---|--------------------------------------|--------------|----|-------------|----|------------------------|----|-----------------------|--------------|--|--|--|----|
| | | | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО по факультету | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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.

Таблица 4.2

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

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

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

Таблица 4.3

Информация по анализу результатов проведения независимой оценки знаний студентов

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

Независимая оценка знаний студентов не проводилась.

5. ВЫПОЛНЕНИЕ УЧЕБНОЙ НАГРУЗКИ СОТРУДНИКАМИ КАФЕДРЫ

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

Таблица 5.1.1

Учет педагогической нагрузки преподавателей за 2019/2020 учебный год

(по бюджету)

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

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

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

Учет педагогической нагрузки преподавателей за 2019/2020 учебный год

(с полным возмещением затрат)

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

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

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

Запланированный объем индивидуальной нагрузки в 2020-2021 учебном году соответствует порядку расчета штата ППС (приказ №87 от 03.07.17 г.). Выполнение учебной нагрузки сотрудниками кафедры фундаментальной и прикладной микробиологии происходило согласно расписания, в полном объеме. Перевыполнение запланированного индивидуального объема учебной нагрузки сотрудниками кафедры в учебном году связано с объемом учебных часов, превышающим имеющиеся штатные единицы и обусловлено производственной необходимостью.

Таблица 5.2

Количество часов контактной (аудиторной) работы, проводимой ППС кафедры

| Всего абс. число / % | Заведующим кафедрой | Профессорами | Доцентами | Ассистентами и ст. преподавателями |
|----------------------------|------------------------|--------------|-----------|---------------------------------------|
| Лекции | | | | |
| Практиче- ские занятия | | | | |
| ИТОГО: | | | | |

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

Таблица 5.3

Использование почасового фонда кафедры за 2020-2021 учебный год

| Выполнение почасовой нагрузки | 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 | | | | | | |
| % выполнения плана | | | | | | |

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

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

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

Таблица 6.1

Наличие рабочих программ по курсам, читаемым кафедрой

| № п/п | Наименование учебной программы | Год издания | Шифр ООП | Наименование ООП |
|-------|--|-----------------------|-----------|------------------------------|
| 1 | Науки о земле | 2015,2018 | 06.03.01. | Биология |
| 2 | Микробиология, вирусология | 2015,2018 | 06.03.01. | Биология |
| 3 | Иммунология | 2015,2018 | 06.03.01. | Биология |
| 4 | Генетика и селекция | 2015,2018 | 06.03.01. | Биология |
| 5 | Теории эволюции | 2015,2018 | 06.03.01. | Биология |
| 6 | Экология и рациональное природопользование | 2015,2018 | 06.03.01. | Биология |
| 7 | Введение в биотехнологию | 2015,2018 | 06.03.01. | Биология |
| 8 | Биоинженерия и биоинформатика | 2015,2018 | 06.03.01. | Биология |
| 9 | Генетика и систематика микроорганизмов | 2015,2018 | 06.03.01. | Биология |
| 10 | Экосистемы Земли | 2015,2018 | 06.03.01. | Биология |
| 11 | Молекулярная биология | 2015,2018 | 06.03.01. | Биология |
| 12 | Цитология микроорганизмов | 2015,2018 | 06.03.01. | Биология |
| 13 | Физиология роста и размножения микроорганизмов | 2015,2018 | 06.03.01. | Биология |
| 14 | Сельскохозяйственная микробиология | 2015,2018 | 06.03.01. | Биология |
| 15 | Промышленная микробиология и биотехнология | 2015,2018 | 06.03.01. | Биология |
| 16 | Лабораторная паразитология | 2015,2018 | 06.03.01. | Биология |
| 17 | Лабораторная микология | 2015,2018 | 06.03.01. | Биология |
| 18 | Клиническая и санитарная микробиология | 2015,2018 | 06.03.01. | Биология |
| 19 | Экспериментальные модели в биологии/ Основы нанобиотехнологии | 2015,2018 | 06.03.01. | Биология |
| 20 | Биологические основы охраны биоразнообразия/ Эволюция растительного мира | 2015,2018 | 06.03.01. | Биология |
| 21 | Биометрия | 2015,2018 | 06.03.01. | Биология |
| 22 | Клиническая лабораторная диагностика/ Методы молекулярной диагностики | 2015,2018 | 06.03.01. | Биология |
| 23 | Медицинская вирусология/ Молекулярная вирусология | 2015,2018 | 06.03.01. | Биология |
| 24 | Экология | 2015,2018 | 06.03.01. | Биология |
| 25 | Генетика | 2015,2018 | 06.03.01. | Биология |
| 26 | Микробиология | 2015,2018 | 06.03.01. | Биология |
| 27 | Прикладная микробиология | 2015,2018 | 06.03.01. | Биология |
| 28 | Преддипломная практика | 2015,2018 | 06.03.01. | Биология |
| 29 | Клиническая лабораторная диагностика | 2013, 2017, 2018 | 32.05.01 | Медико-профилактическое дело |
| 30 | Клиническая микробиология | 2013, 2017, 2018,2019 | 32.05.01 | Медико-профилактическое дело |

