

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Павлов Валентин Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 09.12.2022 17:52:27

Уникальный программный ключ:

a562210a8a161d1bc9a54c4a0a3e820ac76b9d73665849e6d6db2e5a4e71d6ee

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

УТВЕРЖДАЮ



В.Н. Павлов

2022 г.

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Уровень образования

Высшее – *магистратура*

Направление подготовки

06.04.01 – Биология

Направленность (профиль) подготовки:

Бионанотехнологии и наноструктурированные биоматериалы

Квалификация

Магистр

Форма обучения

Очная

Для приема: *2022*

Уфа — 2022

При разработке основной образовательной программы магистратуры в основу положены:

- 1) ФГОС ВО 3++ по направлению подготовки *06.04.01 – Биология*, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ №934 от 11 августа 2020 г.
- 2) Учебный план по направлению подготовки *06.04.01 Биология*, направленность (профиль) *Бионанотехнологии и наноструктурированные биоматериалы*, утвержденный Ученым советом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации от «24» мая 2022 г. протокол №5.
- 3) Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 432н от «22» мая 2017 «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по промышленной фармации в области исследований лекарственных средств»

Основная образовательная программа магистратуры направления подготовки *06.04.01 – Биология*, направленности (профилю) «Бионанотехнологии и наноструктурированные биоматериалы», одобрена учебно-методическим советом по программам бакалавриата и магистратуры от «21» июня 2022 года, протокол № 1.

Декан медико-профилактического факультета с отделением биологии, заведующий кафедрой биологической химии ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, д.м.н., профессор



Ш.Н. Галимов

Рецензенты:

Р.З. Валиев – директор института физики перспективных материалов Уфимского государственного авиационного университета, д.ф.-м.н., профессор, чл.-корр. АН РБ

И.К. Гималтдинов – заведующий кафедрой физики Уфимского государственного нефтяного технического университета, д.ф.-м.н., профессор, чл.-корр. АН РБ

Разработчики:

Заведующий кафедрой медицинской физики с курсом информатики, к.ф.-м.н., доцент Кудрейко А.А.
Ответственный по учебно-методической работе по профилю Бионанотехнологии и наноструктурированные биоматериалы, доцент кафедры медицинской физики с курсом информатики, к.ф.-м.н. Хажина С.И.

Заведующий кафедрой фармацевтической химии с курсами аналитической и токсикологической химии, д.фарм.н., профессор Халиуллин Ф.А.

Заведующий кафедрой фундаментальной и прикладной микробиологии, д.м.н., профессор Мавзютов А.Р.

Заведующий кафедрой общей химии, д.фарм.н., профессор Мещерякова С.А.

Заведующий кафедрой биологии, д.м.н., профессор Викторова Т.В.

Заведующий кафедрой фармацевтической технологии с курсом биотехнологии, д.фарм.н., профессор Шикова Ю.В.

Содержание

| | | |
|--------|---|----|
| 1. | Общие положения | 4 |
| 1.1. | Нормативно-правовое обеспечение образовательной программы высшего образования..... | 4 |
| 1.2. | Общая характеристика образовательной программы высшего образования | 4 |
| 1.3. | Характеристика профессиональной деятельности выпускников | 5 |
| 1.3.1. | Функциональная карта вида профессиональной деятельности | 5 |
| 1.3.2. | Характеристика обобщенных трудовых функций | 12 |
| 1.3.3. | Трудовые функции | 15 |
| 1.4. | Условия обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья | 16 |
| 2. | Планируемые результаты освоения ООП (компетенции)..... | 17 |
| 2.1. | Универсальные компетенции (УК)..... | 17 |
| 2.2. | Общепрофессиональные компетенции (ОПК) | 19 |
| 2.3. | Профессиональные компетенции (ПК) | 21 |
| 2.4. | Матрица компетенций и таблица уровня их формирования в соответствии с рабочими программами дисциплин..... | 28 |
| 3. | Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ООП магистратуры (профиль Бионанотехнологии и наноструктурированные биоматериалы) | 28 |
| 3.1. | Учебный план с календарным учебным графиком..... | 29 |
| 3.2. | Рабочие программы дисциплин – в соответствии с учебным планом | 29 |
| 3.3. | Программы практик в соответствии с учебным планом | 29 |
| 3.4. | Программа государственной итоговой аттестации | 30 |
| 3.5. | Программа научно-исследовательской работы (по программам магистратуры) | 31 |
| 4. | Условия реализации основной образовательной программы | 32 |
| 4.1. | Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации ООП..... | 32 |
| 4.2. | Материально-техническое обеспечение реализации ООП..... | 33 |
| 5. | Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ООП..... | 34 |
| 5.1. | Фонды оценочных материалов для определения сформированности компетенций | 34 |
| 5.2. | Фонды оценочных материалов для государственной итоговой аттестации выпускников | 34 |
| 6. | Программа воспитания | 35 |
| 6.1. | Рабочая программа воспитания..... | 35 |
| 6.2. | Календарный план воспитательной работы..... | 39 |

1. Общие положения

1.1. Нормативно-правовое обеспечение образовательной программы высшего образования

Образовательная программа высшего образования разработана на основании:

Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

Приказа Минобрнауки России от 05.04.2017 г. № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» (с изменениями и дополнениями);

Приказа Минобрнауки России от 12.09.2013 г. № 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования» (с изменениями и дополнениями);

Приказа Минобрнауки России от 29.06.2015 г. № 636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры» (с изменениями и дополнениями);

Приказа Минобрнауки России от 23.08.2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ» (с изменениями и дополнениями);

Приказа Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся»;

Приказа Минобрнауки России от 11.08.2020 № 934 «11» августа 2020 г. № 934 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 06.04.01 Биология» (с изменениями и дополнениями);

Нормативно-методических документов Минобрнауки России;

Устава Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Башкирский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации и локальных нормативных актов ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.

1.2. Общая характеристика образовательной программы высшего образования

Направление подготовки – 06.04.01 Биология

Направленность (профиль) – *Бионанотехнологии и наноструктурированные биоматериалы.*

Квалификация, присваиваемая выпускникам – *магистр.*

Область профессиональной деятельности выпускника основывается на углубленном изучении физико-химических, информационных и технических дисциплин и включает в себя совокупность средств, способов и методов деятельности, направленной на создание, исследование, моделирование и эксплуатацию наноматериалов, нанообъектов и наносистем, применение процессов нанотехнологии и нанодиагностики в медицине, фармацевтике и биотехнологии.

Объектами профессиональной деятельности магистра являются: наноматериалы, нанообъекты и наносистемы; процессы нанотехнологии и методы нанодиагностики; медико-биологические и физико-химические модели нанотехнологических процессов, методов и компонентов биомедицины и фармацевтики, алгоритмы решения типовых задач,

относящиеся к профессиональной сфере в области бионанотехнологии.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники:

– ориентированной на научно-исследовательский и педагогический виды профессиональной деятельности как основной.

Выпускник, освоивший образовательную программу, в соответствии с видами профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа, должен быть готов решать задачи профессиональной деятельности следующих типов:

Типы задач профессиональной деятельности:

- научно-исследовательский;
- педагогический;
- проектный;
- организационно-управленческий.

1.3. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

1.3.1. Функциональная карта вида профессиональной деятельности

| Проведение работ по фармацевтической разработке А/01.6 | Трудовые действия |
|--|---|
| Навыки | 1. Разработка процедур по проведению фармацевтической разработки 2. Проведение исследований, испытаний и экспериментальных работ по фармацевтической разработке в соответствии с утвержденными планами 3. Проведение наблюдений и измерений, составление их описаний и формулировка выводов 4. Ведение документации по фармацевтической разработке |
| умения | 5. Разрабатывать и анализировать технологическую и отчетную документации по фармацевтической разработке (в пределах должностных обязанностей) 6. Использовать средства измерения, технологическое и испытательное оборудование, применяемые при фармацевтической разработке (в отношении разрабатываемых лекарственных средств) 7. Выполнять испытания лекарственных средств (кандидатов в лекарственные средства) 8. Разрабатывать документы для химических, фармацевтических и биологических разделов регистрационного досье и нормативную документацию на лекарственные средства, производить их экспертизу 9. Осуществлять поиск и анализ регуляторной, научной и научно-технической информации для решения профессиональных задач по фармацевтической разработке |
| знания | 10. Этапы фармацевтической разработки |

| | |
|--|--|
| | 11. Требования к объему фармацевтической разработки по отдельным группам лекарственных средств и лекарственных форм |
| | 12. Физико-химические, биологические и микробиологические свойства изучаемого лекарственного средства |
| | 13. Современный ассортимент вспомогательных веществ и их функциональные свойства |
| | 14. Принципы разработки и постановки на производство новых лекарственных средств (фармакологические, фармацевтические аспекты и технологические аспекты) и контроля внесения изменений в производимые лекарственные средства |
| | 15. Фармакология и биофармация, клиническая фармакология |
| Проведение и мониторинг доклинических исследований лекарственных средств А/02.6 | Трудовые действия |
| Навыки | 1. Разработка процедур мониторинга параметров окружающей среды в местах проведения исследований и хранения материалов исследований |
| | 2. Оценка данных о свойствах испытуемых объектов и/или об их безопасности для здоровья людей и/или окружающей среды |
| умения | 3. Обосновывать выбранные методы доклинических испытаний, используемое оборудование, расходные материалы, реагенты, тест-системы |
| | 4. Производить оценку токсичности лекарственных средств |
| знания | 5. Молекулярные, биохимические, клеточные, органные и системные механизмы действия лекарственных средств |
| | 6. Методы прогнозирования токсичности лекарственных средств |
| | 7. Методы оценки безопасности химических веществ, применяемых в доклинических исследованиях лекарственных средств |
| | 8. Правила государственного регулирования обращения лекарственных средств, регуляторные процедуры и прецеденты в отношении лекарственных средств (вопросы безопасности) |
| | 9. Методы управления рисками безопасности лекарственных средств |
| | 10. Требования санитарного режима, охраны труда, пожарной безопасности, экологии окружающей среды, порядок действий при чрезвычайных ситуациях |
| Проведение и | Трудовые действия |

| | |
|--|---|
| мониторинг клинических исследований лекарственных препаратов А/03.6 | |
| Навыки | <p>1. Выполнение работ по подготовке, мониторингу и сопровождению клинических исследований лекарственных препаратов</p> <p>2. Оценка промежуточных и окончательных результатов клинических исследований лекарственных препаратов</p> <p>3. Проведение анализа рисков безопасности и эффективности лекарственных препаратов по результатам клинических исследований</p> |
| умения | <p>4. Анализировать документы регистрационного досье (клиническую часть), планы и отчеты о клинических исследованиях лекарственных препаратов</p> <p>5. Пользоваться информационными технологиями, в том числе используемыми уполномоченным государственным органом исполнительной власти по клиническим исследованиям лекарственных препаратов</p> |
| знания | <p>6. Методы планирования клинических исследований лекарственных препаратов</p> <p>7. Молекулярные, биохимические, клеточные, органные и системные механизмы действия лекарственных препаратов</p> <p>8. Методы математической статистики, используемые для оценки результатов клинических исследований лекарственных препаратов</p> <p>9. Фармакология и биофармация, клиническая фармакология</p> |
| Проведение мониторинга безопасности лекарственных препаратов В/02.6 | Трудовые действия |
| Навыки | <p>1. Разработка и согласование планов управления рисками безопасности лекарственных препаратов, выпускаемых фармацевтическим производством и проходящих клинические исследования</p> <p>2. Сбор сведений о нежелательных реакциях при применении лекарственных препаратов</p> <p>3. Проведение обработки поступающей информации о безопасности лекарственных препаратов</p> |

| | |
|---|---|
| | 4. Предоставление информации о безопасности лекарственных препаратов в уполномоченные государственные органы исполнительной власти |
| умения | 5. Систематизировать полученные данные по фармаконадзору |
| | 6. Разрабатывать и внедрять меры по минимизации риска при оценке данных по безопасности лекарственных средств |
| | 7. Устанавливать причинно-следственную связь между нежелательными реакциями и приемом лекарственного препарата |
| | 8. Оценивать тяжесть рисков для жизни и здоровья пациентов при возникновении неожиданных реакций на лекарственный препарат |
| | 9. Анализировать научную информацию по профилю безопасности лекарственных средств, включая информацию о нежелательных реакциях при применении не в соответствии с утвержденной инструкцией по медицинскому применению |
| знания | 10. Нормативные правовые акты по мониторингу безопасности лекарственных препаратов |
| | 11. Правила государственного регулирования обращения лекарственных препаратов, регуляторные процедуры и прецеденты в отношении лекарственных препаратов (вопросы безопасности) |
| | 12. Требования к объему и оформлению отчетов по безопасности лекарственных препаратов |
| | 13. Методы оценки безопасности и эффективности, применяемые в клинических исследованиях лекарственных препаратов |
| | 14. Молекулярные, биохимические, клеточные, органные и системные механизмы действия лекарственных средств |
| | 15. Методы прогнозирования безопасности лекарственных средств |
| Руководство работами по фармацевтической разработке С/01.7 | Трудовые действия |
| Навыки | 1. Руководство разработкой планов по фармацевтической разработке |
| | 2. Контроль проведения необходимых исследований и экспериментальных работ по фармацевтической разработке |
| | 3. Интерпретация результатов работ по фармацевтической разработке и принятие решения о ее продолжении или остановке |
| | 4. Организация разработки и контроль ведения документации по фармацевтической разработке |
| | 5. Организация и контроль разработки проектов нормативной |

| | |
|--------|---|
| | документации, технологической документации (для лабораторного и опытно-промышленного масштаба), включая необходимую документацию для регистрационного досье на лекарственный препарат |
| | 6. Контроль эксплуатации оборудования, использования материалов и помещений при выполнении фармацевтической разработки |
| | 7. Контроль выполнения установленных требований при производстве лекарственных средств для доклинических исследований |
| умения | 8. Планировать исследования и экспериментальные работы по фармацевтической разработке и управлять ими |
| | 9. Оценивать результаты работ по фармацевтической разработке и условия их проведения |
| | 10. Определять трудоемкость работ по фармацевтической разработке, необходимые ресурсы для их выполнения и длительность их проведения |
| | 11. Определять трудоемкость технологического процесса, материальный баланс и технологическую себестоимость производства лекарственных средств |
| | 12. Оценивать работу средств измерений, испытательного и технологического оборудования, условия производственной среды |
| | 13. Оценивать технологическую и отчетную документацию по фармацевтической разработке на соответствие установленным требованиям |
| | 14. Вести переговоры, делегировать полномочия, осуществлять взаимодействие с персоналом других подразделений |
| | 15. Осуществлять поиск и анализ регуляторной, научной и научно-технической информации для решения профессиональных задач по фармацевтической разработке |
| знания | 16. Требования к объему фармацевтической разработки по отдельным группам лекарственных средств и лекарственных форм |
| | 17. Требования Соглашения о единых принципах и правилах обращения лекарственных средств в рамках Евразийского экономического союза |
| | 18. Правила государственного регулирования обращения лекарственных средств, регуляторные процедуры и прецеденты в отношении лекарственных средств |
| | 19. Принципы разработки и постановки на производство новых лекарственных средств (фармакологические, фармацевтические и технологические аспекты) |
| | 20. Методы и инструменты управления рисками качества лекарственных средств |
| | 21. Принципы валидации технологических процессов и аналитических методик, квалификации помещений и оборудования, |

| | |
|---|---|
| | инженерных систем |
| | 22. Методы статистического управления качеством, методы математической статистики, применяемые при оценке полученных результатов испытаний и валидации |
| | 23. Методы и инструменты управления рисками качества лекарственных средств |
| | 24. Технологии получения фармацевтических субстанций, вспомогательных веществ и лекарственных форм, операций по упаковке и маркировке в отношении разрабатываемых лекарственных средств |
| | 25. Современный ассортимент лекарственных препаратов |
| | 26. Современный ассортимент вспомогательных веществ и их функциональные свойства |
| | 27. Фармакопейные методы анализа, используемые для испытаний лекарственных средств |
| | 28. Современный ассортимент технологического и лабораторного оборудования, используемого при фармацевтической разработке (относительно разрабатываемых лекарственных средств) |
| | 29. Фармакология и биофармация |
| | 30. Фармацевтическая токсикология |
| | 31. Способы и методы управления проектами по фармацевтической разработке |
| | 32. Принципы и порядок обеспечения качества испытаний лекарственных средств |
| | 33. Принципы стандартизации и контроля качества лекарственных средств |
| | 34. Нормы делового общения и культуры, профессиональной психологии, этики и деонтологии |
| | 35. Требования санитарного режима, охраны труда, пожарной безопасности, экологии окружающей среды, порядок действий при чрезвычайных ситуациях |
| Руководство и управление доклиническими исследованиями лекарственных средств и клиническими исследованиями лекарственных препаратов С/02.7 | Трудовые действия |
| Навыки | 1. Руководство разработкой планов доклинических исследований лекарственных средств и клинических исследований лекарственных |

| | |
|---|--|
| | препаратов |
| | 2. Организация и контроль разработки и ведения документации по выполняемым доклиническим исследованиям лекарственных средств и клиническим исследованиям лекарственных препаратов |
| умения | 3. Планировать и организовывать проведение доклинических исследований лекарственных средств и клинических исследований лекарственных препаратов |
| | 4. Управлять проектами по доклиническим исследованиям лекарственных средств и клиническим исследованиям лекарственных препаратов |
| | 5. Разрабатывать бизнес-процессы исследовательских подразделений |
| | 6. Пользоваться информационными технологиями, в том числе используемыми уполномоченным государственным органом исполнительной власти по клиническим исследованиям лекарственных препаратов |
| | 7. Осуществлять поиск и анализ регуляторной, научной и научно-медицинской информации для решения профессиональных задач в области доклинических исследований лекарственных средств и клинических исследований лекарственных препаратов |
| знания | 8. Методы планирования экспериментов и научных исследований, применяемые в доклинических исследованиях лекарственных средств и клинических исследованиях лекарственных препаратов |
| | 9. Делопроизводство и документооборот, в том числе электронный |
| Организация работы персонала специализированного (структурного) подразделения D/03.7 | Трудовые действия |
| Навыки | 1. Организация обучения и оценки знаний подчиненного персонала |
| | 2. Подбор и адаптация персонала подразделений разработки и исследований лекарственных средств (в части своих полномочий) |
| | 3. Распределение задач и работ между персоналом подчиненного (подчиненных) подразделения (подразделений), контроль их выполнения |
| умения | 4. Оценивать потребность в персонале подчиненного подразделения |
| | 5. Планировать и определять формы и методы обучения персонала |
| | 6. Анализировать и оценивать деятельность персонала подразделения на конкретных участках работы |

| | |
|--------|--|
| | 7. Осуществлять контроль соблюдения персоналом санитарных правил, требований охраны труда, правил внутреннего трудового распорядка |
| знания | 8. Локальные акты по направлениям деятельности |
| | 9. Санитарно-гигиенические требования к помещениям и персоналу |
| | 10. Требования к отчетной документации, структура и состав отчетной документации по кадрам |

1.3.2. Характеристика обобщенных трудовых функций

Характеристика обобщенных трудовых функций указывается в соответствии с профессиональным стандартом.

Характеристика обобщенных трудовых функций

Обобщенная трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|---|-----|---|----------------------|---|
| Наименование | Проведение работ по исследованиям лекарственных средств | Код | А | Уровень квалификации | 6 |
|--------------|---|-----|---|----------------------|---|

| | | | | | |
|---|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Займствовано из оригинала | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|--|--|
| Возможные наименования должностей, профессий | Химик Технолог Старший (ведущий) химик Старший (ведущий) технолог Биолог Биотехнолог Старший (ведущий) биолог Старший (ведущий) биотехнолог Инженер-испытатель |
|--|--|

| | |
|--|---|
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование – бакалавриат Высшее образование – специалитет, магистратура |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации ³ |

| | |
|-----------------------|---|
| Другие характеристики | Для профессионального роста требуется выполнение критериев, соответствующих специальностям Основные способы повышения квалификации: - программы повышения квалификации не реже одного раза в пять лет; - программы профессиональной переподготовки; - стажировки; - тренинги в симуляционных центрах; - использование современных дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары); - участие в конгрессах, конференциях, мастер-классах |
|-----------------------|---|

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|------|--|
| ОКЗ | 2113 | Химики |
| | 2131 | Биологи, ботаники, зоологи и специалисты родственных занятий |
| | 2141 | Инженеры в промышленности и на производстве |

Обобщенная трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|---|-----|---|----------------------|---|
| Наименование | Проведение работ по государственной регистрации и пострегистрационному мониторингу лекарственных препаратов | Код | В | Уровень квалификации | 6 |
|--------------|---|-----|---|----------------------|---|

| | | | | | |
|---|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Займствовано из оригинала | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|--|---|
| Возможные наименования должностей, профессий | Специалист по регистрации лекарственных средств Специалист по регуляторным вопросам Специалист по фармаконадзору Старший (ведущий) биолог Старший (ведущий) биотехнолог |
|--|---|

| | |
|-------------------------------------|--|
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование – бакалавриат Высшее образование – специалитет, магистратура |
|-------------------------------------|--|

| | |
|--|---|
| Требования к опыту практической работы | Не менее одного года работы по специальности при наличии высшего образования по программам бакалавриата |
|--|---|

| | |
|---------------------------------|--|
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации |
|---------------------------------|--|

| | |
|-----------------------|--|
| Другие характеристики | Для профессионального роста требуется выполнение критериев, соответствующих специальностям Основные способы повышения квалификации: - программы повышения квалификации не реже одного раза в пять лет; - программы профессиональной переподготовки; - стажировки; - тренинги в симуляционных центрах; |
|-----------------------|--|

| | |
|--|---|
| | - использование современных дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары); - участие в конгрессах, конференциях, мастер-классах |
|--|---|

Обобщенная трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|---|-----|---|----------------------|---|
| Наименование | Руководство работами по исследованиям лекарственных средств | Код | С | Уровень квалификации | 7 |
|--------------|---|-----|---|----------------------|---|

| | | | | | |
|---|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|--|---|
| Возможные наименования должностей, профессий | Руководитель научно-исследовательской лаборатории Руководитель/директор центра научно-исследовательских разработок Начальник центральной заводской лаборатории Начальник отдела обеспечения качества |
|--|---|

| | |
|-------------------------------------|--|
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование – бакалавриат Высшее образование – специалитет, магистратура |
|-------------------------------------|--|

| | |
|--|--|
| Требования к опыту практической работы | Не менее пяти лет работы по специальности при наличии высшего образования по программам бакалавриата Не менее двух лет работы по специальности при наличии высшего образования по программам магистратуры, специалитета |
|--|--|

| | |
|---------------------------------|--|
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации |
|---------------------------------|--|

| | |
|-----------------------|---|
| Другие характеристики | Для профессионального роста требуется выполнение критериев, соответствующих специальностям Основные способы повышения квалификации: - программы повышения квалификации не реже одного раза в пять лет; - программы профессиональной переподготовки; - стажировки; - тренинги в симуляционных центрах; - использование современных дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары); - участие в конгрессах, конференциях, мастер-классах |
|-----------------------|---|

Обобщенная трудовая функция

| | | | | | | |
|--|---|---|---------------------------|---------------|---|---|
| Наименование | Руководство работами по государственной регистрации и пострегистрационному мониторингу лекарственных препаратов | | Код | D | Уровень квалификации | 7 |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Займствовано из оригинала | | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
| Возможные наименования должностей, профессий | Начальник отдела фармаконадзора Директор по регуляторным вопросам Заместитель генерального директора по развитию (по регуляторным вопросам) Советник по регуляторным вопросам | | | | | |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование – бакалавриат Высшее образование – специалитет, магистратура | | | | | |
| Требования к опыту практической работы | Не менее пяти лет работы по специальности при наличии высшего образования по программам бакалавриата Не менее двух лет работы по специальности при наличии высшего образования по программам магистратуры, специалитета | | | | | |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации | | | | | |
| Другие характеристики | Для профессионального роста требуется выполнение критериев, соответствующих специальностям Основные способы повышения квалификации: - программы повышения квалификации не реже одного раза в пять лет; - программы профессиональной переподготовки; - стажировки; - тренинги в симуляционных центрах; - использование современных дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары); - участие в конгрессах, конференциях, мастер-классах | | | | | |

1.3.3. Трудовые функции

Трудовые функции указываются в соответствии с профессиональным стандартом.

Проведение работ по фармацевтической разработке А/01.6

Проведение и мониторинг доклинических исследований лекарственных средств А/02.6

Проведение и мониторинг клинических исследований лекарственных препаратов А/03.6

Проведение мониторинга безопасности лекарственных препаратов В/02.6

Руководство работами по фармацевтической разработке С/01.7

Руководство и управление доклиническими исследованиями лекарственных средств и клиническими исследованиями лекарственных препаратов С/02.7

Организация работы персонала специализированного (структурного) подразделения D/03.7

1.4. Условия обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья

ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России обеспечивает условия для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в Республике Башкортостан.

В Университете созданы условия для получения образования студентами, ординаторами, магистрами, аспирантами с ограниченными возможностями здоровья и обучающимися-инвалидами. Присутствует доступная среда достаточная для обеспечения возможности беспрепятственного доступа обучающихся и сотрудников с ограниченными возможностями здоровья в учебный корпус.

Обучающиеся-инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья, как и все остальные обучающиеся, могут обучаться в установленные сроки. Психолого-педагогическое сопровождение инклюзивного образования инвалидов и ЛОВЗ в случае их обучения в Университете предполагает:

- контроль за графиком учебного процесса и выполнением аттестационных мероприятий;
- обеспечение учебно-методическими материалами в доступных формах, организацию индивидуальных консультаций для обучающихся-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья; индивидуальные учебные планы и индивидуальные графики обучения;
- составление расписания занятий с учётом доступности среды;
- на основе индивидуализированного подхода организуется прохождение практики обучающимися-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Университет может осуществлять организацию учебного процесса для инвалидов и ЛОВЗ с использованием дистанционных образовательных технологий. Это сочетание в учебном процессе on-line и off-line технологий, приём-передача учебной информации в доступных формах, сочетание в учебном процессе индивидуальных и коллективных форм работы.

Университетом обеспечиваются условия для сбережения здоровья и медицинского сопровождения инвалидов, такие как: адаптация определенных дисциплин для инвалидов, санаторий-профилакторий.

Социальное сопровождение инклюзивного образования инвалидов включает в себя вовлечение в самоуправление обучающихся, организация досуга, летнего отдыха, организация волонтерского движения в помощь обучающимся-инвалидам.

В соответствии с требованиями к доступности среды для маломобильных граждан СНиП 35.01.2001, СП 42.13330, ГОСТ Р 51261, ГОСТ Р 52875 во всех учебных корпусах имеется:

- отдельный вход с минимальным перепадом высот, оборудованный пандусом, открывающимся замком и звонком к дежурному сотруднику службы охраны;
- на первом этаже главного корпуса, без перепада высот от уровня входа находится методический кабинет, аудитории и компьютерный класс;
- туалеты на I этаже реконструированы в соответствии с требованиями к санитарным комнатам для маломобильных групп населения;
- оборудована система сигнализации и оповещения лиц с ограниченными возможностями, способствующая обеспечению безопасности обучающихся в соответствии с СНиП 21 -01 и ГОСТ 12.1.004.

В Университете работает научная библиотека, в которой созданы специальные условия для пользователей с ограниченными возможностями здоровья. В Регистратуре библиотеки (к.117) на основании приказов, предоставленных отделом качества образования и мониторинга, при предъявлении документа, удостоверяющего личность, лично, либо через

своего представителя по доверенности, выданной читателем, лица с ограниченными возможностями здоровья могут пользоваться:

- абонементом учебной литературы (корп. 7, к. 124);
- абонементом научной литературы (корп. 7, к. 117);
- информационным залом (корп. 7, к. 126);
- предоставление специально оборудованного места для работы в следующих залах библиотеки: коворкинг-центр (корп. 7, к. 122), читальный зал периодической литературы (корп. 7, к. 122а), читальный зал учебной литературы свободного доступа (корп. 7, к. 114), информационный зал (корп. 7, к. 126).

В Университете созданы специальные условия для обеспечения доступности получения образования по ОПВО обучающимися с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- наличие альтернативной версии официального сайта организации в сети «Интернет» для слабовидящих;
- обеспечение выпуска альтернативных форматов печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);
- обеспечение доступа обучающегося, являющегося слепым и использующего собаку-проводника, к зданию организации;
- размещение в доступных для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме (с учетом их особых потребностей) справочной информации о расписании учебных занятий (информация должна быть выполнена крупным рельефно-контрастным шрифтом).
- размещены информационные таблички о наличии ситуационной помощи лицам с ограниченными возможностями, выполненные в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52875.

Подготовлена специализированная стоянка для автотранспорта лиц с ограниченными возможностями в количестве двух парковочных мест в соответствии с ГОСТ Р 52289 и ГОСТ Р 12.4.026. Оборудована система сигнализации и оповещения лиц с ограниченными возможностями, способствующая обеспечению безопасности обучающихся в соответствии с СНиП 21-01 и ГОСТ 12.1.004. Размещены информационные таблички о наличии ситуационной помощи лицам с ограниченными возможностями выполненные в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52875. Разработано положение о ситуационной помощи инвалидам в вузе на основе кодификатора категорий инвалидности. Переоборудован вход в главный учебный корпус в соответствии с требованиями к доступности среды для маломобильных граждан СНиП 35.01.2001, СП 42.13330, ГОСТ Р 51261, ГОСТ Р 52875. Осуществлена реконструкция туалетов на I этаже в соответствии с требованиями к санитарным комнатам для маломобильных групп населения.

Совместно с руководителями структурных подразделений проведена, экспертиза учебных корпусов и общежитий БГМУ на соответствие доступности маломобильным группам населения. Составлен перечень дооборудования помещений с целью предоставления максимальной мобильности студентам и преподавателям с ограниченными возможностями здоровья.

2. Планируемые результаты освоения ООП (компетенции)

2.1. Универсальные компетенции (УК)

Выпускник, освоивший программу магистратуры, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

| Наименование категории (группы) универсальных компетенций | Код и наименование (содержание) универсальной компетенции | Код и наименование (содержание) индикатора достижения универсальной компетенции |
|---|--|---|
| Системное и критическое мышление | УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий | УК-1.1. Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними. |
| | | УК-1.2. Осуществляет поиск вариантов решения поставленной проблемной ситуации на основе доступных источников информации. |
| | | УК-1.3. Разрабатывает стратегию достижения поставленной цели как последовательность шагов, предвидя результат каждого из них и оценивая их влияние на внешнее окружение планируемой деятельности и на взаимоотношения участников этой деятельности. |
| Разработка и реализация проектов | УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла | УК-2.1. Формулирует в рамках обозначенной проблемы, цель, задачи, актуальность, значимость (научную, практическую, методическую и иную в зависимости от типа проекта), ожидаемые результаты и возможные сферы их применения. |
| | | УК-2.2. Способен прогнозировать результат деятельности и планировать последовательность шагов для достижения данного результата. Формирует план-график реализации проекта в целом и план контроля его выполнения. |
| | | УК-2.3. Способен организовать и координировать работу участников проекта, обеспечивать работу команды необходимыми ресурсами. |
| | | УК-2.4. Представляет публично результаты проекта (или отдельных его этапов) в форме отчетов, статей, выступлений на научно-практических конференциях, семинарах и т.п. |
| Командная работа и лидерство | УК-3. Способен организовать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели | УК-3.1. Организует и координирует работу участников проекта, способствует конструктивному преодолению возникающих разногласий и конфликтов. |
| | | УК-3.2. Учитывает в своей социальной и профессиональной деятельности интересы, особенности поведения и мнения (включая критические) людей, с которыми работает/ взаимодействует, в том числе на основе коллегиальных решений. |

| | | |
|---|--|---|
| | | УК-3.3. Способен разрешать конфликты и противоречия при деловом общении на основе учёта интересов всех сторон; создаёт рабочую атмосферу, позитивный климат в команде. |
| | | УК-3.4. Способен предвидеть результаты (последствия) как личных, так и коллективных действий. |
| | | УК-3.5. Способен планировать командную работу, распределять поручения и делегировать полномочия членам команды, организовывать обсуждение разных идей и мнений. |
| Коммуникация | УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия | УК-4.1. Демонстрирует интегративные умения, необходимые для написания, письменного перевода и редактирования различных академических текстов (рефератов, эссе, обзоров, статей и т.д.). |
| | | УК-4.2. Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных научных мероприятиях, включая международные. |
| | | УК-4.3. Демонстрирует интегративные умения, необходимые, для эффективного участия в академических и профессиональных дискуссиях. |
| Межкультурное взаимодействие | УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия | УК-5.1. Способен выявлять специфику философских и научных традиций основных мировых культур. |
| | | УК-5.2. Способен определять теоретическое и практическое значение культурно-языкового фактора при взаимодействии различных философских и научных традиций. |
| Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение) | УК-6. Способен определить и реализовать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки | УК-6.1. Умеет решать задачи собственного личностного и профессионального развития, определять и реализовывать приоритеты совершенствования собственной деятельности. |
| | | УК-6.2. Оценивает свою деятельность, соотносит цели, способы и средства выполнения деятельности с её результатами. |
| | | УК-6.3. Соблюдает нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности. |

2.2. Общепрофессиональные компетенции (ОПК)

| Код и наименование (содержание) общепрофессиональной компетенции | Код и наименование (содержание) индикатора достижения общепрофессиональной компетенции |
|--|--|
| ОПК-1. Способен использовать | ОПК-1.1. Использует знания о современных актуальных |

| | |
|--|--|
| и применять фундаментальные биологические представления и современные методологические подходы для постановки и решения новых нестандартных задач в сфере профессиональной деятельности | проблемах, основных открытиях и методологических разработках в области биологических и смежных наук, понимает междисциплинарные связи и способен их применять при решении задач профессиональной деятельности. |
| | ОПК-1.2. Анализирует тенденции развития научных исследований и практических разработок в избранной сфере профессиональной деятельности, формулирует инновационные предложения для решения нестандартных задач, используя углубленную общенаучную и методическую специальную подготовку. |
| | ОПК-1.3. Способен планировать, организовывать и проводить научно-исследовательские работы в области биотехнологии, проводить корректную обработку результатов экспериментов и делать обоснованные заключения и выводы. |
| ОПК-2. Способен творчески использовать в профессиональной деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин (модулей), определяющих направленность программы магистратуры | ОПК-2.1. Использует знания о теоретических основах, традиционных и современных методах исследований в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры. |
| | ОПК-2.2. Владеет профессиональной терминологией, используемой в современной научной литературе, обладает навыками устного и письменного изложения результатов научной деятельности в рамках профессиональной коммуникации |
| | ОПК-2.3. Творчески использует специальные теоретические и практические знания для формирования новых решений путем интеграции различных методических подходов. |
| | ОПК-2.4. Применяет навыки критического анализа и широкого обсуждения предлагаемых решений. |
| ОПК-3. Способен использовать философские концепции естествознания и понимание современных биосферных процессов для системной оценки и прогноза развития сферы профессиональной деятельности | ОПК-3.1. Использует знания об основных философских концепциях классического и современного естествознания, основах учения о биосфере, основных методах и результатах экологического мониторинга, моделях и прогнозах развития биосферных процессов. |
| | ОПК-3.2. Использует в профессиональной деятельности методы системного анализа и методологию прогнозирования последствий развития избранной сферы профессиональной деятельности. |
| ОПК-4. Способен участвовать в проведении экологической экспертизы территорий и акваторий, а также технологических производств с использованием биологических методов оценки экологической и биологической безопасности | ОПК-4.1. Использует знания о теоретических основах, методах и нормативных документах в области экологической экспертизы, особенностях обследования и оценки экологического состояния территорий и акваторий, методах тестирования эффективности и биобезопасности продуктов технологических производств. |
| | ОПК-4.2. Умеет применять профессиональные знания и навыки для разработки и предложения инновационных средств и методов экологической экспертизы. |
| | ОПК-4.3. Владеет опытом планирования экологической экспертизы на основе анализа имеющихся фактических данных. |
| | ОПК-4.4. Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях. |
| ОПК-5. Способен участвовать в создании и реализации новых технологий в сфере | ОПК-5.1. Использует знания о теоретических основах и практическом опыте использования различных биологических объектов в промышленных биотехнологических процессах. |

| | |
|---|---|
| профессиональной деятельности и контроле их биологической безопасности с использованием живых объектов | ОПК-5.2. Использует знания о перспективных направлениях новых биотехнологических разработок. |
| | ОПК-5.3. Умеет применять критерии оценки эффективности биотехнологических процессов в различных сферах деятельности. |
| | ОПК-5.4. Владеет опытом работы с живыми объектами в биотехнологических процессах. |
| ОПК-6. Способен творчески применять и модифицировать современные компьютерные технологии, работать с профессиональными базами данных, профессионально оформлять и представлять результаты новых разработок | ОПК-6.1. Использует знания о путях и перспективах применения современных компьютерных технологий в биологических науках и образовании. |
| | ОПК-6.2. Умеет работать с профессиональными базами и банками данных в избранной области профессиональной деятельности. |
| | ОПК-6.3. Владеет необходимым математическим аппаратом и навыками анализа и хранения электронных изображений, имеет опыт модификации компьютерных технологий в целях профессиональных исследований. |
| | ОПК-6.4. Владеет навыками использования технических и коммуникационных средств, практическим опытом поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления и распространения информации. |
| | ОПК-6.5. Владеет опытом представления полученных результатов в виде докладов и публикаций. |
| ОПК-7. Способен в сфере своей профессиональной деятельности самостоятельно определять стратегию и проблематику исследований, принимать решения, в том числе инновационные, выбирать и модифицировать методы, отвечать за качество работ и внедрение их результатов, обеспечивать меры производственной безопасности при решении конкретной задачи | ОПК-7.1. Имеет представление об основных источниках и методах получения профессиональной информации, направлениях научных исследований в сфере профессиональной деятельности. |
| | ОПК-7.2. Умеет выявлять перспективные проблемы и формулировать принципы решения актуальных научно-исследовательских задач на основе использования комплексной информации, в том числе на стыке областей знания. |
| | ОПК-7.3. Умеет разрабатывать методики решения и координировать их выполнение, с учетом требований техники безопасности. |
| | ОПК-7.4. Владеет методами анализа достоверности и оценки перспективности результатов проведенных экспериментов и наблюдений. |
| | ОПК-7.5. Владеет опытом обобщения и анализа научной и научно-технической информации. |
| ОПК-8. Способен использовать современную исследовательскую аппаратуру и вычислительную технику для решения инновационных задач в профессиональной деятельности | ОПК-8.1. Знает типы современной аппаратуры для исследований в области профессиональной деятельности. |
| | ОПК-8.2. Знает методологию научных и прикладных исследований в области профессиональной деятельности. |
| | ОПК-8.3. Умеет использовать современную аппаратуру для полевых и лабораторных исследований в области профессиональной деятельности. |
| | ОПК-8.4. Умеет использовать вычислительную технику и программное обеспечение в исследовательской деятельности. |

2.3. Профессиональные компетенции (ПК)

| | |
|--|-------------------|
| ПК-1. Проведение работ по фармацевтической разработке | Индикаторы |
|--|-------------------|

| | |
|--|--|
| A/01.6 | |
| Навыки | 1. Разработка процедур по проведению фармацевтической разработки |
| | 2. Проведение исследований, испытаний и экспериментальных работ по фармацевтической разработке в соответствии с утвержденными планами |
| | 3. Проведение наблюдений и измерений, составление их описаний и формулировка выводов |
| | 4. Ведение документации по фармацевтической разработке |
| умения | 5. Разрабатывать и анализировать технологическую и отчетную документации по фармацевтической разработке (в пределах должностных обязанностей) |
| | 6. Использовать средства измерения, технологическое и испытательное оборудование, применяемые при фармацевтической разработке (в отношении разрабатываемых лекарственных средств) |
| | 7. Выполнять испытания лекарственных средств (кандидатов в лекарственные средства) |
| | 8. Разрабатывать документы для химических, фармацевтических и биологических разделов регистрационного досье и нормативную документацию на лекарственные средства, производить их экспертизу |
| | 9. Осуществлять поиск и анализ регуляторной, научной и научно-технической информации для решения профессиональных задач по фармацевтической разработке |
| знания | 10. Этапы фармацевтической разработки |
| | 11. Требования к объему фармацевтической разработки по отдельным группам лекарственных средств и лекарственных форм |
| | 12. Физико-химические, биологические и микробиологические свойства изучаемого лекарственного средства |
| | 13. Современный ассортимент вспомогательных веществ и их функциональные свойства |
| | 14. Принципы разработки и постановки на производство новых лекарственных средств (фармакологические, фармацевтические аспекты и технологические аспекты) и контроля внесения изменений в производимые лекарственные средства |
| | 15. Фармакология и биофармация, клиническая фармакология |
| ПК-2. Проведение и мониторинг доклинических исследований лекарственных средств A/02.6 | Индикаторы |

| | |
|---|--|
| Навыки | 1. Разработка процедур мониторинга параметров окружающей среды в местах проведения исследований и хранения материалов исследований |
| | 2. Оценка данных о свойствах испытуемых объектов и/или об их безопасности для здоровья людей и/или окружающей среды |
| умения | 3. Обосновывать выбранные методы доклинических испытаний, используемое оборудование, расходные материалы, реагенты, тест-системы |
| | 4. Производить оценку токсичности лекарственных средств |
| знания | 5. Молекулярные, биохимические, клеточные, органные и системные механизмы действия лекарственных средств |
| | 6. Методы прогнозирования токсичности лекарственных средств |
| | 7. Методы оценки безопасности химических веществ, применяемых в доклинических исследованиях лекарственных средств |
| | 8. Правила государственного регулирования обращения лекарственных средств, регуляторные процедуры и прецеденты в отношении лекарственных средств (вопросы безопасности) |
| | 9. Методы управления рисками безопасности лекарственных средств |
| | 10. Требования санитарного режима, охраны труда, пожарной безопасности, экологии окружающей среды, порядок действий при чрезвычайных ситуациях |
| ПК-3. Проведение и мониторинг клинических исследований лекарственных препаратов А/03.6 | Индикаторы |
| Навыки | 1. Выполнение работ по подготовке, мониторингу и сопровождению клинических исследований лекарственных препаратов |
| | 2. Оценка промежуточных и окончательных результатов клинических исследований лекарственных препаратов |
| | 3. Проведение анализа рисков безопасности и эффективности лекарственных препаратов по результатам клинических исследований |
| умения | 4. Анализировать документы регистрационного досье (клиническую часть), планы и отчеты о клинических исследованиях лекарственных препаратов |
| | 5. Пользоваться информационными технологиями, в том числе использующимися уполномоченным государственным органом исполнительной власти по клиническим исследованиям лекарственных препаратов |