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

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

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАФЕДРЫ

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

а) подготовлены сотрудниками кафедры

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

б) в соавторстве со специалистами других учреждений

| № п/п | Название | Соавторы | Объем в п.л. | Тираж | Изд-во | Учреждения представленные соавторами |
|-------|----------|----------|--------------|-------|--------|--------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | |

6.3 Учебные пособия, опубликованные в отчетном учебном году:

а) с грифом УМО

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

б) с грифом БГМУ, содержит все темы по изучаемой дисциплине

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

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

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

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

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

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

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

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

.7. Информация о наличии учебно-методических материалов на учебном портале кафедры БГМУ

| № | Папки | Содержание папок | Наличие на учеб.портале |
|-----|--|---|--|
| 1. | Образовательные стандарты, ООП, учебные планы (в виде ссылки) | <ol style="list-style-type: none"> 1. ФГОС ВО (СПО, ИДПО) специальности 2. Профессиональный стандарт специалиста 3. Основная образовательная программа (ООП) специальности 4. Учебный план 5. Календарный учебный график | <p style="text-align: center;">в наличии в наличии в наличии в наличии в наличии</p> |
| 2. | I. Рабочие программы дисциплин и практик | <ol style="list-style-type: none"> 1. Рабочая программа дисциплины (1-й и 2-й лист с печатью, подписью; содержание) 2. Рабочая программа практики (1-й и 2-й лист с печатью, подписью; содержание) 3. Рецензии на рабочие программы дисциплин, практик (с печатью, подписью) 4. Листы актуализации к рабочим программам дисциплин, практик | <p style="text-align: center;">в наличии в наличии в наличии в наличии</p> |
| 3. | II. Календарно-тематические планы лекций и практических занятий | <ol style="list-style-type: none"> 1. Расписание занятий 2. Календарно-тематический план лекций (1 и 2 семестр). 3. Календарно-тематический план лабораторных/практических занятий, семинаров (1 и 2 сем-р) 4. График отработок пропущенных занятий | <p style="text-align: center;">в наличии в наличии в наличии в наличии</p> |
| 4. | III. УММ для преподавателей | Методические рекомендации для преподавателей | в наличии |
| 5. | IV. Методические разработки лекций и презентации к лекциям для обучающихся | | в наличии |
| 6. | V. Учебники, учебные издания кафедры (печатные и электронные) | | в наличии |
| 7. | VI УММ для обучающихся | <ol style="list-style-type: none"> 1. Критерии оценки знаний студентов по дисциплине 2. Положение о балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов 3. Методические указания для обучающихся к контактным формам работы (практические занятия, лабораторные работы, семинары, коллоквиумы) 4. Методические указания для студентов по оформлению рефератов, контр. и курс. работ, ВКР. | <p style="text-align: center;">в наличии в наличии в наличии в наличии в наличии</p> |
| 8. | VII. Самостоятельная работа обучающихся (СРО) | <ol style="list-style-type: none"> 1. График самостоятельной работы обучающихся 2. Методические рекомендации к самостоятельной внеаудиторной работе обучающихся 3. Методические указания к самостоятельной контактной работе обучающихся | <p style="text-align: center;">в наличии в наличии в наличии</p> |
| 9. | VIII. Фонды оценочных средств (Соотнести с компетенциями в соответствии с ООП 2017 года) | <p>оценочные средства (ситуационные задачи, тестовые задания, вопросы) для:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Входного контроля 2. Текущего контроля 3. Промежуточного контроля 4. Итоговой аттестации (для выпускающих кафедр) | <p style="text-align: center;">в наличии в наличии в наличии в наличии</p> |
| 10. | IX. Справка об обеспеченности дисциплины учебной литературой | | в наличии |
| 11. | X. ГИА (для выпускающих кафедр) | <ol style="list-style-type: none"> 1. Расписание ГИА 2. График консультаций 3. УММ для подготовки к ГИА | <p style="text-align: center;">в наличии в наличии в наличии</p> |
| 12. | XI. Практика (если реализуется кафедрой) | <ol style="list-style-type: none"> 1. Методические указания по проведению учебной и /или производственной практики 2. Формы и бланки документов по практике (дневник, отчёт) 3. Отчёты руководителей практик | <p style="text-align: center;">в наличии в наличии в наличии</p> |

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ

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

ФОРМЫ И МЕТОДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ СО СТУДЕНТАМИ НА КАФЕДРЕ

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

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

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

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

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

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

Кафедра фундаментальной и прикладной микробиологии не организовывала и не проводила.

6.9. Организация и проведение тематических конференций с участием студентов (указать количество мероприятий) - в отчетный период тематических конференций с участием студентов

Кафедра фундаментальной и прикладной микробиологии не организовывала и не проводила.