| | |
|--|---|
| знания | 6. Методы планирования клинических исследований лекарственных препаратов |
| | 7. Молекулярные, биохимические, клеточные, органные и системные механизмы действия лекарственных препаратов |
| | 8. Методы математической статистики, используемые для оценки результатов клинических исследований лекарственных препаратов |
| | 9. Фармакология и биофармация, клиническая фармакология |
| ПК-4. Проведение мониторинга безопасности лекарственных препаратов В/02.6 | Индикаторы |
| Навыки | 1. Разработка и согласование планов управления рисками безопасности лекарственных препаратов, выпускаемых фармацевтическим производством и проходящих клинические исследования |
| | 2. Сбор сведений о нежелательных реакциях при применении лекарственных препаратов |
| | 3. Проведение обработки поступающей информации о безопасности лекарственных препаратов |
| | 4. Предоставление информации о безопасности лекарственных препаратов в уполномоченные государственные органы исполнительной власти |
| умения | 5. Систематизировать полученные данные по фармаконадзору |
| | 6. Разрабатывать и внедрять меры по минимизации риска при оценке данных по безопасности лекарственных средств |
| | 7. Устанавливать причинно-следственную связь между нежелательными реакциями и приемом лекарственного препарата |
| | 8. Оценивать тяжесть рисков для жизни и здоровья пациентов при возникновении неожиданных реакций на лекарственный препарат |
| | 9. Анализировать научную информацию по профилю безопасности лекарственных средств, включая информацию о нежелательных реакциях при применении не в соответствии с утвержденной инструкцией по медицинскому применению |
| знания | 10. Нормативные правовые акты по мониторингу безопасности лекарственных препаратов |
| | 11. Правила государственного регулирования обращения лекарственных препаратов, регуляторные процедуры и прецеденты в отношении лекарственных препаратов (вопросы безопасности) |

| | |
|---|---|
| | 12. Требования к объему и оформлению отчетов по безопасности лекарственных препаратов |
| | 13. Методы оценки безопасности и эффективности, применяемые в клинических исследованиях лекарственных препаратов |
| | 14. Молекулярные, биохимические, клеточные, органные и системные механизмы действия лекарственных средств |
| | 15. Методы прогнозирования безопасности лекарственных средств |
| ПК-5. Руководство работами по фармацевтической разработке С/01.7 | Индикаторы |
| Навыки | 1. Руководство разработкой планов по фармацевтической разработке |
| | 2. Контроль проведения необходимых исследований и экспериментальных работ по фармацевтической разработке |
| | 3. Интерпретация результатов работ по фармацевтической разработке и принятие решения о ее продолжении или остановке |
| | 4. Организация разработки и контроль ведения документации по фармацевтической разработке |
| | 5. Организация и контроль разработки проектов нормативной документации, технологической документации (для лабораторного и опытно-промышленного масштаба), включая необходимую документацию для регистрационного досье на лекарственный препарат |
| | 6. Контроль эксплуатации оборудования, использования материалов и помещений при выполнении фармацевтической разработки |
| | 7. Контроль выполнения установленных требований при производстве лекарственных средств для доклинических исследований |
| умения | 8. Планировать исследования и экспериментальные работы по фармацевтической разработке и управлять ими |
| | 9. Оценивать результаты работ по фармацевтической разработке и условия их проведения |
| | 10. Определять трудоемкость работ по фармацевтической разработке, необходимые ресурсы для их выполнения и длительность их проведения |
| | 11. Определять трудоемкость технологического процесса, материальный баланс и технологическую себестоимость производства лекарственных средств |
| | 12. Оценивать работу средств измерений, испытательного и технологического оборудования, условия производственной среды |
| | 13. Оценивать технологическую и отчетную документацию по фармацевтической разработке на соответствие установленным |

| | |
|-----------------------------------|---|
| | требованиям |
| | 14. Вести переговоры, делегировать полномочия, осуществлять взаимодействие с персоналом других подразделений |
| | 15. Осуществлять поиск и анализ регуляторной, научной и научно-технической информации для решения профессиональных задач по фармацевтической разработке |
| знания | 16. Требования к объему фармацевтической разработки по отдельным группам лекарственных средств и лекарственных форм |
| | 17. Требования Соглашения о единых принципах и правилах обращения лекарственных средств в рамках Евразийского экономического союза |
| | 18. Правила государственного регулирования обращения лекарственных средств, регуляторные процедуры и прецеденты в отношении лекарственных средств |
| | 19. Принципы разработки и постановки на производство новых лекарственных средств (фармакологические, фармацевтические и технологические аспекты) |
| | 20. Методы и инструменты управления рисками качества лекарственных средств |
| | 21. Принципы валидации технологических процессов и аналитических методик, квалификации помещений и оборудования, инженерных систем |
| | 22. Методы статистического управления качеством, методы математической статистики, применяемые при оценке полученных результатов испытаний и валидации |
| | 23. Методы и инструменты управления рисками качества лекарственных средств |
| | 24. Технологии получения фармацевтических субстанций, вспомогательных веществ и лекарственных форм, операций по упаковке и маркировке в отношении разрабатываемых лекарственных средств |
| | 25. Современный ассортимент лекарственных препаратов |
| | 26. Современный ассортимент вспомогательных веществ и их функциональные свойства |
| | 27. Фармакопейные методы анализа, используемые для испытаний лекарственных средств |
| | 28. Современный ассортимент технологического и лабораторного оборудования, используемого при фармацевтической разработке (относительно разрабатываемых лекарственных средств) |
| | 29. Фармакология и биофармация |
| 30. Фармацевтическая токсикология | |

| | |
|---|--|
| | 31. Способы и методы управления проектами по фармацевтической разработке |
| | 32. Принципы и порядок обеспечения качества испытаний лекарственных средств |
| | 33. Принципы стандартизации и контроля качества лекарственных средств |
| | 34. Нормы делового общения и культуры, профессиональной психологии, этики и деонтологии |
| | 35. Требования санитарного режима, охраны труда, пожарной безопасности, экологии окружающей среды, порядок действий при чрезвычайных ситуациях |
| ПК-6. Руководство и управление доклиническими исследованиями лекарственных средств и клиническими исследованиями лекарственных препаратов С/02.7 | Индикаторы |
| Навыки | 1. Руководство разработкой планов доклинических исследований лекарственных средств и клинических исследований лекарственных препаратов |
| | 2. Организация и контроль разработки и ведения документации по выполняемым доклиническим исследованиям лекарственных средств и клиническим исследованиям лекарственных препаратов |
| умения | 3. Планировать и организовывать проведение доклинических исследований лекарственных средств и клинических исследований лекарственных препаратов |
| | 4. Управлять проектами по доклиническим исследованиям лекарственных средств и клиническим исследованиям лекарственных препаратов |
| | 5. Разрабатывать бизнес-процессы исследовательских подразделений |
| | 6. Пользоваться информационными технологиями, в том числе используемыми уполномоченным государственным органом исполнительной власти по клиническим исследованиям лекарственных препаратов |
| | 7. Осуществлять поиск и анализ регуляторной, научной и научно-медицинской информации для решения профессиональных задач в области доклинических исследований лекарственных средств и клинических исследований лекарственных препаратов |

| | |
|---|---|
| знания | 8. Методы планирования экспериментов и научных исследований, применяемые в доклинических исследованиях лекарственных средств и клинических исследованиях лекарственных препаратов |
| | 9. Делопроизводство и документооборот, в том числе электронный |
| ПК-7. Организация работы персонала специализированного (структурного) подразделения D/03.7 | Индикаторы |
| Навыки | 1. Организация обучения и оценки знаний подчиненного персонала |
| | 2. Подбор и адаптация персонала подразделений разработки и исследований лекарственных средств (в части своих полномочий) |
| | 3. Распределение задач и работ между персоналом подчиненного (подчиненных) подразделения (подразделений), контроль их выполнения |
| умения | 4. Оценивать потребность в персонале подчиненного подразделения |
| | 5. Планировать и определять формы и методы обучения персонала |
| | 6. Анализировать и оценивать деятельность персонала подразделения на конкретных участках работы |
| | 7. Осуществлять контроль соблюдения персоналом санитарных правил, требований охраны труда, правил внутреннего трудового распорядка |
| знания | 8. Локальные акты по направлениям деятельности |
| | 9. Санитарно-гигиенические требования к помещениям и персоналу |
| | 10. Требования к отчетной документации, структура и состав отчетной документации по кадрам |

2.4. Матрица компетенций и таблица уровня их формирования в соответствии с рабочими программами дисциплин

Матрица компетенций представлена в приложении № 1.

3. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ООП магистратуры (профиль Бионанотехнологии и наноструктурированные биоматериалы)

В соответствии с ФГОС ВО3++ программы магистратуры по направлению подготовки 06.04.01 Биология (направленность (профиль) Современные информационные технологии в медицине и биологии), содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ООП регламентируется учебным планом магистра с учетом его профиля; рабочими программами учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей); материалами, обеспечивающими качество подготовки и воспитания обучающихся; программами учебных

и производственных практик; годовым календарным учебным графиком, а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

3.1. Учебный план с календарным учебным графиком

В календарном учебном графике указываются периоды осуществления видов учебной деятельности и периоды каникул. Учебный план представлен в Приложении 2 (<http://www.bashgmu.ru>).

В учебном плане отображена логическая последовательность освоения циклов и разделов ООП (дисциплин, модулей, практик, НИР), обеспечивающих формирование компетенций, указана общая трудоемкость дисциплин, модулей, практик, НИР в зачетных единицах, а также их общая и аудиторная трудоемкость в часах. В обязательной части учебных циклов указан перечень дисциплин (модулей) и практик в соответствии с требованиями ФГОС ВО3++. Основная образовательная программа содержит дисциплины по выбору обучающихся в объеме не менее одной трети вариативной части суммарно по всем учебным циклам ООП. Для каждой дисциплины, модуля, практики указаны виды учебной работы и формы промежуточной аттестации.

В календарном учебном графике указана последовательность реализации ООП ВО по годам, включая теоретическое обучение, практики, НИР, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы. В календарном учебном графике указывается последовательность реализации ООП ВО по годам, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы.

3.2. Рабочие программы дисциплин – в соответствии с учебным планом

Рабочие программы дисциплин (модулей) представлены в Приложении 3 (<http://www.bashgmu.ru>).

В соответствии с представленным учебным планом разработаны и представлены рабочие программы дисциплин обязательной части, части, формируемой участниками образовательных отношений, дисциплин по выбору и факультативных дисциплин. Рабочие программы дисциплин (модулей) всех циклов программы магистратуры по направлению подготовки 06.04.01 Биология (направленность (профиль) Бионанотехнологии и наноструктурированные биоматериалы) приведены в Приложении 3. (<http://www.bashgmu.ru>).

Программы включают в себя: цели освоения дисциплин, место дисциплины в структуре ООП, компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины, приобретаемые знания и умения, сведения о трудоемкости дисциплин в часах и зачетных единицах, структуру и содержание дисциплины (основные дидактические разделы), используемые образовательные технологии, оценочные средства для контроля успеваемости, сведения об учебно-методическом и материально-техническом обеспечении дисциплины

3.3. Программы практик в соответствии с учебным планом

В образовательную программу входят учебная и производственная практики (далее вместе – практики).

Тип учебной практики:

– *Практика по направлению профессиональной деятельности.*

Типы производственной практики:

– *Практика по профилю профессиональной деятельности.*

– *Педагогическая.*

– *Научно-исследовательская работа.*

– *Преддипломная.*

Организация проведения практики, предусмотренной ООП ВО, осуществляется Университетом на основе договоров с организациями, деятельность которых соответствует профессиональным компетенциям, осваиваемым в рамках ООП ВО (далее - медицинская организация (база практики)).

Практика проводится в следующих формах:

а) Непрерывно - путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения всех видов практик, предусмотренных ООП ВО;

б) Дискретно:

- по видам практик - путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида (совокупности видов) практики;

- по периодам проведения практик - путем чередования в календарном учебном графике периодов учебного времени для проведения практик с периодами учебного времени для проведения теоретических занятий.

в) Возможно сочетание дискретного проведения практик по их видам и по периодам их проведения.

Практика проводится в соответствии с программой практики, которая включает в себя:

- указание вида практики, способа (при наличии) и формы (форм) ее проведения;

- перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;

- указание места практики в структуре образовательной программы;

- указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических или астрономических часах;

- содержание практики;

- указание форм отчетности по практике;

- фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике (дневник по практике, сводный отчет по практике и характеристика, научно-исследовательская работа обучающихся (презентации, рефераты).

- перечень учебной литературы и ресурсов сети "Интернет", необходимых для проведения практики;

- перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);

- описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики.

Программы практик представлены в Приложении 4 (<http://www.bashgmu.ru>).

В соответствии с ФГОС ВО 3++ практика является обязательным разделом основной образовательной программы магистратуры. Она представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Практики проводятся на кафедрах и в лабораториях Университета, которые обладают необходимым кадровым и научно-техническим потенциалом. Аттестация по итогам практики включает защиту отчета по практике.

3.4. Программа государственной итоговой аттестации

Программа государственной итоговой аттестации, включает программы государственных экзаменов и требования к выпускным квалификационным работам и

порядку их выполнения, критерии оценки результатов сдачи государственных экзаменов и защиты выпускных квалификационных работ.

Программа ГИА представлена в Приложении 5 (<http://www.bashgmu.ru>).

3.5. Программа научно-исследовательской работы (по программам магистратуры)

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности «Научно-исследовательская работа» проводится с целью систематизации, закрепления, расширения и углубления знаний в области современных информационных технологий, полученных обучающимися за весь период обучения и умение применять их к решению конкретной теоретической или практической задачи. Научно-исследовательская работа проводится в рамках производственной практики по НИР и является обязательной.

Научно-исследовательскую работу выполняют в определенной последовательности. Процесс выполнения состоит из следующих этапов:

1. формулирование темы;
2. формулирование цели и задач исследования;
3. обзор современного состояния изучаемой проблемы по данным актуальной научной литературы;
4. выбор материалов и методов исследования;
5. проведение собственного экспериментального исследования;
6. анализ и оформление результатов научных исследований;
7. оформление результатов исследования в виде выпускной квалификационной работы, подготовка публикаций (статей, тезисов, практических рекомендаций).

На этапе формулирования темы обычно выполняются:

- общее ознакомление с темой, по которой следует выполнить исследование;
- предварительное ознакомление с литературой и классификация важнейших направлений;
- формулирование или уточнение темы исследования;
- определение объекта и предмета исследования;
- составление краткого (предварительного) плана исследований;
- формулировка идеи (гипотезы), обеспечивающей достижение ожидаемых результатов;
- предварительная оценка ожидаемых результатов.

На этапе формулирования цели и задач исследования выполняются:

- изучение отечественной и зарубежной научно-технической литературы по теме;
- анализ, сопоставление, критика прорабатываемой информации;
- обобщение, составление собственного суждения по проработанным вопросам;
- формулирование цели и задач исследования.

Каждое научное исследование после выбора темы начинают с тщательного изучения актуальной научной информации. Цель этого изучения - всестороннее освещение состояния вопроса по теме, уточнение ее (если это необходимо), обоснование цели и задач научного исследования.

Обзор современного состояния изучаемой проблемы по данным актуальной научной литературы необходимо провести:

- изучение основных вопросов в соответствии с тематикой исследования;
- систематизацию имеющихся подходов в изучаемой области;
- анализ имеющихся в изучаемой области практических проблем;
- уточнение гипотезы, целей, задач исследования.

Обзор литературы (теоретическая часть исследования предполагает работу с актуальной научной литературой, фармацевтическими, медицинскими периодическими изданиями по тематике, специализированными Интернет- ресурсами. Обзор литературы

должен включать большинство источников давностью не более 5 лет, и содержать данные как отечественных, так и иностранных исследований.

На этапе экспериментальных исследований обычно выполняется:

- выбор и обоснование дизайна исследования, объема выборки, методов исследования - разработка критериев включения и исключения из исследования;
- обоснование способов и выбор методов и средств для выполнения исследования, статистический анализ.

На этапе анализа и оформления научно-исследовательской работы по теме НИР необходимо провести:

- общий анализ выполненных экспериментальных исследований;
- сопоставление результатов исследования с имеющимися данными литературы, работами других авторов;
- формулирование научных выводов и практических рекомендаций;
- составление НИР;
- составление доклада для представления НИР.

В период выполнения научно-исследовательской работы по теме НИР следует проводить консультационную работу, текущую проверку оформления обучающимися дневников по практике, освоения практических навыков в выполнении экспериментальной части НИР.

Выполнение научно-исследовательской работы по теме НИР должно способствовать овладению обучающимися культурой мышления, способностью в письменной форме и устной речи логически правильно оформлять результаты, формировать системный подход к анализу информации, инновациям, развивать письменную и устную речь обучающегося, его критический стиль мышления и рефлексивность.

При завершении научно-исследовательской работы по теме НИР проводится промежуточная аттестация знаний с проверкой практических умений и устного опроса по зачетным билетам.

Представляется отчет о выполнении научно-исследовательской работы по теме НИР, который заслушивается на заседании кафедры, где выполнялась научно-исследовательская работа. (<http://www.bashgmu.ru>).

4. Условия реализации основной образовательной программы

4.1. Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации ООП

Реализация программы обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы на условиях гражданско-правового договора (в соответствии с ФГОС).

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу, составляет 75 %.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу, составляет 75 %.

Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной

области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих программу, составляет 5 %.

Следует представить сведения о профессорско-преподавательском составе, участвующем в реализации ОП ВО, в т.ч. о составе научных и иных творческих работников, привлекаемых к реализации ОП ВО, о составе ведущих отечественных ученых и специалистов из сферы медицины, участвующих в реализации ОП ВО, о составе зарубежных ученых и специалистов, приглашаемых для реализации ОП ВО.

Дополнительно для программ магистратуры расписать:

Среднегодовое число публикаций научно-педагогических работников в расчете на 100 научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет 59 в журналах, индексируемых в базах данных Web of Science или Scopus и 76 в журналах, индексируемых в Российском индексе научного цитирования, или в научных рецензируемых изданиях. Общее руководство научным содержанием программы магистратуры по направлению подготовки 06.04.01 Биология, направленность (профиль) «Бионанотехнологии и наноструктурированные биоматериалы» осуществляется заведующим кафедры медицинской физики с курсом информатики ФГБОУ ВО БГМУ, к. ф-м. наук, доцентом Кудрейко А.А. (имеющим ученую степень, присвоенную университетом Салерно (Италия) и признанную в Российской Федерации). Кудрейко А.А. осуществляет самостоятельные научно-исследовательские проекты и за последние 3 года имеет 40 публикаций в ведущих отечественных и зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществляет ежегодную апробацию результатов научно - исследовательской деятельности на национальных и международных конференциях.

4.2. Материально-техническое обеспечение реализации ООП

Материально-техническая оснащённость высшего учебного заведения существенно влияет на эффективность обучения и на востребованность ВУЗа в целом. На сегодня задача абитуриентов – выбрать ВУЗ, позволяющий получить отличную общую и профессиональную подготовку, и стать востребованными специалистами. Задача ВУЗа – создать условия для стимулирования притока абитуриентов и закрепление молодёжи в профильной сфере. При выборе абитуриентом образовательного учреждения ведущую роль играет состав материально-технической базы, в том числе наличие современных средств обучения.

Информационно-техническое оснащение образовательного процесса предполагает наличие условий для функционирования электронной информационно-образовательной среды, включающей в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий и соответствующих технологических средств, обеспечивающих освоение обучающимися образовательных программ в полном объёме.

Основной задачей информационно-технического обеспечения образовательной деятельности Университета является повышение эффективности образовательного процесса на основе выработки и проведения научно обоснованной технической политики по внедрению информационно-телекоммуникационных технологий в учебную, воспитательную, научно-исследовательскую и административно-хозяйственную деятельность Университета.

Университет располагает обширной современной материально-технической базой для обеспечения качественного и непрерывного образовательного процесса.

Развитая информационно-технологическая инфраструктура вуза позволяет проводить все виды дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работы обучающихся.

В университете создана и успешно эксплуатируется мощная телекоммуникационная инфраструктура.

Лекционные залы и аудитории оборудованы современными информационно-техническими средствами обучения. Созданы специализированные учебные аудитории кафедр и лаборатории.

Развёрнута сеть видеоконференцсвязи и учебно-информационного телевидения «Медик-ТВ».

Для качественного ведения образовательного процесса Университет располагает компьютерными классами с мультимедийным и телекоммуникационным оборудованием. Уровень оснащения лабораторий, необходимый для реализации программы, достаточен для ведения учебного процесса и соответствует требованиям к материально-техническому обеспечению учебного процесса.

5. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ООП

В соответствии с ФГОС ВО программы магистратуры по направлению подготовки 06.04.01 Биология (направленность (профиль) Бионанотехнологии и наноструктурированные биоматериалы) оценка качества освоения обучающимися основных образовательных программ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

5.1. Фонды оценочных материалов для определения сформированности компетенций

В дисциплинах в качестве текущего контроля применяются аттестации в течение семестра по выполнению части аудиторной и самостоятельной работы. Как правило, промежуточные аттестации совпадают с окончанием модулей дисциплины. Количество аттестаций выбирается при планировании работы в текущем семестре и должно быть не менее 2 и не более 3 аттестаций. Текущие аттестации проводятся в соответствии с выполнением графика учебного процесса и самостоятельной работы студента и определяют количественное и качественное выполнение отдельных видов работы или в форме промежуточного тестирования по отдельным модулям, разделам и темам теоретического курса и лабораторного практикума.

В качестве промежуточной аттестации по дисциплине проводится экзамен по экзаменационным билетам, разработанным на кафедре и утвержденным заведующим кафедрой. В экзаменационный билет могут входить два теоретических и один практический вопросы, экзаменационные билеты актуализируются ежегодно. Вопросы, выносимые на экзамен, выдаются студентам не позднее, чем за месяц до окончания семестра. Экзамен проводится в устной форме (собеседование) с простановкой экзаменационной оценки.

Фонды оценочных средств по дисциплинам представлены в приложении 6. (<http://www.bashgmu.ru>).

5.2. Фонды оценочных материалов для государственной итоговой аттестации выпускников

Фонд оценочных материалов для государственной итоговой аттестации входит в состав программы государственной итоговой аттестации.

Фонды оценочных материалов (примеры) представлены в Приложении 7 (<http://www.bashgmu.ru>).

6. Программа воспитания

6.1. Рабочая программа воспитания

6.1.1 Нормативно-правовые основания программы воспитания.

- Конституция Российской Федерации;
- Конституция Республики Башкортостан;
- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 31.07.2020 №304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся»;
- «Стратегия национальной безопасности Российской Федерации» (утв. Указом Президента РФ от 31.12.2015 №683 , с изменениями от 06.03.2018 г.);
- «Стратегия государственной национальной политики Российской Федерации на период до 2025 года» (утв. Указом Президента РФ от 19.12. 2012 г. N 1666);
- «Основы государственной культурной политики» (утв. Указом Президента РФ от 24.12.2014 г. №808);
- «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» (утв. Указом Президента РФ от 07.05.2018 г. №204);
- «Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации на 2017-2030 гг.» (утв. Указом Президента РФ от 09.05.2017 г. №203);
- Основные направления деятельности Правительства РФ на период до 2024 года (утв. Председателем Правительства Российской Федерации Д. Медведевым, 29.09.2018 г.);
- «Основы государственной молодежной политики РФ на период до 2025 года» (утв. Распоряжением Правительства РФ от 29.11.2014 г. №2403-р);
- «Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года» (утв. Распоряжением Правительства от 29.05.2015 г. №996-р);
- Концепция развития добровольчества (волонтерства) в Российской Федерации до 2025г. (утв. Распоряжением Правительства РФ от 27 декабря 2018 г. № 2950-р);
- «Концепция Федеральной целевой программы развития образования на 2016-2020 годы» (утв. Распоряжением Правительства РФ от 29.12.2014 г. №2765-р);
- «Об утверждении государственной программы РФ «Развитие образования» (Постановление Правительства РФ от 26.12.2017 г. №1642);
- План мероприятий по реализации «Основ государственной молодежной политики Российской Федерации на период до 2025 года» (утв. Распоряжением Правительства РФ от 29.11.2014 г. №2403-р);
- Методические рекомендации о создании и деятельности советов обучающихся в образовательных организациях (Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.02.2014 года №ВК-262/09 и № ВК-264/09);
- «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату предоставления информации» (Приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) от 14.08.2020 №831).

Программа воспитания обучающихся университета на период 2021 – 2024 учебного года представлена на сайте

https://bashgmu.ru/sveden/files/Rabochaya_programma_vospitaniya_i_kalendarnyy_plan_v_ospitatelnoy_raboty.pdf

Воспитательная миссия университета – создание условий для развития профессиональной компетентности студентов – их духовно-нравственного и культурного развития, гражданского становления, обогащения личностного и профессионального опыта

созидательного решения общественных и личных проблем, а также условий для содействия социальной и творческой самореализации студентов, для приобщения их к здоровому образу жизни.

В качестве приоритетных ценностных ориентиров в воспитательной деятельности университета выступают:

- студент как личность – в своей неповторимости и уникальности, его мир в единстве внешних проявлений и внутренних переживаний, его права и жизненные интересы;
- личное и общественное благо – как ключевая жизненная цель гражданина России, как гармоническое соединение в жизни обучающихся личностного и коллективистского начал;
- свобода и ответственность, право выбора – как важнейшая предпосылка успешной созидательной деятельности и создания в университете демократического уклада жизни,
- развитие – как основной смысл профессиональной деятельности педагогического коллектива, способствующей развитию творческой индивидуальности обучающихся;
- профессиональная компетентность и гуманистическая ориентация – как главные условия решения профессиональных проблем, стоящих перед будущим специалистом в условиях модернизации общества и системы образования в РФ.

6.1.2. Цель, задачи и ожидаемые результаты Программы воспитания

Программа предназначена для координации и мобилизации усилий научно-педагогических работников, структурных подразделений, общественных объединений и студенчества университета по формированию личности выпускника вуза, обладающего высоким уровнем профессиональных и общекультурных компетенций, комплексом профессионально и личностно значимых качеств, активной социально-ориентированной жизненной позицией, системой духовных, гражданских и нравственных ценностей.

Целью воспитательной работы в ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России является создание условий, содействующих развитию социальной, профессиональной и культурной компетентности обучающихся, развитию личности, способной к самостоятельному жизненному выбору, уважающей права и свободы других людей, способной осуществлять конструктивное социальное взаимодействие. Достижение поставленной цели будет осуществляться посредством решения следующих задач:

1. Формирование целостной системы поддержки инициативной и талантливой студенческой молодежи, обладающей лидерскими навыками.
2. Развитие инновационного потенциала и поддержка предпринимательской активности молодежи, создание механизмов стимулирования инновационного поведения молодежи и ее участия в разработке и реализации инновационных идей.
3. Сохранение и развитие лучших традиций российской интеллигентности как единства образованности, воспитанности и культуры.
4. Формирование у студентов мотивации к профессиональной деятельности, стремления к саморазвитию и самообразованию.
5. Формирование у студенческой молодёжи системы социально-значимых ценностей.
6. Сохранение и приумножение традиций ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, формирование у студенческой молодежи чувства университетской солидарности и корпоративности.
7. Модернизация традиционных методов, поиск, разработка и внедрение новых технологий воспитательной деятельности, соответствующих духу времени и новым социальным потребностям, и интересам студентов.
8. Создание системы социальной поддержки и защиты студенческой молодежи.

В результате реализации стратегических целей и задач в Университете должна быть сформирована эффективная, развивающаяся культурно-воспитательная среда, гармонично дополняющая образовательную, научно-исследовательскую деятельность и позволяющая:

- увеличить число молодых людей, обладающих навыками и компетенциями, необходимыми для инновационной деятельности, способных и готовых к непрерывному образованию, постоянному совершенствованию, переобучению и самообучению, профессиональной мобильности, стремлению к новому, владеющих иностранными языками;
- повысить научную, творческую, инновационную, предпринимательскую, волонтерскую, спортивную активность студентов;
- сформировать высокую академическую корпоративную культуру.

Для достижения цели и эффективного решения поставленных задач необходим комплекс условий, обеспечивающих раскрытие творческих способностей и самореализацию личности студента. Это следующие условия:

- ориентация содержания и форм внеаудиторной работы со студентами на активность и деятельность самих студентов, на проявление ими самостоятельности в организации и проведении мероприятий;
- создание и организация работы творческих, спортивных и научных коллективов, объединений студентов и преподавателей по интересам;
- активизация студенческих общественных организаций;
- использование традиций и позитивного опыта, накопленного ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, для становления, функционирования и развития системы воспитательной работы в современных условиях, их сочетание с поиском новых форм и направлений;
- проведение научно-просветительских, физкультурно-спортивных и культурно-массовых мероприятий, организация досуга студентов;
- поддержка и развитие студенческих средств массовой информации;
- изучение (мониторинг) интересов, динамики ценностных ориентаций студентов как основа планирования воспитательной работы;
- реализация целенаправленной кадровой политики, обеспечение профессионализма организаторов воспитательной / внеучебной работы;
- создание системы морального и материального стимулирования преподавателей и студентов, активно участвующих в организации воспитательной работы;
- совершенствование технологии планирования на уровне всех субъектов воспитательной деятельности;
- осуществление контроля за содержанием и эффективностью воспитательной работы, использованием ее результатов для корректировки планов и решений.

Цель, задачи и условия воспитательной работы реализуются через ее основные направления и комплекс целевых программ, разрабатываемых по мере возникновения потребностей и приоритетов с учетом компетентностной модели личности выпускника ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Ожидаемые результаты:

- привлечение к воспитательной работе в вузе заинтересованных субъектов университетского сообщества;
- формирование у обучающихся духовных, социальных и профессиональных ценностей;
- обогащение личностного и социального опыта студентов;
- обновление нормативной и научно-методической базы воспитательной работы;
- оптимизация деятельности административных структур, осуществляющих воспитательную работу;

- совершенствование форм и методов воспитательной работы; – повышение степени вовлеченности обучающихся в организацию и проведение мероприятий воспитательного характера;
- совершенствование системы контроля и оценки воспитательной работы;
- разработка и реализация системы воспитательных мероприятий для создания полноценной социальнопедагогической воспитывающей среды и условий для самореализации студентов;
- расширение взаимодействия субъектов воспитательной работы с органами государственной власти и местного самоуправления, международными, всероссийскими, межрегиональными, региональными общественными объединениями, ключевыми стейкхолдерами;
- развитие традиций корпоративной культуры университета;
- повышение эффективности и качества реализуемых мероприятий;
- выпуск конкурентоспособных специалистов, обладающих высоким уровнем социально-личностных и профессиональных компетенций;
- оптимизация процесса мониторинга реализуемых мероприятий, унификация инструментария оценки их эффективности и стандартизация отчетной документации университета перед Министерством науки и высшего образования.

6.1.3 Виды, формы и содержание деятельности

Гражданско-патриотическое воспитание обучающихся.

Система гражданско-патриотического воспитания призвана обеспечить целенаправленное формирование у студентов активной позиции, способствовать всемерному включению в решение общегосударственных задач, создавать условия для развития государственного мышления, привычки действовать в соответствии с национальными интересами России.

Правовое воспитание обучающихся.

Правовое воспитание является одним из важных условий формирования правовой культуры и законопослушного поведения молодежи в обществе, выработки уважения к закону и привычки точного соблюдения его требований на основе личных убеждений. Правовое воспитание призвано стимулировать социальную активность обучающихся, стремление вести непримиримую борьбу с асоциальными проявлениями и правонарушениями.

Духовно-нравственное воспитание обучающихся.

Нравственная культура характеризует степень освоения обучающимися морального опыта общества, меру воплощения этого опыта в поведении и в отношении с другими людьми. Воспитание духовно-нравственной культуры предполагает приобщение обучающихся к общечеловеческим и национальным моральным ценностям, потребность в нравственном самосовершенствовании.

Физическое воспитание и формирование здорового образа жизни.

Физическое воспитание в современных условиях нацелено на формирование у молодежи здорового образа жизни, на становление личностных качеств, которые обеспечат молодому человеку психическую устойчивость в нестабильном обществе. Участие в спортивных соревнованиях формирует личностные качества, необходимые для эффективной профессиональной деятельности.

Эстетическое воспитание обучающихся.

Эстетическое воспитание это процесс формирования способностей восприятия и понимания прекрасного в искусстве и жизни, выработки эстетических знаний, развития

задатков и способностей в области искусства, приобщение к эстетическим ценностям, развитие способности к эстетическому восприятию, эстетического вкуса к творчеству по законам красоты. Эстетическое воспитание предполагает формирование у молодых людей убеждений в том, что они являются субъектами и творцами собственной жизни, национальной культуры, созидателями красоты в мире; формирование эстетического отношения к выбранной профессии; воспитание потребности в культурно организованном досуге; создание условий для осознания молодыми людьми значимости эстетического вкуса и стремления к самосовершенствованию.

Экологическое воспитание обучающихся.

В условиях научно-технического и социального прогресса экологическое образование и воспитание – неотъемлемый элемент формирования нового человека. Процесс формирования ответственного отношения к природе является составной частью общей системы воспитания, актуальным ее направлением. Процесс формирования экологической культуры строится на взаимосвязи глобального, регионального и краеведческого подходов к раскрытию современных экологических проблем. В основе формирования бережного отношения к природе лежит единство интеллектуального, эмоционального восприятия окружающей среды и практической деятельности по ее улучшению. В рамках формирования экологической культуры идет процесс усвоения основных понятий и научных фактов, на основе которых определяется оптимальное взаимодействие человека и природы, бережное отношение к природным территориям, понимание многосторонних ценностей природы, как источника материального и духовного развития общества.

6.2. Календарный план воспитательной работы

| № | Наименование мероприятия | Сроки проведения | Ответственные исполнители |
|---|--|-------------------------------------|--|
| Гражданско-патриотическое воспитание обучающихся | | | |
| 1. | Поэтический вечер, посвященный Году башкирского языка | Сентябрь | Декан, заместители декана |
| 2. | Проведение торжественного мероприятия «День пожилых людей» | Октябрь (торжественное мероприятие) | Декан, заместители декана |
| 3. | Организация и проведение экскурсии в краеведческий музей | Октябрь (экскурсия) | Декан, заместители декана |
| 4. | Организация и проведение экскурсии в Исторический парк «Россия – Моя история», Парк Победы, Музей боевой славы | Октябрь (экскурсия) | Заместители декана |
| 5. | Осуществление социальной поддержки Ветеранов ВОВ | Октябрь (волонтерское мероприятие) | Декан, заместители декана |
| 6. | Показ кинофильмов «День башкирского кино» | Ноябрь (кинопоказ) | Заместители декана |
| 7. | Участие в городских мероприятиях, посвященных Дню народного единства | Ноябрь (культурные мероприятия) | Декан, заместители декана |
| 8. | Участие студентов в Выставке Научных кружков | Декабрь (научная выставка) | Декан, заместители декана, ответственные |

| | | | |
|--|--|---|------------------------------|
| | | | преподаватели |
| 9. | Организация кинопросмотров художественных и документальных фильмов на военную тематику для российских студентов | Март-апрель (кинопоказ) | Декан, заместители декана |
| 10. | Участие в мероприятиях, посвященных Дню национального костюма | Апрель (культурные мероприятия) | Заместители декана |
| 11. | Участие во Всемирной образовательной акции «Тотальный диктант» | Апрель (образовательное мероприятие) | Декан, заместители декана |
| 12. | Проведение цикла просветительских мероприятий, посвященных Дню космонавтики | Апрель (просветительские мероприятия) | Декан, заместители декана |
| 13. | Проведение встречи обучающихся с ветеранами Великой Отечественной войны, организация посещения Музея истории Университета и Республиканского музея Боевой Славы | Апрель – май (встреча и посещение музея) | Декан, заместители декана |
| 14. | Проведение праздничного концерта, посвященного годовщине Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов, и торжественного митинга с возложением цветов к памятникам погибшим воинам университета | Май (концерт) | Декан, заместители декана |
| 15. | Участие в городских мероприятиях, посвященных Дню славянской письменности и культуры | Май (культурные мероприятия) | Декан, заместители декана |
| 16. | Участие в акциях «Георгиевская ленточка», «Свеча памяти», «Бессмертный полк» | Май (патриотические акции) | Декан, заместители декана |
| 17. | Участие в университетских и городских мероприятиях, посвященных Дню города. | Июнь (культурные мероприятия) | Декан, заместители декана |
| 18. | Участие в мероприятиях, посвященных государственным праздникам РФ | В течение учебного года (культурные мероприятия) | Декан, заместители декана |
| 19. | Участие в фестивалях патриотической песни | В течение учебного года (патриотические фестивали) | Заместители декана |
| Правовое воспитание обучающихся | | | |
| 20. | Ознакомление обучающихся с | Сентябрь | Декан, |

| | | | |
|-----|--|---|---|
| | Уставом Университета, Правилами внутреннего распорядка, с Правилами проживания в общежитиях, Приказами, локально-нормативными актами, касающимися правил поведения обучающихся, а также с мерами, предпринимаемыми в сфере борьбы с коррупцией, проведение разъяснительной работы о нетерпимости к коррупционным проявлениям в стенах Университета | (собрание обучающихся) | заместитель декана по воспитательной работе, кураторы |
| 21. | Утверждение плана воспитательной работы заместителя декана по воспитательной работе на факультете. | Сентябрь (собрание) | Декан, заместители декана |
| 22. | Проведение дискуссионных площадок на актуальные общественно-политические темы, проведение дискуссионных клубов и др. | Сентябрь (дискуссионные мероприятия) | Декан, заместители декана |
| 23. | Проведение инструктажа по пожарной безопасности, безопасности в быту, о запрете курения в Университете | Сентябрь (инструктаж) | Декан, заместители декана |
| 24. | Проведение семинаров с участием представителей правоохранительных органов на тему: «Профилактика правонарушений в молодежной среде» | Сентябрь (семинары) | Декан, заместители декана |
| 25. | Встреча студентов с сотрудниками правоохранительных органов о профилактике правонарушений правил дорожного движения | Ноябрь (встреча) | Декан, заместители декана |
| 26. | Проведение Дня правовых знаний | Ноябрь (научное мероприятие) | Декан, заместители декана |
| 27. | Встреча обучающихся с представителями правоохранительных органов по вопросам профилактики проявления коррупционных правонарушений | Декабрь (встреча) | Декан, заместители декана |
| 28. | Профилактическая беседа со с обучающимися о правилах поведения в период новогодних каникул | Декабрь (беседа) | Декан, заместители декана |

| | | | |
|--|--|---|---|
| 29. | Организация и проведение вечеров, посвященных охране правопорядка, профилактике инфекционных заболеваний, передающихся половым путем, злоупотребления психоактивных веществ в студенческой среде и предотвращению терроризма | Февраль (вечера) | Декан, заместители декана, работодатели |
| 30. | Профилактическая беседа с обучающимися о правилах поведения в период каникул | Июнь (беседа) | Декан, заместители декана |
| 31. | Регулярные (групповые и индивидуальные) беседы с обучающимися по вопросам антикоррупционной деятельности в Университете | В течение учебного года (антикоррупционные беседы) | Декан, заместители декана |
| Духовно-нравственное воспитание обучающихся | | | |
| 32. | В рамках мероприятий, посвященных Дню солидарности в борьбе с терроризмом, провести тематическую конференцию «Врачи против терроризма» с приглашением представителей различных религиозных конфессий, сотрудников правоохранительных и надзорных органов, направленную на предупреждение распространения террористических и экстремистских идей среди молодежи, а также на ее воспитание в духе межнациональной и межрелигиозной толерантности | Ноябрь-декабрь (общественное мероприятие) | Декан, заместители декана |
| 33. | Проведение анонимного анкетирования и социологического исследования среди обучающихся по проблематике экстремизма и терроризма | Февраль (анкетирование) | Декан, заместители декана |
| 34. | Конкурс, посвященный Дню защиты детей | Июнь (конкурс) | Декан, заместители декана |
| 35. | Групповые социально-психологические занятия с обучающимися по профилактике стресса и эмоционального выгорания | В течение 2022 – 2023 учебного года (социально-психологические занятия) | Декан, заместители декана |
| Физическое воспитание и формирование здорового образа жизни | | | |

| | | | |
|-----|--|---|--|
| 36. | Участие в межфакультетском турнире по интеллектуальным играм, посвященного 78-й годовщины Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов | Апрель (турнир) | Декан, заместители декана, кураторы, кафедра физической культуры |
| 37. | Участие в университетском турнире по шахматам и шашкам, посвященного 78-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов | Апрель – май (турнир) | Декан, заместители декана, кураторы, кафедра физической культуры |
| 38. | Участие в 75-й легкоатлетической эстафете, посвященной 78-й годовщины Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов | 8 мая (эстафета) | Декан, заместители декана, кураторы, кафедра физической культуры |
| 39. | Легкоатлетический кросс ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России | Сентябрь (кросс) | Декан, заместители декана, кураторы, кафедра физической культуры |
| 40. | Фестиваль по зимним видам спорта | Декабрь (фестиваль) | Декан, заместители декана, кафедра физической культуры |
| 41. | Спортивно-оздоровительное мероприятие «Зимние старты» на базе СОЛ Пульс среди обучающихся БГМУ | Декабрь (спортивно-оздоровительное мероприятие) | Декан, заместители декана, кафедра физической культуры |
| 42. | Участие в Фестивале спорта «Физическая культура и спорт – вторая профессия врача» | Январь (фестиваль) | Декан, заместители декана, кафедра физической культуры |
| 43. | Соревнования по лыжным гонкам среди обучающихся и сотрудников ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, посвящённых Дню студента | Январь (соревнования) | Декан, заместители декана, кафедра физической культуры |
| 44. | Участие студентов в праздниках здоровья и спортивных соревнованиях | В течение 2022 – 2023 учебного года (спортивные соревнования) | Декан, заместители декана, кафедра физической культуры |
| 45. | Спортивно-оздоровительное мероприятие «Навстречу зиме» на базе СОЛ Пульс | Февраль (спортивно-оздоровительное мероприятие) | Декан, заместители декана, кафедра физической культуры |
| 46. | Соревнования по лыжным гонкам среди обучающихся и сотрудников | Февраль (соревнования) | Декан, заместители декана, |