6.10. Применение информационных компьютерных технологий (презентации, пакеты прикладных программ, компьютерные тренажеры, программы деловых игр, компьютерные лабораторные практикумы, программы компьютерного тестирования, экспертно-обучающие системы и т.п.) (привести список):

- приобретенных (в отчетный период кафедрой не приобретались);

- созданных на кафедре ранее (кафедрой не создавались);

- созданных на кафедре в отчетном году (программы компьютерного тестирования обучающихся по направлению подготовки Биология; Медико-профилактическое дело).

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

а) дискуссии по вопросам темы практического занятия

б) кейс-метод (решение ситуационных задач). При решении ситуационной задачи важным элементом обучения является формулирование обучающимся выводов.

в) чтение проблемных лекций

г) проведение тестирования обучающихся на «бумажном носителе»

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

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

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

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

в отчетный период кафедрой фундаментальной и прикладной микробиологии не реализовывалась.

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

в отчетный период кафедрой фундаментальной и прикладной микробиологии не реализовывалась.

6.15. Обеспечение условий для лиц с ограниченными возможностями здоровья.

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

ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ И ВНЕАУДИТОРНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ НА КАФЕДРЕ

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

На кафедре ФПМ не ведутся.

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

РУКОВОДСТВО УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И МНО СТУДЕНТОВ НА КАФЕДРЕ

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

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

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

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

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

- международных конференция _____

6.20. Функционирующий студенческий научный кружок (МНО)

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

- количество состоявшихся докладов на ежегодной студенческой конференции БГМУ ____.

6.21. Указать использование учебной лаборатории кафедры (если есть) для выполнения УИРС и НИРС. Представить информацию о видах работ, проводимых в лаборатории, использование компьютерных программ и др.

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

7. УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА

7.1. Работа в общежитии, участие в кураторстве групп.
доцент кафедры ФПМ, к.б.н. Борцова Юлия Львовна ,доцент кафедры Титова Татьяна Николаевна группа МБ 101АБ, МБ 201,МПФ-201 АБ

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

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

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

8. ПРАКТИКА (учебная, производственная), в том числе НИР

В описательной части раздела указать задачи, цели, формы проведения практик, базы практики, выполнение программы и индивидуального задания студентами, дать характеристику мест практики с точки зрения их соответствия направле-

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

Таблица 9.1

Учебная практика

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

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

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

Производственная практика

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Поставленная цель достигается путем решения следующих задач:

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

Преддипломная практика.

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

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

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

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

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

| № п/п | Место проведения | Количество студентов, направленных на практику | Количество студентов, проходивших практику | Результаты промежуточной аттестации | | |
|----------|--|---|---|-------------------------------------|--------------------|-----------------|
| | | | | Абс. усп., % | Кач. усп., % | Средний балл |
| 1 | ИЦ Лаборатория | | | | | |
| 2 | Клиника БГМУ, РКБ, РДКБ, ГКБ№21, БСМП №22, ГКБ №18 | | | | | |
| Итого: | | | | | | |

10. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

Мероприятия кафедры на учебный год

Осенний семестр

| № п/п | Сроки | Вопросы для обсуждения | Ответственный исполнитель | Отметка о выполнении |
|-------|-----------------|--|--|----------------------|
| 1 | августа 2020 г. | Организация учебного процесса в осеннем семестре 2020-2021 учебного года. Формирование и утверждение расписания лекций и практических занятий по дисциплинам кафедры, графика СРО обучающихся и графика приема отработок пропущенных занятий, утверждение рабочих программ, утверждение завуча кафедры резерва на должность зав. кафедрой, график посещений зав. кафедрой, графика взаимопосещений, графика проверки журналов. | Мавзютов А.Р. Борцова Ю.Л. Баймиев Ан.Х. | |
| 2 | октября 2020 г. | Конкурсные дела. Повышение квалификации. Подготовка к годовому отчету по науке и лечебной работе. Утверждение тем и научных руководителей ВКР обучающихся 4 курса по направлению подготовки «Биология», выполняемых ими в рамках ГИА | Мавзютов А.Р. Борцова Ю.Л. | |
| 3 | октября 2020 г. | Утверждение билетов и тестовых заданий. Успеваемость обучающихся. Подготовка к отчету по науке. Подготовка к отчету УМС. Утверждение графиков отпусков. Обновление личной информации на сайте БГМУ. | Мавзютов А.Р. Борцова Ю.Л. | |
| 4 | ноября 2020 г. | Утверждение экзаменационных комплексов, графика консультаций экзаменационной сессии. Отчет кафедры по науке. Эффективные контракты. Направление НИР на ближайшие годы. О ходе | Мавзютов А.Р. Борцова Ю.Л. | |

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

Весенний семестр

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

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

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

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В целях дальнейшего совершенствования процесса обучения студентов кафедры считает:

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