| | | | |
|-----|---|--|--|
| | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, посвященные памяти Ф.Ф. Кургаева | | кафедра физической культуры |
| 47. | Соревнования по многоборью, посвященные Дню защитника Отечества | Февраль (соревнования) | Декан, заместители декана, кафедра физической культуры |
| 48. | Спортивно-оздоровительное мероприятие «Фестиваль здоровья» на базе СОЛ Пульс | Март (спортивно-оздоровительное мероприятие) | Декан, заместители декана, кафедра физической культуры |
| 49. | Спартакиада факультетов ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России по избранным видам спорта | Март (спартакиада) | Декан, заместители декана, кафедра физической культуры |
| 50. | Веселые старты, посвященные Международному женскому дню | Март (веселые старты) | Декан, заместители декана, кафедра физической культуры |
| 51. | Фестиваль по выполнению среди обучающихся ВСК «ГТО» в СОЛ «Пульс» | Июнь (фестиваль) | Декан, заместители декана, кафедра физической культуры |
| 52. | Размещение в средствах массовой информации (Интернет, печатные издания, телевидение) информации по профилактике здорового образа жизни, телефонов доверия и горячей линии | В течение 2022 – 2023 учебного года (волонтерское мероприятие) | Декан, заместители декана |
| 53. | Проведение тематических дней, бесед, диспутов, диалогов по профилактике вредных привычек и пропаганде ЗОЖ | В течение 2022 – 2023 учебного года (тематические дни, беседы, диспуты, диалоги) | Декан, заместители декана |
| 54. | Участие в городских, областных, республиканских семинарах, акциях и конкурсах по вопросам здорового образа жизни. | В течение 2022 – 2023 учебного года (семинары, акции и конкурсы) | Декан, заместители декана |
| 55. | Организация и проведение спортивно-массовых мероприятий в целях пропаганды здорового образа жизни | В течение 2022 – 2023 учебного года (спортивно-массовые мероприятия) | Декан, заместители декана |
| 56. | Участие обучающихся в праздниках здоровья и спортивных соревнованиях | В течение 2022 – 2023 учебного года (спортивные) | Декан, заместители декана, кафедра физической культуры |

| | | | |
|--|--|---|---|
| | | соревнования) | культуры |
| 57. | Организация ежегодного медицинского осмотра обучающихся | В течение учебного года (медицинский осмотр) | Декан, заместители декана |
| 58. | Проведение вакцинации обучающихся в рамках календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям | В течение учебного года (оздоровительное мероприятие) | Декан, заместители декана |
| Эстетическое воспитание обучающихся | | | |
| 59. | Спортивное, семейное мероприятие «Университет - моя семья» | Июнь (спортивное, семейное мероприятие) | Декан, заместители декана, кафедра физической культуры |
| 60. | Фестиваль первокурсников «Дебют-2022» | Октябрь (творческое мероприятие) | Декан, заместители декана, воспитательный отдел |
| 61. | Конкурсно-тематическое мероприятие «Мистер БГМУ» | Ноябрь-декабрь (конкурсно-тематическое мероприятие) | Декан, заместители декана, воспитательный отдел, кураторы |
| 62. | Представление студенческого театра эстрадных миниатюр «Посиделки под гитару» | Ноябрь-декабрь (творческое мероприятие) | Декан, заместители декана |
| 63. | День студента | Январь (культурно-массовое мероприятие) | Декан, заместители декана, воспитательный отдел, кураторы |
| 64. | Конкурсно-тематическое мероприятие «Мисс БГМУ-2023» | Февраль (конкурсно-тематическое мероприятие) | Декан, заместители декана, воспитательный отдел, кураторы |
| 65. | «Мы не разные- мы классные!» | Февраль (творческое мероприятие) | Декан, заместители декана, воспитательный отдел, кураторы |
| 66. | Участие в молодежном фестивале «Всероссийский студенческий марафон» | Февраль (фестиваль) | Декан, заместители декана, воспитательный отдел, кураторы |
| 67. | Фестиваль художественной самодельности «Студенческая весна» | Апрель (фестиваль) | Декан, заместители декана, воспитательный отдел, кураторы |
| 68. | Торжественное мероприятие | Июль | Декан, |

| | | | |
|---|---|--|---|
| | «Выпускник БГМУ» | (торжественное мероприятие) | заместители декана, воспитательный отдел, кураторы |
| 69. | Плановая работа творческих студенческих кружков | В течение учебного года (творческие мероприятия) | Декан, заместители декана, воспитательный отдел, кураторы |
| 70. | Проведение тематических дней, бесед, диспутов, диалогов по профилактике вредных привычек и пропаганде ЗОЖ | В течение 2022 – 2023 учебного года (тематические дни, беседы, диспуты, диалоги) | Декан, заместители декана |
| 71. | Участие в городских, областных, республиканских семинарах, акциях и конкурсах по вопросам здорового образа жизни. | В течение 2022 – 2023 учебного года (семинары, акции и конкурсы) | Декан, заместители декана |
| Экологическое воспитание обучающихся | | | |
| 72. | Субботники на территории университета | Сентябрь (волонтерское мероприятие) | Декан, заместители декана, кураторы |
| 73. | Участие в Республиканской акции «День Земли» (с посадкой деревьев) | Октябрь, апрель (акция) | Декан, заместители декана, кураторы |
| 74. | Организация и проведение массовых субботников и других мероприятий по благоустройству Университета и г. Уфы | В течение учебного года (субботники, мероприятия по благоустройству) | Декан, заместители декана, кураторы |
| 75. | Участие в молодежном фестивале «Всероссийский студенческий марафон» | Февраль (фестиваль) | Декан, заместители декана |
| Проектная и предпринимательская деятельность | | | |
| 76. | Участие в проекте Минобрнауки России «Приоритет 2030» «Цифровые кафедры» | В течении учебного года (обучение) | Проректор по инновационной работе и цифровой трансформации, декан, цифровая кафедра |
| 77. | Участие во Всероссийском конкурсе молодежных проектов среди образовательных организаций высшего образования. | В течении учебного года (обучение) | Проректор по инновационной работе и цифровой трансформации, заместитель декана, ответственные |

| | | | |
|--|---|---|--|
| | | | преподаватели |
| Волонтерская (добровольческая) деятельность | | | |
| 78. | Изготовление буклетов, объявлений, афиш, приглашений и поздравительных открыток, посвященных празднованию 78-й годовщины Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов | Апрель (волонтерское мероприятие) | Декан, заместители декана |
| 79. | Осуществление социальной поддержки Ветеранов ВОВ | Октябрь (волонтерское мероприятие) | Декан, заместители декана, волонтерский центр БГМУ |
| 80. | Проведение торжественного мероприятия «День пожилых людей» | Октябрь (торжественное мероприятие) | Декан, заместители декана |
| 81. | Участие в городских мероприятиях, посвященных Дню народного единства | Ноябрь (культурные мероприятия) | Декан, заместители декана, кураторы |
| 82. | Организация кинопросмотров художественных и документальных фильмов на военную тематику для российских студентов | Март-апрель (кинопоказ) | Декан, заместители декана |
| 83. | Участие в мероприятиях, посвященных Дню национального костюма | Апрель (культурные мероприятия) | Декан, заместители декана |
| 84. | Участие во Всемирной образовательной акции «Тотальный диктант» | Апрель (образовательное мероприятие) | Декан, заместители декана |
| 85. | Проведение встречи обучающихся с ветеранами Великой Отечественной войны, организация посещения Музея истории Университета и Республиканского музея Боевой Славы | Апрель – май (встреча и посещение музея) | Декан, заместители декана, кураторы |
| 86. | Участие в городских мероприятиях, посвященных Дню славянской письменности и культуры | Май (культурные мероприятия) | Декан, заместители декана |
| 87. | Участие в акциях «Георгиевская ленточка», «Свеча памяти», «Бессмертный полк» | Май (патриотические акции) | Декан, заместители декана, воспитательный отдел, кураторы |
| 88. | Участие в университетских и городских мероприятиях, | Июнь (культурные) | Декан, заместители декана |

| | | | |
|------|--|--|---|
| | посвященных Дню города. | мероприятия) | |
| 89. | Участие в мероприятиях, посвященных государственным праздникам РФ | В течение учебного года (культурные мероприятия) | Декан, заместители декана, воспитательный отдел, кураторы |
| 90. | Участие в фестивалях патриотической песни | В течение учебного года (патриотические фестивали) | Декан, заместители декана, кураторы |
| 91. | Проведение конкурса на лучший студенческий проект, посвященный фронтовой медицине | Апрель – май (конкурс) | Декан, заместители декана |
| 92. | Организация и проведение круглого стола на тему «Фальсификация истории Великой Отечественной войны» | Апрель – май (круглый стол) | Декан, заместители декана |
| 93. | Проведение тематических встреч «Бессмертный полк – урок памяти и мужества» | Май (встречи) | Декан, заместители декана |
| 94. | Проведение организационного собрания с первокурсниками с целью ознакомления обучающихся с работой и деятельностью Волонтерского центра | Сентябрь (собрание) | Волонтерский центр БГМУ |
| 95. | Конкурс к 9 мая | Май (конкурс) | Декан, заместители декана |
| 96. | Проведение мероприятий посвященных Дню медицинского работника | Июнь (культурные мероприятия) | Воспитательный отдел, волонтерский центр БГМУ |
| 97. | Участие в антинаркотической профилактической акции «Первокурсник» | Октябрь (акция) | Декан, заместители декана |
| 98. | Проведение комплекса мероприятия, посвященных Дню борьбы со СПИДом | Декабрь (социальные мероприятия) | Декан, заместители декана |
| 99. | Проведение торжественного мероприятия «День знаний» | Сентябрь (культурно-массовое мероприятие) | Декан, заместители декана |
| 100. | «Ярмарка талантов» – обучение и ознакомление первокурсников с культурной, общественной, спортивной жизнью Университета | Сентябрь (встреча) | Декан, заместители декана |
| 101. | Проведение мероприятий по подготовке участия обучающихся в Параде студентов Республики Башкортостан | Сентябрь (культурно-массовое мероприятие) | Декан, заместители декана, воспитательный отдел |

| | | | |
|--|--|---|--|
| 102. | Выезд старост групп в СОЛ «Пульс» | Сентябрь (волонтерское мероприятие) | Декан, заместители декана, кафедра физической культуры |
| 103. | Проведение новогоднего вечера для студентов Университета | Декабрь (вечер) | Декан, заместители декана |
| Научно-исследовательская деятельность обучающихся | | | |
| 104. | Участие в грантовых конкурсах Президента Российской Федерации | В течение учебного года по срокам конкурсов (конкурсы) | Декан, заместители декана, ответственные преподаватели |
| 105. | Работа студентов в Молодежном научном обществе Университета | В течение учебного года (научно-исследовательская работа) | Декан, заместители декана, ответственные преподаватели |
| 106. | Участие обучающихся в заседаниях научных кружков Университета | В течение учебного года (научные заседания) | Заместители декана, ответственные преподаватели |
| 107. | Проведение конкурса на лучший студенческий проект, посвященный фронтовой медицине | Апрель – май (конкурс) | Декан, заместители декана |
| 108. | Участие обучающихся в Выставке Научных кружков | Декабрь (научная выставка) | Декан, заместители декана, ответственные преподаватели |
| Деятельность органов студенческого самоуправления | | | |
| 109. | Утверждение плана работы студенческого совета медико-профилактического факультета с отделением биологии | Сентябрь (собрание) | Декан, заместители декана, студенческий совет факультета |
| 110. | Первичная профсоюзная организация обучающихся БГМУ (социальная защита прав и интересов студентов, как в рамках вуза, так и за его пределами) | В течение учебного года | Председатель первичной профсоюзной организации БГМУ |
| 111. | Профбюро медико-профилактического факультета с отделением биологии (координирует деятельность профоргов потоков факультетов, осуществляет сбор заявлений, а также агитацию среди студентов и | В течение учебного года | председатель Профбюро медико-профилактического факультета |

| | | | |
|---|---|--|---|
| | набор новых членов организации) | | |
| 112. | Тьюторское движение в вузе (оказания помощи в адаптации студентов первокурсников) | В течение учебного года | Старший тьютер, тьютер факультета |
| 113. | Ознакомление обучающихся с Уставом Университета, Правилами внутреннего распорядка, с Правилами проживания в общежитиях, Приказами, локально-нормативными актами, касающимися правил поведения обучающихся, а также с мерами, предпринимаемыми в сфере борьбы с коррупцией, проведение разъяснительной работы о нетерпимости к коррупционным проявлениям в стенах Университета | Сентябрь (собрание обучающихся) | Декан, заместители декана |
| 114. | Проведение дискуссионных площадок на актуальные общественно-политические темы, проведение дискуссионных клубов и др. | Сентябрь (дискуссионные мероприятия) | Декан, заместители декана |
| Вовлечение обучающихся в профориентационную деятельность | | | |
| 115. | Проведение общего собрания с обучающимися факультета о потребности в кадрах по специальностям в условиях распределения выпускников. | Февраль – апрель (собрание) | Декан, заместители декана |
| 116. | Индивидуальное психологическое консультирование обучающихся по проблемам самопознания, личностным проблемам, вопросам взаимоотношений в коллективе и другим вопросам | В течение 2022 – 2023 учебного года (консультирование) | Декан, заместители декана, воспитательный отдел |
| 117. | Индивидуальная психологическая диагностика обучающихся | В течение 2022– 2023 учебного года (психологическая диагностика) | Декан, заместители декана, воспитательный отдел |
| 118. | Тренинги для обучающихся «Учимся решать конфликты мирно» | В течение учебного года (тренинги) | Декан, заместители декана |
| 119. | Групповые социально-психологические занятия с обучающимися по профилактике стресса и эмоционального | В течение 2022 – 2023 учебного года (социально-психологические | Декан, заместители декана |

| | | | |
|---|---|--------------------------------------|--|
| | выгорания | занятия) | |
| 120. | Изготовление буклетов, объявлений, афиш, приглашений и поздравительных открыток, посвященных празднованию 78-й годовщины Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов | Апрель (волонтерское мероприятие) | Декан, заместители декана |
| Воспитательная работа с иностранными обучающимися | | | |
| 121. | Оказании помощи в адаптации иностранных обучающихся к условиям обучения и проживания | В течение 2022 – 2023 учебного года | Деканат по работе с иностранными обучающимися, кураторы, тьютеры |
| 122. | Этико-культурное направление (организация досуга обучающихся во внеучебное время) | В течение 2022 – 2023 учебного года | Деканат по работе с иностранными обучающимися, кафедра физической культуры, кураторы |
| 123. | Привлечение к научно - исследовательской работе, участию в предметных олимпиадах | В течение 2022 – 2023 учебного года | Деканат по работе с иностранными обучающимися, кураторы, ответственные преподаватели |
| 124. | Участие в спортивных мероприятиях вуза | В течение 2022 – 2023 учебного года | Деканат по работе с иностранными обучающимися, кафедра физической культуры, кураторы |
| 125. | Контроль за посещаемостью занятий, текущей успеваемостью, проживанием обучающихся | В течение 2022 – 2023 учебного года | Деканат по работе с иностранными обучающимися, кураторы |
| Деятельность с обучающимися с особыми образовательными потребностями | | | |
| 126. | Реализация инклюзивного образования | В течение 2022 – 2023 учебного года | Декан, заместители декана, кураторы |

ПРИЛОЖЕНИЯ

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Уровень образования – высшее (магистратура)

Направление - 06.04.01. Биология

Направленность (профиль) «Бионанотехнологии и наноструктурированные биоматериалы»

Матрица компетенций и таблица уровня их формирования в соответствии с рабочими программами дисциплин магистратуры
по специальности (направлению подготовки)

| Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом | Универсальные компетенции | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|---|--|--|
| | УК-1 | УК-2 | УК-3 | УК-4 | УК-5 | УК-6 | | |
| | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий | Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла | Способен организовать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели | Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия | Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия | Способен определить и реализовать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки | | |
| <i>Бионанотехнологии в биологии и медицине</i> | + | - | - | - | - | - | | |
| <i>Физико-химические основы бионанотехнологий</i> | + | - | - | - | - | - | | |
| <i>Технологические основы создания бионаносистем</i> | - | + | - | - | - | - | | |
| <i>Биорастворимые наноматериалы</i> | + | - | - | - | - | - | | |
| <i>Получение и изучение наноструктурированных биоматериалов</i> | + | - | - | - | - | - | | |
| <i>Методы анализа наноструктурированных биоматериалов</i> | + | - | - | - | - | - | | |
| <i>Механические свойства нанобиосистем</i> | + | - | - | - | - | - | | |

| | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|--|--|
| <i>Геном человека</i> | + | - | - | - | - | - | | |
| <i>Физическая химия коллоидных бионаносистем</i> | + | - | - | - | - | - | | |
| <i>Иностраный язык в профессиональной коммуникации</i> | - | - | - | + | - | - | | |
| <i>Наноразмерные системы доставки лекарственных средств</i> | - | + | - | - | - | - | | |
| <i>Нанофармакология</i> | + | - | - | - | - | - | | |
| <i>Методы математической статистики в научных исследованиях</i> | + | - | - | - | - | - | | |
| <i>Методы изучения структуры бионаноматериалов</i> | + | - | - | - | - | - | | |
| <i>Полиморфизм генов в биотрансформации ксенобиотиков</i> | + | - | - | - | - | - | | |
| <i>Компьютерные технологии в обработке и анализе биологической информации</i> | + | - | - | - | - | - | | |
| <i>Педагогика</i> | + | - | - | - | - | + | | |
| <i>Методология научного познания</i> | + | - | - | - | - | - | | |
| <i>Психолого-педагогические аспекты профессиональной деятельности (адаптационная дисциплина)</i> | - | - | - | + | - | + | | |
| <i>Реконструктивная хирургия скелета на основе использования наноматериалов</i> | + | - | - | - | - | - | | |
| <i>Нанобиотехнологии в онкологии (адаптационная дисциплина)</i> | + | - | - | - | - | - | | |
| <i>Оказание первой помощи при неотложных состояниях</i> | - | - | - | - | - | - | | |
| <i>Экология и окружающая среда (адаптационная дисциплина)</i> | - | - | - | - | - | + | | |
| <i>Коммуникационный менеджмент в здравоохранении</i> | - | - | + | - | - | + | | |
| <i>Менеджмент и деловое администрирование в здравоохранении (адаптационная дисциплина)</i> | + | - | + | - | - | + | | |
| <i>Практика по направлению</i> | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|---|--|---|---|
| <i>профессиональной деятельности</i> | | | | | | | | |
| <i>Производственная практика</i> | | | | | | | | |
| <i>Практика по профилю профессиональной деятельности</i> | | | | | | | | |
| <i>Преддипломная практика</i> | + | + | + | + | + | + | | |
| <i>Научно-исследовательская работа</i> | + | + | + | + | + | + | | |
| <i>Педагогическая</i> | + | - | - | - | - | + | | |
| <i>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</i> | + | + | + | + | + | + | | |
| <i>Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы</i> | | | | | | | | |
| <i>Защита персональных данных в здравоохранении</i> | + | - | - | - | - | - | | |
| <i>Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО</i> | - | - | - | + | - | - | | |
| Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом | Общепрофессиональные компетенции | | | | | | | |
| | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ОПК-7 | ОПК-8 |
| | Способен определить и реализовать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки | Способен творчески использовать в профессиональной деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин (модулей), определяющих | Способен использовать философские концепции естествознания и понимание современных биосферных процессов для системной оценки и прогноза развития сферы | Способен участвовать в проведении экологической экспертизы территорий и акваторий, а также технологических производств с использованием биологических методов оценки | Способен участвовать в создании и реализации новых технологий в сфере профессиональной деятельности и контроле их биологической безопасности с использованием | Способен творчески применять и модифицировать современные компьютерные технологии, работать с профессиональными базами данных, профессионально оформлять и представлять результаты новых | Способен в сфере своей профессиональной деятельности самостоятельно определять стратегию и проблематику исследований, принимать решения, в том числе инновационные, выбирать и модифицирова | Способен использовать современную исследовательскую аппаратуру и вычислительную технику для решения инновационных задач в профессиональной деятельности |

| | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <i>Методы изучения структуры бионаноматериалов</i> | + | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>Полиморфизм генов в биотрансформации ксенобиотиков</i> | - | + | - | - | + | - | - | + |
| <i>Компьютерные технологии в обработке и анализе биологической информации</i> | - | - | - | - | - | + | - | + |
| <i>Педагогика</i> | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>Методология научного познания</i> | - | - | + | - | - | - | - | - |
| <i>Психолого-педагогические аспекты профессиональной деятельности (адаптационная дисциплина)</i> | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>Реконструктивная хирургия скелета на основе использования наноматериалов</i> | + | + | - | - | - | - | - | - |
| <i>Нанобиотехнологии в онкологии (адаптационная дисциплина)</i> | - | - | - | - | - | - | + | + |
| <i>Оказание первой помощи при неотложных состояниях</i> | + | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>Экология и окружающая среда (адаптационная дисциплина)</i> | - | - | - | + | - | - | - | - |
| <i>Коммуникационный менеджмент в здравоохранении</i> | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>Менеджмент и деловое администрирование в здравоохранении (адаптационная дисциплина)</i> | - | - | - | - | - | - | + | - |
| <i>Практика по направлению профессиональной деятельности</i> | | | | | | | | |
| <i>Производственная практика</i> | | | | | | | | |
| <i>Практика по профилю профессиональной деятельности</i> | | | | | | | | |
| <i>Преддипломная практика</i> | + | + | + | + | + | + | + | + |
| <i>Научно-исследовательская работа</i> | + | + | + | + | + | + | + | + |
| <i>Педагогическая</i> | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</i> | + | + | + | + | + | + | + | + |
| <i>Подготовка к защите и защита</i> | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|---|--|---|--|---|--|---|---|
| <i>выпускной квалификационной работы</i> | | | | | | | | |
| <i>Защита персональных данных в здравоохранении</i> | - | - | - | - | - | + | - | - |
| <i>Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО</i> | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом | Профессиональные компетенции | | | | | | | |
| | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-5 | ПК-6 | ПК-7 | |
| | Проведение работ по фармацевтической разработке | Проведение и мониторинг доклинических исследований лекарственных средств | Проведение и мониторинг клинических исследований лекарственных препаратов | Проведение мониторинга безопасности лекарственных препаратов | Руководство работами по фармацевтической разработке | Руководство и управление исследованиями лекарственных средств и клиническими исследованиями лекарственных препаратов | Организация работы персонала специализированного (структурного) подразделения | |
| <i>Бионанотехнологии в биологии и медицине</i> | + | - | + | - | - | - | - | |
| <i>Физико-химические основы бионанотехнологий</i> | - | - | - | - | - | - | - | |
| <i>Технологические основы создания бионаносистем</i> | + | + | + | - | - | - | - | |
| <i>Биорастворимые наноматериалы</i> | - | - | - | - | - | - | - | |
| <i>Получение и изучение наноструктурированных биоматериалов</i> | - | - | - | - | - | - | - | |
| <i>Методы анализа наноструктурированных биоматериалов</i> | - | - | - | - | - | + | - | |
| <i>Механические свойства нанобиосистем</i> | - | - | - | - | - | - | - | |
| <i>Геном человека</i> | - | - | - | - | + | - | - | |
| <i>Физическая химия коллоидных бионаносистем</i> | - | - | - | - | - | - | - | |
| <i>Иностранный язык в профессиональной</i> | - | - | - | - | - | - | - | |

| | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|--|
| <i>коммуникации</i> | | | | | | | | |
| <i>Наноразмерные системы доставки лекарственных средств</i> | + | + | + | - | - | - | - | |
| <i>Нанофармакология</i> | - | - | - | - | - | - | - | |
| <i>Методы математической статистики в научных исследованиях</i> | - | - | - | - | - | - | - | |
| <i>Методы изучения структуры бионаноматериалов</i> | - | - | - | - | - | + | - | |
| <i>Полиморфизм генов в биотрансформации ксенобиотиков</i> | - | - | - | - | + | - | + | |
| <i>Компьютерные технологии в обработке и анализе биологической информации</i> | - | - | - | - | - | - | - | |
| <i>Педагогика</i> | - | - | - | - | - | - | - | |
| <i>Методология научного познания</i> | - | - | - | - | - | - | - | |
| <i>Психолого-педагогические аспекты профессиональной деятельности (адаптационная дисциплина)</i> | - | - | - | - | - | - | - | |
| <i>Реконструктивная хирургия скелета на основе использования наноматериалов</i> | - | - | - | - | - | - | - | |
| <i>Нанобиотехнологии в онкологии (адаптационная дисциплина)</i> | + | - | + | - | - | - | - | |
| <i>Оказание первой помощи при неотложных состояниях</i> | - | - | - | - | - | + | - | |
| <i>Экология и окружающая среда (адаптационная дисциплина)</i> | - | - | - | - | - | - | - | |
| <i>Коммуникационный менеджмент в здравоохранении</i> | - | - | - | - | - | - | - | |
| <i>Менеджмент и деловое администрирование в здравоохранении (адаптационная дисциплина)</i> | - | - | - | - | - | - | - | |
| <i>Практика по направлению профессиональной деятельности</i> | | | | | | | | |
| <i>Производственная практика</i> | | | | | | | | |
| <i>Практика по профилю профессиональной деятельности</i> | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|--|
| <i>Преддипломная практика</i> | + | + | + | + | + | + | + | |
| <i>Научно-исследовательская работа</i> | + | + | + | + | + | + | + | |
| <i>Педагогическая</i> | | | | | | | | |
| <i>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</i> | + | + | + | + | + | + | + | |
| <i>Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы</i> | | | | | | | | |
| <i>Защита персональных данных в здравоохранении</i> | - | - | - | - | - | - | - | |
| <i>Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО</i> | - | - | - | - | - | - | - | |

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Башкирский государственный медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 24.05.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ
Ректор _____ Павлов В.Н.
" " _____



06.04.01 Биология

| | |
|----------------------------------|--|
| 06.04.01 | |
| Программа магистратуры: | Бионанотехнологии и наноструктурированные биоматериалы |
| Кафедра: | Медицинской физики с курсом информатики |
| Квалификация: Магистр | |
| Форма обучения: Очная | |
| Срок получения образования: 2 г. | |
| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
| + | научно-исследовательский |
| + | педагогический |
| + | проектный |
| | организационно-управленческий |

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Павлов Валентий Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.09.2022 16:59:17
Уникальный идентификатор:
a562210a8a161d1bc9e1183818922c716818156599e6d407e5e71dfbee

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 934 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Цыглин А.А./
Руководитель ОПОП _____ / Кудрейко А.А./

Приложение 3

Рабочие программы дисциплин- в соответствии с учебным планом
[\(<http://www.bashgmu.ru>\)](http://www.bashgmu.ru).

Приложение 4

Программы практик - в соответствии с учебным планом
[\(<http://www.bashgmu.ru>\)](http://www.bashgmu.ru).

Приложение 5

Программа государственной итоговой аттестации.
[\(<http://www.bashgmu.ru>\)](http://www.bashgmu.ru).

Приложение 6

Фонды оценочных средств для определения сформированности компетенций
[\(<http://www.bashgmu.ru>\)](http://www.bashgmu.ru).

Приложение 7

**Фонды оценочных материалов для государственной итоговой аттестации
выпускников**
[\(<http://www.bashgmu.ru>\)](http://www.bashgmu.ru).

Справка
о кадровом обеспечении основной профессиональной образовательной программы высшего образования
программы подготовки кадров высшей квалификации в магистратуре по направлению подготовки 06.04.01 – Биология.
Направленность (профиль) Бионанотехнологии и наноструктурированные биоматериалы

| № п/п | Дисциплина | Характеристика педагогических работников | | | | | | |
|-------|--|---|---|--------------------------------|----------------------------|----------------------------------|--|--------------|
| | | фамилия, имя, отчество, должность по штатному расписанию | какое образовательное учреждение окончил, специальность (направление подготовки) по документу об образовании, квалификация дата прохождения курсов повышения квалификации (за последние 5 лет) | ученая степень, ученое звание, | стаж педагогической работы | основное место работы, должность | условия привлечения к педагогической деятельности (штатный работник, внутр. совместитель, внешн. совместитель, иное) | |
| 1 | 2 Бионанотехнологии в биологии и медицине | 3 Мавзютов Айрат Радикович заведующий кафедрой фундаментальной и прикладной микробиологии | 4 Высшее, специальность – Гигиена, санитария, эпидемиология (Я № 302471 выдан 22.06.1985 г.) квалификация – врач. Повышение квалификации: 1. Удостоверение о повышении квалификации №180000963460 от 14.11.2016 ПК «Избранные вопросы общей, частной и сани-тарной микробиологии» 144 часа, ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России 2. Удостоверение о повышении квалификации №270265727 от 09.12.2017 «Организация здравоохранения и | 5 д.м.н., профессор | 6 33 | 7 27 | 8 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра фундаментальной и прикладной микробиологии, заведующий кафедрой | 9 Штатный |

| | | | | | | | |
|--|--|--|------------------|----|----|---|----------------------|
| | | общественное здоровье» 144 часа, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России 3. Удостоверение о повышении квалификации №180000962408 от 29.04.2016 «Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности преподавателя ВУЗа» 72 часа, ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России 4. 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 России | | | | | |
| | Маркушева Татьяна Вячеславовна профессор кафедры фундаментальной и прикладной микробиологии | Высшее, специальность – Биология (диплом Я №280019 выдан 18.06.1976 г.), квалификация - Биолог-биохимик, преподаватель биологии и химии. Повышение квалификации: 1 Повышение квалификации: . Удостоверение о повышении квалификации № 1800009624142 от 29.04.2016 «Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности преподавателя ВУЗа», 72 часа, ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России | д.б.н. профессор | 45 | 43 | Института биологии обособленного структурного подразделения ФГБНУ УФИЦ РАН главный научный сотрудник | Внешний совместитель |
| | Баймиев | Высшее, специальность - Биология | д.б.н. | 27 | 25 | Института | Внешний |

| | | | | | | | |
|--|--|--|------------------|----|----|---|----------------------|
| | Алексей Ханифович профессор кафедры фундаментальной и прикладной микробиологии | (диплом ЦВ №542337 выдан 9.06.1993 г.); квалификация - Биолог-биохимик, преподаватель биологии и химии. Повышение квалификации: 1. Удостоверение о повышении квалификации №18000095911 от 29.03.2016 ПК «Избранные вопросы общей, частной и санитарной микробиологии» 288 часов, ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России 2. Удостоверение о повышении квалификации №023100383790 от 20.04.2018 «Современные образовательные и информационные (IT) технологии при реализации основных и адаптивных образовательных программ» 108 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России | доцент | | | биохимии и генетики обособленного структурного подразделения ФГБНУ УФИЦ РАН; старший научный сотрудник | совместитель |
| | Баймиев Андрей Ханифович профессор кафедры фундаментальной и прикладной микробиологии | Высшее, специальность - Биология (диплом ФВ №839146 выдан 08.06.1995 г.); квалификация - Биолог - биохимик, преподаватель биологии и химии. Повышение квалификации: 1. Удостоверение о повышении квалификации №180000959612 от 29.03.2016 ПК «Избранные вопросы общей, частной и санитарной микробиологии» 288 часов, ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава | д.б.н. доцент | 25 | 23 | Института биохимии и генетики обособленного структурного подразделения ФГБНУ УФИЦ РАН; научный сотрудник | Внешний совместитель |

| | | | | | | | | |
|--|--|---|---|----|----|---|---------|--|
| | | | <p>России</p> <p>2. Удостоверение о повышении квалификации №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</p> | | | | | |
| Физико-химические основы бионанотехнологий | Гумерова Венера Камильевна, доцент кафедры общей химии | <p>Башкирский государственный университет, специальность – химия, Химик. Преподаватель. Диплом ЖВ №332950 от 01.07.1980.</p> <p>Повышение квалификации:</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 023100401920 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 России.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 023100381764 от 08.02.2018, «Оказание первой</p> | к.х.н., доцент | 35 | 35 | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра общей химии, доцент | Штатный | |

| | | | | | | | | |
|--|--|---|--|----|----|---|---------|--|
| | | | помощи», 18 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России | | | | | |
| | | | Удостоверение о повышении квалификации №023100830996 от 14.06.2019, «Педагог высшей школы в области химического образования», 16 часов, Институт дополнительного образования ФГБОУ ВО «БГПУ им. М. Акмуллы | | | | | |
| Технологические основы создания бионаносистем; | Шикова Юлия Витальевна, профессор кафедры фармацевтической технологии с курсом биотехнологии | Башкирский государственный медицинский университет, специальность – Фармация, Преподаватель фармацевтической технологии, биотехнологии, инновационных и нанотехнологических лекарственных форм, технология лечебно-косметических препаратов. Диплом ЭВ № 759327 от 21.06.1996; Повышение квалификации: Удостоверение о повышении квалификации № 023100391171 от 31.01.2019, «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 | д.фарм.н. , профессор | 20 | 20 | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра фармацевтической технологии с курсом биотехнологии, профессор | Штатный | |

| | | | | | | | | |
|--|---|--|--|----|----|---|------------------------|--|
| | | | <p>Удостоверение о повышении квалификации № 0151266 от 18.03.2016, «Повышение уровня психолого – педагогической подготовки преподавателей высшей школы», 108 часов ФГБОУ ВО ЧГМУ Минздрава России;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 023100391942 от 19.03.2019, «Фармацевтическая технология», 144 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России;</p> | | | | | |
| Биорастворимые наноматериалы | Кулясова Ольга Борисовна | Высшее. ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет; степень магистра техники и технологий по направлению «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств». АВМ0023288 от 01.07.2001г.; к.т.н. ДКН №082174 от 10.04.2009. | к.т.н., звания нет | 8 | | ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, кафедра материаловедения и физики металлов, доцент | Внешн. совместитель | |
| Получение и изучение наноструктурированных биоматериалов | Мещерякова Светлана Алексеевна, заведующий кафедрой общей химии | Башкирский государственный медицинский университет, специальность – фармация, Провизор, диплом Г-І №360148 от 28.06.1990; Повышение квалификации: Удостоверение о повышении квалификации №180000959790 от 04.04.2016, «Фармацевтическая химия и фармакогнозия», 144 часа, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России | д.фарм.н. , профессо р | 25 | 25 | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра общей химии, заведующий кафедрой | Штатный | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | <p>Удостоверение о повышении квалификации № 770400081647 от 17.02.2017, «Повышение квалификации по проектированию и ре-ализации основных профессиональных программ в области фармации», 108 часов, ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 023100401991 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 России.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 023100381801 от 08.02.2018, «Оказание первой помощи», 18 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> <p>Удостоверение о повышении</p> | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | |
|--|-------------------------------|---|---|----|----|---|---------|--|
| | | | квалификации №023100831001 от 14.06.2019, «Педагог высшей школы в области химического образования», 16 часов, Институт дополнительного образования ФГБОУ ВО «БГПУ им. М. Акмуллы» | | | | | |
| Методы анализа наноструктурированных биоматериалов | Халиуллин Феркат Адельзянович | КГМИ Специальность – фармация. Квалификация - провизор. Диплом ИВ №938106 от 29.06.1985 Диплом доктора наук ДК №015552 от 11.06.1999г. Аттестат профессора ПР № 001586 от 4.05.2000г. Удостоверение о повышении квалификации № 04007044 от 30.03.2015, «Фармацевтическая химия, фармакогнозия», 216 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России Удостоверение о повышении квалификации №023100402075 от 31.01.2020г. «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 | Ученая степень: д.фарм.н., Ученое звание: профессор | 35 | 35 | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра фармацевтической химии с курсами аналитической и токсикологической химии, заведующий кафедрой | Штатный | |

| | | | | | | | |
|--|-----------------------|--|---|----|----|---|---------|
| | | Удостоверение о повышении квалификации №023100381830 от 8.02.2018 «Оказание первой помощи», 18 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России | | | | | |
| | Клен Елена Эдмундовна | <p>БГМИ Специальность – фармация. Квалификация - провизор. Диплом КВ №558981 от 30.06.1993 г. Диплом КВ №558981 от 30.06.1993 г. Диплом доктора наук ДДН № 016812 от 6.06.2011г. Аттестат доцента ДЦ № 038361 от 19.10.2005г.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 04007031 от 30.03.2015, «Фармацевтическая химия и фармакогнозия», 216 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №023100391081 от 31.01.2019 «Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение и информационно-коммуникационные технологии в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования», 144 часа,</p> | Ученая степень: д.фарм.н., Ученое звание: доцент | 27 | 27 | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра фармацевтической химии с курсами аналитической и токсикологической химии, профессор | Штатный |

| | | | | | | | | |
|----------------------------------|-------------------------------|---|---|----|----|--|------------------------|--|
| | | | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России Удостоверение о повышении квалификации №023100381785 от 8.02.2018 «Оказание первой помощи», 18 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. | | | | | |
| Механические свойства наносистем | Никитина Марина Александровна | Высшее. ГОУ ВПО УГАТУ, специальность «Реновация средств и объектов материального производства», Диплом № Т955 от 15.07.2005 г. | к.т.н. защита состоялась в ноябре 2019 г. | 3 | 3 | Институт физики перспективных материалов при научно исследовательской части ФГБОУ ВО УГАТУ, младший научный сотрудник | внешн. совместитель | |
| Геном человека | Викторова Татьяна Викторовна | Высшее, специальность – Педиатрия, Врач-педиатр, Диплом ВО ИВ № 896769 от 24.06.1985, Диплом доктора медицинских наук, серия ДК № 014613 от 05.07.2002, Аттестат профессора ПС № 002450 от 1.07.2005 Удостоверение о повышении квалификации № 9213 от 28.01.2017, «Подготовка членов предметной комиссии по биологии по проверке выполнения заданий с развернутым ответом экзаменационных работ ЕГЭ», 36 часов, ФГБОУ ВО БГУ; Удостоверение о повышении | д.м.н., Ученое звание - профессор | 17 | 17 | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра биологии, заведующий кафедрой | Штатный | |

| | | | | | | | |
|--|--------------------------------------|---|---|----|----|---|---------|
| | | <p>квалификации № 6031 от 19.12.2015, «Лабораторная гематология», 216 часов, ИПО ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 4748 от 12.02.2015, «Повышение уровня психолого-педагогической подготовки преподавателей высшей школы», 108 часов, ФГБОУ ВПО ЧГУ;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 02-4300 от 20.04.2018, «Современные образовательные информационные (IT) технологии при реализации основных и адаптивных образовательных программ», 108 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> | | | | | |
| | <p>Измайлова Светлана Михайловна</p> | <p>Высшее, специальность - Биология, Преподаватель биологии и химии, Диплом АВС № 0777420 30.06.1997, Диплом кандидата биологических наук, серия ДКН № 136558 10.02.2011, Диплом доцента ЗДЦ № 002219 от 22.06.2015</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 9229 от 28.01.2017, «Подготовка членов предметной комиссии по биологии по проверке выполнения заданий с развернутым</p> | <p>к.б.н., Ученое звание - доцент</p> | 14 | 14 | <p>ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра биологии, доцент кафедры</p> | Штатный |

| | | | | | | | |
|--|-----------------------------|--|----------------|----|----|--|-------------------------|
| | | <p>ответом экзаменационных работ ЕГЭ», 36 часов, ФГБОУ ВО БашГУ;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 02-С/48.7 от 06.02.2016, «Современные достижения генетики», 144 часа, ГБОУ ДПО РМА ПО Минздрава России;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 02-4321 от 20.04.2018, «Современные образовательные информационные (IT) технологии при реализации основных и адаптивных образовательных программ», 108 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 23100388959 от 10.11.2018, «Оказание первой помощи», 18 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> | | | | | |
| | Данилко Ксения Владимировна | <p>Высшее, специальность – Биология, Преподаватель по биологии, Диплом с отличием ДВС № 1256330 от 03.06.2003,</p> <p>Диплом кандидата биологических наук ДКН № 031849 от 18.04.2007,</p> <p>Диплом доцента ЗДЦ № 423/нк-2 от 17.04.2018</p> <p>Удостоверение о повышении</p> | к.б.н., доцент | 13 | 13 | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра биологии, доцент кафедры | Внутренний совместитель |

| | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|---|---------|----|----|---------------|---------|--|
| | | <p>квалификации № 048 от 29.08.2015, «Проточная цитометрия в клинической лабораторной диагностике», 144 часа, ЧУ ДПО МР «Новый уровень»;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 9222 от 26-28.01.2017, «Подготовка членов предметной комиссии по биологии по проверке выполнения заданий с развернутым ответом экзаменационных работ ЕГЭ», 36 часов, ФГБОУ ВО БашГУ;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 23100381769 от 08.02.2018, «Оказание первой помощи», 18 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 0231 00391052 от 31.01.2019, «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> | | | | | | |
| Физическая химия | Гумерова Венера | Башкирский государственный | к.х.н., | 35 | 35 | ФГБОУ ВО БГМУ | Штатный | |

| | | | | | | | |
|-----------------------|---|---|---------|----|----|---|---------|
| коллоидных наносистем | Камильевна, доцент кафедры общей химии | <p>университет, специальность – химия, Химик. Преподаватель. Диплом ЖВ №332950 от 01.07.1980. Повышение квалификации:</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 023100401920 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 России.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 023100381764 от 08.02.2018, «Оказание первой помощи», 18 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №023100830996 от 14.06.2019, «Педагог высшей школы в области химического образования», 16 часов, Институт дополнительного образования ФГБОУ ВО «БГПУ им. М. Акмуллы</p> | доцент | | | Минздрава России, кафедра общей химии, доцент | |
| Иностранный язык | Майорова Ольга | Башкирский государственный | к.ф.н., | 14 | 14 | ФГБОУ ВО БГМУ | Штатный |

| | | | | | | | | |
|--|--|---|---|---------------|--|--|---|--|
| | <p>в профессиональной коммуникации</p> | <p>Анатолевна, заведующий кафедрой иностранных языков с курсом латинского языка, доцент</p> | <p>университет, специальность - Английский и немецкий языки, Учитель английского и немецкого языков, Диплом № 409269 от 08.06.2006г.; Повышение квалификации: Удостоверение о повышении квалификации № 022408119261 от 26.12.2018г., «Английский язык в профессиональной среде», 108 часов, Институт дополнительного образования ФГБОУ ВО «БГПУ им. М.Акмуллы»; Удостоверение о повышении квалификации № 16649 от 07.12.2018г., «ИКТ – компетенции преподавателя как пользователя электронной информационно-образовательной среды университета», 72 часа, ФГБОУ ВО БашГУ; Удостоверение о повышении квалификации № 02-221 023100391094 от 31.01.2019г., «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</p> | <p>доцент</p> | | | <p>Минздрава России, заведующий кафедрой иностранных языков с курсом латинского языка, доцент</p> | |
|--|--|---|---|---------------|--|--|---|--|

| | | | | | | | |
|--|---|---|---------------------------|----|----|---|---------|
| | | <p>России; Удостоверение о повышении квалификации № 02-3606 023100381797 от 08.02.2018г., «Оказание первой помощи», 18 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> | | | | | |
| | <p>Артёмова Ольга Евгеньевна, доцент кафедры иностранных языков с курсом латинского языка</p> | <p>Башкирский государственный университет, специальность – Филолог. Преподаватель. Переводчик, Диплом № 837332 от 16.07.1987</p> <p>Повышение квалификации: Удостоверение о повышении квалификации № 022408119254 от 26.12.2018г., «Английский язык в профессиональной среде», 108 часов, Институт дополнительного образования ФГБОУ ВО «БГПУ им. М. Акмуллы»;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 3868 от 21.02.2018г., «Подготовка экспертов республиканской предметной комиссии по проверке выполнения задания с развернутым ответом экзаменационных работ ЕГЭ по английскому языку», 72 часа, ГАУ ДПО Институт развития образования РБ;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 02-11492 27</p> | <p>к.ф.н., доцент</p> | 24 | 24 | <p>ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра иностранных языков с курсом латинского языка, доцент</p> | Штатный |

| | | | | | | | |
|--|----------------------------|---|-------------------------------------|----|----|---|---------|
| | | <p>0269087 от 29.12.2017 г., «Современные психолого-педагогические, образовательные и информационные (IT) технологии при реализации образовательных программ», 108 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 02-11761 023100388988 от 10.11.2018г., «Оказание первой помощи», 20 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> | | | | | |
| | Никитина Ксения Валерьевна | <p>Башкирский государственный университет, специальность – филология, Филолог. Преподаватель. Переводчик Диплом №0161709 от 26.06.2003г.</p> <p>Повышение квалификации: Удостоверение о повышении квалификации № 022408119264 от 26.12.2018г. по программе «Английский язык в профессиональной среде», 108 часов, Институт дополнительного образования ФГБОУ ВО «БГПУ им. М. Акмуллы»;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 04 059874 от 09.02.2017г. по программе «Современные психолого-педагогические, образовательные и информационные (IT) технологии при</p> | к.ф.н., учёного звания нет | 13 | 13 | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра иностранных языков с курсом латинского языка, доцент | Штатный |

| | | | | | | | |
|--|---|---|-----------------------|----|----|---|---------|
| | | <p>реализации образовательных программ», 108 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 023100381760 от 08.02.2018г. по программе «Оказание первой помощи» 18 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> | | | | | |
| Наноразмерные системы доставки лекарственных средств | <p>Шикова Юлия Витальевна, профессор кафедры фармацевтической технологии с курсом биотехнологии</p> | <p>Башкирский государственный медицинский университет, специальность – Фармация, Преподаватель фармацевтической технологии, биотехнологии, инновационных и нанотехнологических лекарственных форм, технология лечебно-косметических препаратов. Диплом ЭВ № 759327 от 21.06.1996; Повышение квалификации: Удостоверение о повышении квалификации № 023100391171 от 31.01.2019, «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</p> | д.фарм.н. , профессор | 20 | 20 | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра фармацевтической технологии с курсом биотехнологии, профессор | Штатный |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|---|---------------------------|----|----|---|---------|
| | | | <p>квалификации № 0151266 от 18.03.2016, «Повышение уровня психолого – педагогической подготовки преподавателей высшей школы», 108 часов ФГБОУ ВО ЧГМУ Минздрава России;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 023100391942 от 19.03.2019, «Фармацевтическая технология», 144 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России;</p> | | | | | |
| | | <p>Кильдияров Фанис Хамидулович, доцент кафедры фармацевтической технологии с курсом биотехнологии</p> | <p>Башкирский государственный медицинский университет, специальность – Фармация, Преподаватель фармацевтической технологии, биотехнологии, инновационных и нанотехнологических лекарственных форм, гомеопатических технологий лекарств, фармацевтической технологии ветеринарных лекарств. Диплом НВ № 530947 от 26.06.87г.; Повышение квалификации: Удостоверение о повышении квалификации № 023100383071 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>к.фарм.н. , доцент</p> | 32 | 32 | <p>ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра фармацевтической технологии с курсом биотехнологии, доцент</p> | Штатный |

| | | | | | | | |
|------------------|--|--|-------------------|----|----|--|---------|
| | | Удостоверение о повышении квалификации № 023100397919 от 28.09.2019г., «Фармацевтическая технология», 144 часа, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России | | | | | |
| | Петрова Виктория Витальевна, доцент кафедры фармацевтической технологии с курсом биотехнологии | Башкирский государственный медицинский университет, специальность – Фармация, Преподаватель фармацевтической технологии, биотехнологии, инновационных и нанотехнологических лекарственных форм. Диплом ВСГ № 4940672 от 15.06.2011г.; Повышение квалификации: Удостоверение о повышении квалификации № 023100383017 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 № 0102040017028 от 19.06.2017г., «Фармацевтическая технология», 144 часа, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России | к.фарм.н. | 7 | 7 | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра фармацевтической технологии с курсом биотехнологии, доцент | Штатный |
| Нанофармакология | Валеева Лилия Анваровна | БГМИ. Специальность - лечебное дело. Квалификация - врач-лечебник. | Д.м.н., профессор | 45 | 45 | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра | штатный |

| | | | | | | | |
|--|-----------------------------|--|-------------------------|----|----|---|---------|
| | | <p>Диплом А-І № 619612 от 01.06.1975г. Диплом доктора медицинских наук ДК № 015547 от 11.06.1999г. Аттестат профессора ПР № 005657 от 19.12.2001г.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 270270084 от 05.12.2017г. по программе «Клиническая фармакология» 144 ч., ФБОУ ВО БГМУ МЗ РФ. Удостоверение о повышении квалификации ПК № 04059823 от 09.02.2017г. по программе «ПК Современные психолого-педагогические, образовательные и информационные (IT) технологии при реализации образовательных программ» 108 ч., ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ.</p> | | | | фармакологии с курсом клинической фармакологии, заведующий кафедрой | |
| | Афанасьева Юлия Геннадьевна | <p>БГМИ. Специальность – фармация Квалификация – провизор Диплом МВ №586975 от 28.06.1986г. Диплом доктора фармацевтических наук ДДН № 025529; Аттестат доцента: ДЦ № 030934</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №0131556 от 18.03.2016, «Повышение уровня психолого-педагогической подготовки преподавателей высшей</p> | Д.фарм.н.34 , доцент | 34 | 34 | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра фармакологии с курсом клинической фармакологии, профессор кафедры | штатный |

| | | | | | | |
|--------------------------------|---|------------------------------|----|----|--|---------|
| | школы», 108 часа, НОУДПО «Институт информационных технологий «АйТи | | | | | |
| | Удостоверение о повышении квалификации №023100386963 от 29.09.2018, «Клиническая фармакология», 144 часа, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России | | | | | |
| Макарова Надежда Николаевна | БГМУ. Специальность-: фармация. Квалификация- провизор. Диплом ДВС № 1169767 от 17.06.2004г. Диплом кандидата фармацевтических наук ДКН № 110453 21.12.2009г. Удостоверения о повышении квалификации ПК № 023100386966 от 29.09.2018г. по программе «Клиническая фармакология» 144 ч., ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ. Удостоверения о повышении квалификации ПК №04059862 от 09.02.2017г. по программе «ПК Современные психолого- педагогические, образовательные и информационные (IT) технологии при реализации образовательных программ» 108 ч., ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ. Удостоверение о повышении квалификации ПК № 023100389003 от 10.11.2018г. по программе «Оказание первой помощи» 20 ч., ФГБОУ ВО | К.фарм.н. , звания нет | 16 | 16 | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра фармакологии с курсом клинической фармакологии, доцент кафедры | штатный |

| | | | | | | | | |
|--|-------------------------------|---|--|----|----|---|---------|--|
| | | | БГМУ МЗ РФ. | | | | | |
| Методы математической статистики в научных исследованиях | Кудрейко Алексей Альфредович, | Высшее. ГОУ ВПО «Бирская государственная социально-педагогическая академия»; специальность: Физика, Информатика. Квалификация: учитель физики и информатики. ВСВ 1556647 от 24.06.2005 г, к.ф.-м.н. ЭУС №001030 от 22.11.2011; доцент ЗДЦ №011652 от 5.03.2018 г. | зав. кафедрой, к.ф.-м.н., доцент | 9 | 9 | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра медицинской физики с курсом информатики, зав. кафедрой | Штатный | |
| Методы изучения структуры бионаноматериалов | Халиуллин Феркат Адельзянович | КГМИ Специальность – фармация. Квалификация - провизор. Диплом ИВ №938106 от 29.06.1985 Диплом доктора наук ДК №015552 от 11.06.1999г. Аттестат профессора ПР № 001586 от 4.05.2000г. Удостоверение о повышении квалификации № 04007044 от 30.03.2015, «Фармацевтическая химия, фармакогнозия», 216 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России Удостоверение о повышении квалификации №023100402075 от 31.01.2020г. «Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение и информационно-коммуникационные технологии в реализации основных образовательных программ высшего | Ученая степень: д.фарм.н., Ученое звание: профессор | 35 | 35 | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра фармацевтической химии с курсами аналитической и токсикологической химии, заведующий кафедрой | Штатный | |

| | | | | | | | |
|--|------------------------------|--|---|----|----|--|---------|
| | | <p>образования и среднего профессионального образования», 144 часа, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №023100381830 от 8.02.2018 «Оказание первой помощи», 18 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> | | | | | |
| | <p>Клен Елена Эдмундовна</p> | <p>БГМИ Специальность – фармация. Квалификация - провизор. Диплом КВ №558981 от 30.06.1993 г. Диплом КВ №558981 от 30.06.1993 г. Диплом доктора наук ДДН № 016812 от 6.06.2011г. Аттестат доцента ДЦ № 038361 от 19.10.2005г.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 04007031 от 30.03.2015, «Фармацевтическая химия и фармакогнозия», 216 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №023100391081 от 31.01.2019 «Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение и информационно-коммуникационные технологии в реализации основных</p> | <p>Ученая степень: д.фарм.н., Ученое звание: доцент</p> | 27 | 27 | <p>ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра фармацевтической химии с курсами аналитической и токсикологической химии, профессор</p> | Штатный |

| | | | | | | | | |
|--|---|-------------------------------------|---|--|----|----|--|----------------|
| | | | <p>образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования», 144 часа, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №023100381785 от 8.02.2018 «Оказание первой помощи», 18 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.</p> | | | | | |
| | <p>Полиморфизм генов в биотрансформации ксенобиотиков</p> | <p>Викторова Татьяна Викторовна</p> | <p>Высшее, специальность – Педиатрия, Врач-педиатр, Диплом ВО ИВ № 896769 от 24.06.1985, Диплом доктора медицинских наук, серия ДК № 014613 от 05.07.2002, Аттестат профессора ПС № 002450 от 1.07.2005</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 9213 от 28.01.2017, «Подготовка членов предметной комиссии по биологии по проверке выполнения заданий с развернутым ответом экзаменационных работ ЕГЭ», 36 часов, ФГБОУ ВО БГУ;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 6031 от 19.12.2015, «Лабораторная гематология», 216 часов, ИПО ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России;</p> <p>Удостоверение о повышении</p> | <p>д.м.н., Ученое звание - профессор</p> | 17 | 17 | <p>ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра биологии, заведующий кафедрой</p> | <p>Штатный</p> |

| | | | | | | |
|-------------------------------|---|-----------------------------------|----|----|--|---------|
| | <p>квалификации № 4748 от 12.02.2015, «Повышение уровня психолого-педагогической подготовки преподавателей высшей школы», 108 часов, ФГБОУ ВПО ЧГУ;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 02-4300 от 20.04.2018, «Современные образовательные информационные (IT) технологии при реализации основных и адаптивных образовательных программ», 108 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> | | | | | |
| Измайлова Светлана Михайловна | <p>Высшее, специальность - Биология, Преподаватель биологии и химии, Диплом АВС № 0777420 30.06.1997, Диплом кандидата биологических наук, серия ДКН № 136558 10.02.2011, Диплом доцента ЗДЦ № 002219 от 22.06.2015</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 9229 от 28.01.2017, «Подготовка членов предметной комиссии по биологии по проверке выполнения заданий с развернутым ответом экзаменационных работ ЕГЭ», 36 часов, ФГБОУ ВО БашГУ;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 02-С/48.7 от 06.02.2016, «Современные</p> | к.б.н., Ученое звание - доцент | 14 | 14 | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра биологии, доцент кафедры | Штатный |

| | | | | | | |
|-----------------------------|--|----------------|----|----|--|-------------------------|
| | <p>достижения генетики», 144 часа, ГБОУ ДПО РМА ПО Минздрава России;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 02-4321 от 20.04.2018, «Современные образовательные информационные (IT) технологии при реализации основных и адаптивных образовательных программ», 108 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 23100388959 от 10.11.2018, «Оказание первой помощи», 18 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> | | | | | |
| Данилко Ксения Владимировна | <p>Высшее, специальность – Биология, Преподаватель по биологии, Диплом с отличием ДВС № 1256330 от 03.06.2003,</p> <p>Диплом кандидата биологических наук ДКН № 031849 от 18.04.2007,</p> <p>Диплом доцента ЗДЦ № 423/нк-2 от 17.04.2018</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 048 от 29.08.2015, «Проточная цитометрия в клинической лабораторной диагностике», 144 часа, ЧУ ДПО МР «Новый уровень»;</p> | к.б.н., доцент | 13 | 13 | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра биологии, доцент кафедры | Внутренний совместитель |

| | | | | | | | |
|--|-------------------------------|--|----------------------|----|----|--|---------------------|
| | | <p>Удостоверение о повышении квалификации № 9222 от 26-28.01.2017, «Подготовка членов предметной комиссии по биологии по проверке выполнения заданий с развернутым ответом экзаменационных работ ЕГЭ», 36 часов, ФГБОУ ВО БашГУ;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 23100381769 от 08.02.2018, «Оказание первой помощи», 18 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 0231 00391052 от 31.01.2019, «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> | | | | | |
| Компьютерные технологии в обработке и анализе биологической информации | Исламгалиев Ринат Кадыханович | <p>Высшее. Башкирский государственный университет, диплом ЖВ №333080 от 26.06.1980, специальность «Физика», д.ф.-м.н., ДК № 001654 от 21.01.2000, профессор, ЗПР № 000156 от 31.12.2014</p> | д.ф.-м.н., профессор | 13 | 13 | ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, кафедра | Внешн. совместитель |

| | | | | | | | | |
|--|------------|-------------------------------|--|--------------------------|----|----|--|---------|
| | | | | | | | материаловедения и физики металлов | |
| | Педагогика | Амиров Артур Фердосович | БГПУ. Специальность - география и биология. Квалификация - учитель географии и биологии. Диплом Г-И № 435330 от 28.06.1985г. Диплом доктора педагогических наук ДК № 010204 от 21.12.2001.г. Аттестат профессора № 007406 от 19.06.2002г Удостоверение о повышении квалифи-кации ПК № 0048934 от 04.05.2016г. по программе «Организация учебного процесса и формирование электронного учебного контента в системе дистанционного обучения» 76 ч., ФГБОУ ВО БГПУ им. Акмуллы. Удостоверение о повышении квалификации ПК № 10337-0903-17 от 23.06.2017г. по программе «Управление качеством образования» 40ч., УКЦ Йошкар-Ола. Удостоверение о повышении квалификации ПК № 04057255 от 29.12.2016г. по программе «Современные психолого-педагогические, образовательные и информационные (IT) технологии при реализации образовательных | Д.п.н., профессо р | 42 | 33 | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра педагогики и психологии, заведующий кафедрой | штатный |

| | | | | | | | |
|-------------|-----------------------------------|--|-------------------|----|----|---|---------|
| | | <p>программ» 108 ч., ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 023100381721 от 08.02. 2018г. по программе «Оказание первой помощи» 18ч., ФГБОУ</p> | | | | | |
| | Хусаенова Альбина Ауфатовна | <p>БГМУ, Специальность-сестринское дело. Квалификация- менеджер. Диплом БВС № 0080699 от 22.06.1998г. Диплом кандидата педагогических наук, серия ДКН № 015741 от 31.10.2006г. Аттестат доцента № 032335 от 21.10.2009г. Удостоверение о повышении квалификации ПК № 04 059899 от 09.02.2017г. по программе «Современные психолого-педагогические, образовательные и информационные (IT) технологии при реализации образовательных программ»108 ч., ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 10354-0920-17 от 23.06.2017г. по программе «Управление качеством образования» 40ч., УКЦ Йошкар-Ола.</p> | К.п.н., доцент | 19 | 18 | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра педагогики и психологии, доцент | штатный |
| Методология | Афанасьева | БГУ. | К.ф.н., | 14 | 14 | ФГБОУ ВО БГМУ | штатный |

| | | | | | | | | |
|--|-------------------|-------------------|--|--------|--|--|---|--|
| | научного познания | Олеся Геннадьевна | <p>Специальность - социальная работа. Квалификация - специалист по социальной работе. Диплом ВСВ № 1364729 от 25.06.2005г. Диплом кандидата философских наук ДКН № 091853 от 25.09.2009г. Аттестат доцента ЗДЦ № 0086641 от 13.07.2017г</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 006060 от 23.09.2015г. по программе «История и философия науки» 72 ч., Московский государственный университет (МГУ).</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 04057261 от 29.12.2016г. по программе «Современные психолого-педагогические, образовательные и информационные (IT) технологии при реализации образовательных программ» 108 ч., ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 023100397387 от 13.09.2019г. по программе «Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение и информационно-</p> | доцент | | | Минздрава России, кафедра философии, доцент | |
|--|-------------------|-------------------|--|--------|--|--|---|--|

| | | | | | | | | |
|---|-------------------------|--|---|----|----|--|---------|--|
| | | | <p>коммуникационные технологии в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования» 144ч., ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 023100381723 от 08.02.2018г. по программе «Оказание первой помощи»18ч., ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.</p> | | | | | |
| Психолого-педагогические аспекты профессиональной деятельности (адаптационная дисциплина) | Амиров Артур Фердосович | <p>БГПУ. Специальность - география и биология. Квалификация - учитель географии и биологии. Диплом Г-І № 435330 от 28.06.1985г. Диплом доктора педагогических наук ДК № 010204 от 21.12.2001.г. Аттестат профессора № 007406 от 19.06.2002г</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 0048934 от 04.05.2016г. по программе «Организация учебного процесса и формирование электронного учебного контента в системе дистанционного обучения» 76 ч., ФГБОУ ВО БГПУ им. Акмуллы.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 10337-0903-17</p> | Д.п.н., профессор | 42 | 33 | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра педагогики и психологии, заведующий кафедрой | штатный | |

| | | | | | | | |
|--|------------------------------------|---|-----------------------|----|----|--|---------|
| | | <p>от 23.06.2017г. по программе «Управление качеством образования» 40ч., УКЦ Йошкар-Ола.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 04057255 от 29.12.2016г. по программе «Современные психолого-педагогические, образовательные и информационные (IT) технологии при реализации образовательных программ» 108 ч., ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 023100381721 от 08.02. 2018г. по программе «Оказание первой помощи» 18ч., ФГБОУ</p> | | | | | |
| | <p>Хусаенова Альбина Ауфатовна</p> | <p>БГМУ, Специальность-сестринское дело. Квалификация- менеджер. Диплом БВС № 0080699 от 22.06.1998г. Диплом кандидата педагогических наук, серия ДКН № 015741 от 31.10.2006г. Аттестат доцента № 032335 от 21.10.2009г. Удостоверение о повышении квалификации ПК № 04 059899 от 09.02.2017г. по программе «Современные психолого-педагогические, образовательные и</p> | <p>К.п.н., доцент</p> | 19 | 18 | <p>ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра педагогики и психологии, доцент</p> | штатный |

| | | | | | | | |
|--|---|--|------------------|----|----|--|---------|
| | | информационные (IT) технологии при реализации образовательных программ»108 ч., ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Удостоверение о повышении квалификации ПК № 10354-0920-17 от 23.06.2017г. по программе «Управление качеством образования» 40ч., УКЦ Йошкар-Ола. | | | | | |
| «Реконструктивная хирургия скелета на основе использования наноматериалов» | Минасов Булат Шамильевич зав.кафедрой травматологии и ортопедии с курсом ИДПО | Высшее, специальность лечебное дело, квалификация врач-лечебник. № диплома Г-І 751413 от 25.06.1979г. Удостоверение о повышении квалификации № 023100380298 от 30.06.2018 ФГБОУ ВО БГМУ «Травматология и ортопедия» , 144ч. Удостоверение о повышении квалификации № 0457337 от 29.12.2016 ФГБОУ ВО БГМУ, «Современные психолого-педагогические. образовательные и информационные технологии при реализации образовательных программ», 108ч. | д.м.н. профессор | 39 | 39 | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра травматологии и ортопедии с курсом ИДПО, заведующий кафедрой | Штатный |
| | Минасов Тимур Булатович, профессор кафедры травматологии и ортопедии с курсом ИДПО | Высшее, специальность лечебное дело, квалификация врач. № диплома ВСА 0306584 от 30.06.2005г. Удостоверение о повышении квалификации № 180000960971 от 26.04.2016г. ГБОУ ВПО БГМУ, «Травматология и | д.м.н. доцент | 13 | 13 | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра травматологии и ортопедии с курсом ИДПО, профессор | Штатный |

| | | | | | | | | |
|--|--------------------------|--|--|---------------|----|--|--|---------|
| | | ортопедия», 288ч. Удостоверение о повышение квалификации № 04 057339 от 29.12.2016г. ФГБОУ ВО БГМУ «Современные психолого-педагогические. образовательные и информационные технологии при реализации образовательных программ», 108 ч | | | | | | |
| | | Якупов Расуль Радикович, профессор кафедры травматологии и ортопедии с курсом ИДПО | Высшее, специальность лечебное дело, квалификация врач. № диплома БВС 0100534 от 30.06.1999г. Удостоверение о повышение квалификации № 023100386833 от 29.10.2018г. ФГБОУ ВО БГМУ «Травматология и ортопедия», 144ч. Удостоверение о повышение квалификации № 04 057406 от 29.12.2016г. ФГБОУ ВО БГМУ «Современные психолого-педагогические. образовательные и информационные технологии при реализации образовательных программ», 108 ч. | д.м.н. доцент | 20 | 20 | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра травматологии и ортопедии с курсом ИДПО, профессор | Штатный |
| Нанобиотехнологии в онкологии (адаптационная дисциплина) | Ганцев Шамиль Ханяфиевич | Высшее, специальность – Лечебное дело, Врач, Диплом Я № 427536 от 01.07.1974 Диплом доктора медицинских наук, серия ДТ № 002647 от 18.05.1990, Ученое звание – профессор, аттестат ПР №010885 от 11.11.1991 Удостоверение о повышении | Доктор медицинских наук, Профессор | 50 | 12 | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра онкологии с курсами онкологии и патологической анатомии, заведующий кафедрой | Штатный | |

| | | | | | | |
|--------------------------|--|---------------------------|---|---|---|---------|
| | <p>квалификации № 180000961627 от 17.05.2016, «Паллиативная помощь в онкологии», 144 часа, ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 023100382998 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> | | | | | |
| Кзыргалин Шамиль Римович | <p>Высшее, специальность – Лечебное дело, Врач Диплом ВСГ 2446415 от 18.06.2009г., Диплом кандидата медицинских наук, серия КНД №030245 от 03.03.2017.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 402406086125 от 08.11.2018, «Актуальные вопросы онкорadiологии», 144 часов, ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 04059849 от 09.02.2017, «Современные психолого-педагогические, образовательные и информационные (IT) технологии при реализации образовательных</p> | Кандидат медицинских наук | 7 | 3 | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра онкологии с курсами онкологии и патологической анатомии, доцент | Штатный |

| | | | | | | | |
|---|-----------------------------|--|---|----|----|--|---------|
| | | программ», 108 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России | | | | | |
| | Рустамханов Расул Айдарович | <p>Высшее, специальность – Лечебное дело, Врач Диплом ВСГ 2446497 от 18.06.2009 г.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 402408662763 от 08.11.2018, «Актуальные вопросы онкорadiологии», 144 часа, ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 023160353803 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> | | 10 | 2 | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра онкологии с курсами онкологии и патологической анатомии, ассистент | Штатный |
| Оказание преовой помощи при неотложных состояниях | Какаулин Андрей Германович | <p>БГМУ. Специальность- лечебное дело. Квалификация – врач. Диплом ТВ № 403913 от 26.06.1991г. Диплом кандидата медицинских наук КТ № 079217 от 04.10.2002г. Удостоверение о повышении квалификации ПК № 270266623 от 16.12.2017г. по программе «Вопросы анестезиологии и реаниматологии»</p> | Ученая степень: к.м.н. Ученое звание: нет. | 35 | 27 | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра анестезиологии и реаниматологии с курсом ИДПО, доцент | штатный |

| | | | | | | |
|---------------------------------|---|--------------------|----|----|--|---------|
| | <p>144 ч., ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 0131611 от 18.03.2016г.. по программе «Повышение уровня психолого-педагогической подготовки преподавателей ВШ»</p> <p>108 ч., «НОУ ДПО Институт информационных технологий Ай-Ти».</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 0231 00391072 от 31.01.2019 г. по программе «Педагог профессионального образования. Инклюзивные и информационно-коммуникационные технологии в реализации основных образовательных программ высшего образования и средне профессионального образования» 144 ч., ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.</p> | | | | | |
| Лутфарахманов Ильдар Ильдусович | <p>БГМИ. Специальность - лечебное дело.</p> <p>Квалификация – врач.</p> <p>Диплом ТВ № 002192 от 05.07.1989г.</p> <p>Диплом доктора медицинских наук ДДН № 002854 от 09.03.2007г</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 02619 от</p> | Д.м.н., звания нет | 32 | 29 | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра анестезиологии и реаниматологии с курсом ИДПО, заведующий кафедрой | штатный |

| | | | | | | | |
|---|---|--|-------------------|----|----|--|---------|
| | | <p>07.03.2016 г. по программе «Вопросы анестезиологии и реаниматологии» 288 ч., ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 0131628 от 18.03.2016г.. по программе «Повышение уровня психолого-педагогической подготовки преподавателей ВШ» 108 ч., «НОУ ДПО Институт информационных технологий Ай-Ти».</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 023100391091 от 31.01.2019г. по программе «Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение и информационно-коммуникационные технологии в реализации основных образовательных программ высшего образования и средне профессионального образования» 144 ч., ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.</p> | | | | | |
| Экология человека и окружающая среда (адаптационная дисциплина) | Зулькарнаев Талгат Рахимьянович, и.о. зав. кафедрой гигиены с курсом медико-профилактического дела ИДПО | <p>Башкирский государственный медицинский институт, специальность – Лечебное дело, квалификация - врач, Диплом Ц №862116 от 01.07.1967;</p> <p>Повышение квалификации: Удостоверение о повышении</p> | д.м.н., профессор | 46 | 46 | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра гигиены с курсом медико-профилактического дела ИДПО, и.о. зав. кафедрой, профессор | Штатный |

| | | | | | | |
|--|--|-------------------|----|----|---|---------|
| | <p>квалификации № 023100380076 от 10.02.2018 Повышение квалификации "Общая гигиена", 144 часа, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 023100391062 от 31.01.2019 г. «Педагог профессиональное образование. 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> | | | | | |
| Ахмадуллин Ульфат Зиганнурович, доцент кафедры гигиены с курсом медико-профилактического дела ИДПО | <p>Башкирский государственный медицинский институт, специальность «Санитария, гигиена, эпидемиология», квалификация «врач – гигиенист, эпидемиолог» (диплом ЗВ №306961 от 25.06.1984). Диплом кандидата медицинских наук, серия КТ №022486 от 06.09.1996 г. Ученое звание – доцент (аттестат ДЦ №009748 от 22.07.1998),</p> <p>Повышение квалификации: Удостоверения о повышении квалификации 04 060070</p> | к.м.н., доцент | 35 | 18 | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра гигиены с курсом медико-профилактического дела ИДПО, доцент | Штатный |

| | | | | | | | |
|---|--------------------------|---|--------------------------|----|----|---|---------|
| | | <p>от 11.02.2017, Повышение квалификации «Общая гигиена», 144 часа, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 023100391013 от 31.01.2019 г. «Педагог профессиональное образование. 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> | | | | | |
| Коммуникационный менеджмент в здравоохранении | Липатова Елена Ефратовна | <p>БГМИ. Специальность- педиатрия. Квалификация- врач-педиатр. Диплом ФВ № 187623 от 24.06.1992г. Диплом кандидата медицинских наук КТ № 057093 от 27.11.1998г.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 180000000731 от 17.02.2016г. по программе «Современные педагогические подходы и технологии формирования профессиональных компетенций» 36 ч., ГБОУ ВПО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России.</p> | К.м.н., звания нет | 27 | 23 | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра педагогики и психологии, доцент | штатный |

| | | | | | | | |
|-------------------------------|--|---|----|----|--|---------|--|
| | | <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 04057325 от 29.12.2016г. по программе «Современные психолого-педагогические, образовательные и информационные (IT) технологии при реализации образовательных программ» 108 ч., ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 180001136225 от 25.10.2017г. по программе «Педагогическое обеспечение и психологическое сопровождение процесса непрерывной подготовки кадров для системы здравоохранения. Профилактика профессионального выгорания преподавателей» 36ч., ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 023100388973 от 08.02.2018г. по программе «Оказание первой помощи» 18ч., ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.</p> | | | | | |
| Амиров Артур Фердосович | БГПУ. Специальность - география и биология. Квалификация - учитель географии и биологии. Диплом Г-І № 435330 от 28.06.1985г. Диплом доктора педагогических наук | Д.п.н., профессор | 42 | 33 | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра педагогики и психологии, заведующий кафедрой | штатный | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | <p>ДК № 010204 от 21.12.2001.г. Аттестат профессора № 007406 от 19.06.2002г</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 0048934 от 04.05.2016г. по программе «Организация учебного процесса и формирование электронного учебного контента в системе дистанционного обучения» 76 ч., ФГБОУ ВО БГПУ им. Акмуллы.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 10337-0903-17 от 23.06.2017г. по программе «Управление качеством образования» 40ч., УКЦ Йошкар-Ола.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 04057255 от 29.12.2016г. по программе «Современные психолого- педагогические, образовательные и информационные (IT) технологии при реализации образовательных программ» 108 ч., ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 023100381721 от 08.02. 2018г. по программе «Оказание первой помощи» 18ч., ФГБОУ</p> | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | |
|---|--|------------------------------|---|--------------------|----|----|--|---------|
| | | Кудашкина Оксана Викторовна | БГПУ, специальность - Дошкольная педагогика и психология, Преподаватель дошкольной педагогики и психологии. Диплом ИВС № 0018716 от 15.06.2002г. Диплом кандидата педагогических наук КТ № 093983 от 27.06.2009г. Удостоверение о повышении квалификации № 04 057322 от 29.12.2016, «Современные психолого-педагогические, образовательные и информационные (IT) технологии при реализации образовательных программ», 108 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России; Удостоверение о повышении квалификации № 23100381791 от 08.02.2018, «Оказание первой помощи», 18 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России | К.п.н., звания нет | 18 | 18 | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра педагогики и психологии, доцент | штатный |
| Менеджмент и деловое администрирование в здравоохранении (адаптационная дисциплина) | | Ахмерова Светлана Герценовна | БГМИ, наименование специальности/направления подготовки: лечебное дело; квалификация - врач. Диплом Я №302490 от 28.06.1986 г. Доктор медицинских наук, диплом доктора наук ДК № 003207 от 05.05.2000г., рег. № 198/29, Удостоверение о повышении | Д.м.н., профессор | 32 | 30 | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения ИДПО, профессор | штатный |

| | | | | | | | |
|--|--|--|-----------------------------------|----|----|--|---------|
| | | <p>квалификации № 023100379408 от 22.05.2018 г., рег.№ 5513 «Статистическая информация и ВТ в управлении здравоохранением», 144 ч. ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 270269233 от 23.12.2017 г., рег № 1119 «Современные психолого-педагогические, образовательные и ИТ технологии при реализации образовательных программ», 108ч. ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ.</p> | | | | | |
| | <p>Ахмадуллина Гульнур Хайдарьяновна</p> | <p>БГМИ, наименование специальности/направления подготовки: лечебное дело; квалификация - врач. Диплом ФВ №187340 от 25.06.1992 г.</p> <p>Кандидат медицинских наук, диплом кандидата наук КТ № 040521 от 02.03.2001 г.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 023100379408 от 18.04.2015 г , рег.№ 1599 «Организация здравоохранения и общественное здоровье», 144 ч. ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 023100401863 от 31.01.2020 г., рег. № 02-507 «Педагог</p> | <p>К.м.н., звания нет</p> | 35 | 18 | <p>ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения ИДПО, доцент</p> | штатный |

| | | | | | | | |
|---|-------------------------------|--|---|---|---|---|---------------------|
| | | профессионального образования. Инклюзивное обучение и информационно-коммуникационные технологии в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования», 144 ч. ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ. | | | | | |
| Практика по направлению профессиональной деятельности | Кулясова Ольга Борисовна | Высшее. ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет; степень магистра техники и технологий по направлению «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств». АВМ0023288 от 01.07.2001г.; к.т.н. ДКН №082174 от 10.04.2009. | к.т.н., звания нет | 8 | | ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, кафедра материаловедения и физики металлов, доцент | Внешн. совместитель |
| | Никитина Марина Александровна | Высшее. ГОУ ВПО УГАТУ, специальность «Реновация средств и объектов материального производства», Диплом № Т955 от 15.07.2005 г. | к.т.н. защита состоялась в ноябре 2019 г. | 3 | 3 | Институт физики перспективных материалов при научно исследовательской части ФГБОУ ВО УГАТУ, младший научный сотрудник | внешн. совместитель |

| | | | | | | | | |
|---|--|-------------------------------|--|---|---|---|---|---------------------|
| | | Кудрейко Алексей Альфредович | Высшее. ГОУ ВПО «Бирская государственная социально-педагогическая академия»; специальность: Физика, Информатика. Квалификация: учитель физики и информатики. ВСВ 1556647 от 24.06.2005 г, к.ф.-м.н. ЭУС №001030 от 22.11.2011; доцент ЗДЦ №011652 от 5.03.2018 г. | зав. кафедрой, к.ф.-м.н., доцент | 9 | 9 | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра медицинской физики с курсом информатики, зав. кафедрой | Штатный |
| Практика по профилю профессиональной деятельности | | Кулясова Ольга Борисовна | Высшее. ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет; степень магистра техники и технологий по направлению «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств». АВМ0023288 от 01.07.2001г.; к.т.н. ДКН №082174 от 10.04.2009. | к.т.н., звания нет | 8 | | ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, кафедра материаловедения и физики металлов, доцент | Внешн. совместитель |
| | | Никитина Марина Александровна | Высшее. ГОУ ВПО УГАТУ, специальность «Реновация средств и объектов материального производства», Диплом № Т955 от 15.07.2005 г. | к.т.н. защита состоялась в ноябре 2019 г. | 3 | 3 | Институт физики перспективных материалов при научно исследовательской части ФГБОУ ВО УГАТУ, младший научный сотрудник | внешн. совместитель |
| | | Кудрейко Алексей Альфредович | Высшее. ГОУ ВПО «Бирская государственная социально-педагогическая академия»; специальность: Физика, Информатика. Квалификация: учитель физики и информатики. ВСВ | зав. кафедрой, к.ф.-м.н., доцент | 9 | 9 | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра медицинской физики с курсом информатики, | Штатный |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|--|--|---|---|--|---|---------------------|
| | | | 1556647 от 24.06.2005 г, к.ф.-м.н. ЭУС №001030 от 22.11.2011; доцент ЗДЦ №011652 от 5.03.2018 г. | | | | зав. кафедрой | |
| Преддипломная практика | Кулясова Ольга Борисовна | Высшее. ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет; степень магистра техники и технологий по направлению «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств». АВМ0023288 от 01.07.2001г.; к.т.н. ДКН №082174 от 10.04.2009. | к.т.н., звания нет | 8 | | | ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, кафедра материаловедения и физики металлов, доцент | Внешн. совместитель |
| | Никитина Марина Александровна | Высшее. ГОУ ВПО УГАТУ, специальность «Реновация средств и объектов материального производства», Диплом № Т955 от 15.07.2005 г. | к.т.н. защита состоялась в ноябре 2019 г. | 3 | 3 | | Институт физики перспективных материалов при научно исследовательской части ФГБОУ ВО УГАТУ, младший научный сотрудник | внешн. совместитель |
| | Кудрейко Алексей Альфредович | Высшее. ГОУ ВПО «Бирская государственная социально-педагогическая академия»; специальность: Физика, Информатика. Квалификация: учитель физики и информатики. ВСВ 1556647 от 24.06.2005 г, к.ф.-м.н. ЭУС №001030 от 22.11.2011; доцент ЗДЦ №011652 от 5.03.2018 г. | зав. кафедрой, к.ф.-м.н., доцент | 9 | 9 | | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра медицинской физики с курсом информатики, зав. кафедрой | Штатный |
| Научно-исследовательская работа | Кулясова Ольга Борисовна | Высшее. ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет; степень | к.т.н., звания нет | 8 | | | ФГБОУ ВО Уфимский государственный | Внешн. совместитель |

| | | | | | | | |
|----------------|-------------------------------|---|---|----|----|---|---------------------|
| | | магистра техники и технологий по направлению «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств». АВМ0023288 от 01.07.2001г.; к.т.н. ДКН №082174 от 10.04.2009. | | | | авиационный технический университет, кафедра материаловедения и физики металлов, доцент | |
| | Никитина Марина Александровна | Высшее. ГОУ ВПО УГАТУ, специальность «Реновация средств и объектов материального производства», Диплом № Т955 от 15.07.2005 г. | к.т.н. защита состоялась в ноябре 2019 г. | 3 | 3 | Институт физики перспективных материалов при научно исследовательской части ФГБОУ ВО УГАТУ, младший научный сотрудник | внешн. совместитель |
| | Кудрейко Алексей Альфредович | Высшее. ГОУ ВПО «Бирская государственная социально-педагогическая академия»; специальность: Физика, Информатика. Квалификация: учитель физики и информатики. ВСВ 1556647 от 24.06.2005 г, к.ф.-м.н. ЭУС №001030 от 22.11.2011; доцент ЗДЦ №011652 от 5.03.2018 г. | зав. кафедрой, к.ф.-м.н., доцент | 9 | 9 | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра медицинской физики с курсом информатики, зав. кафедрой | Штатный |
| Педагогическая | Липатова Елена Ефратовна | БГМИ. Специальность- педиатрия. Квалификация- врач-педиатр. Диплом ФВ № 187623 от 24.06.1992г. Диплом кандидата медицинских наук КТ № 057093 от 27.11.1998г. Удостоверение о повышении | К.м.н., звания нет | 27 | 23 | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра педагогики и психологии, доцент | штатный |

| | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|--|--|
| | | <p>квалификации ПК № 18000000731 от 17.02.2016г. по программе «Современные педагогические подходы и технологии формирования профессиональных компетенций» 36 ч., ГБОУ ВПО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 04057325 от 29.12.2016г. по программе «Современные психолого-педагогические , образовательные и информационные (IT) технологии при реализации образовательных программ» 108 ч., ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 180001136225 от 25.10.2017г. по программе «Педагогическое обеспечение и психологическое сопровождение процесса непрерывной подготовки кадров для системы здравоохранения. Профилактика профессионального выгорания преподавателей» 36ч., ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 023100388973 от 08.02.2018г. по программе</p> | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|-------------------------------|---|--------------------------|----|----|---|---------|
| | «Оказание первой помощи» 18ч., ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. | | | | | |
| Амиров Артур Фердосович | <p>БГПУ. Специальность - география и биология. Квалификация - учитель географии и биологии. Диплом Г-И № 435330 от 28.06.1985г. Диплом доктора педагогических наук ДК № 010204 от 21.12.2001.г. Аттестат профессора № 007406 от 19.06.2002г</p> <p>Удостоверение о повышении квалифи-кации ПК № 0048934 от 04.05.2016г. по программе «Организация учебного процесса и формирование электронного учебного контента в системе дистанционного обучения» 76 ч., ФГБОУ ВО БГПУ им. Акмуллы.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 10337-0903-17 от 23.06.2017г. по программе «Управление качеством образования» 40ч., УКЦ Йошкар-Ола.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 04057255 от 29.12.2016г. по программе «Современные психолого-педагогические, образовательные и информационные (IT) технологии при реализации образовательных</p> | Д.п.н., профессо р | 42 | 33 | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра педагогики и психологии, заведующий кафедрой | штатный |

| | | | | | | |
|--|--|---------------------------|----|----|--|---------|
| | <p>программ» 108 ч., ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 023100381721 от 08.02. 2018г. по программе «Оказание первой помощи» 18ч., ФГБОУ</p> | | | | | |
| <p>Хусаенова Альбина Ауфатовна</p> | <p>БГМУ, Специальность-сестринское дело. Квалификация- менеджер. Диплом БВС № 0080699 от 22.06.1998г. Диплом кандидата педагогических наук, серия ДКН № 015741 от 31.10.2006г. Аттестат доцента № 032335 от 21.10.2009г. Удостоверение о повышении квалификации ПК № 04 059899 от 09.02.2017г. по программе «Современные психолого-педагогические, образовательные и информационные (IT) технологии при реализации образовательных программ»108 ч., ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 10354-0920-17 от 23.06.2017г. по программе «Управление качеством образования»</p> | <p>К.п.н., доцент</p> | 19 | 18 | <p>ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра педагогики и психологии, доцент</p> | штатный |

| | | | | | | | |
|--|-----------------------------|---|--------------------|----|----|---|---------------------|
| | | 40ч., УКЦ Йошкар-Ола. | | | | | |
| | Кудашкина Оксана Викторовна | БГПУ, специальность - Дошкольная педагогика и психология, Преподаватель дошкольной педагогики и психологии. Диплом ИВС № 0018716 от 15.06.2002г. Диплом кандидата педагогических наук КТ № 093983 от 27.06.2009г. Удостоверение о повышении квалификации № 04 057322 от 29.12.2016, «Современные психолого-педагогические, образовательные и информационные (IT) технологии при реализации образовательных программ», 108 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России; Удостоверение о повышении квалификации № 23100381791 от 08.02.2018, «Оказание первой помощи», 18 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России | К.п.н., звания нет | 18 | 18 | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра педагогики и психологии, доцент | штатный |
| Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | Кулясова Ольга Борисовна | Высшее. ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет; степень магистра техники и технологий по направлению «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств». АВМ0023288 от 01.07.2001г.; к.т.н. | к.т.н., звания нет | 8 | | ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, кафедра материаловедения и | Внешн. совместитель |

| | | | | | | | |
|--|-------------------------------|--|---|---|---|---|---------------------|
| | | ДКН №082174 от 10.04.2009. | | | | физики металлов, доцент | |
| | Никитина Марина Александровна | Высшее. ГОУ ВПО УГАТУ, специальность «Реновация средств и объектов материального производства», Диплом № Т955 от 15.07.2005 г. | к.т.н. защита состоялась в ноябре 2019 г. | 3 | 3 | Институт физики перспективных материалов при научно исследовательской части ФГБОУ ВО УГАТУ, младший научный сотрудник | внешн. совместитель |
| | Кудрейко Алексей Альфредович | Высшее. ГОУ ВПО «Бирская государственная социально-педагогическая академия»; специальность: Физика, Информатика. Квалификация: учитель физики и информатики. ВСВ 1556647 от 24.06.2005 г, к.ф.-м.н. ЭУС №001030 от 22.11.2011; доцент ЗДЦ №011652 от 5.03.2018 г. | зав. кафедрой, к.ф.-м.н., доцент | 9 | 9 | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра медицинской физики с курсом информатики, зав. кафедрой | Штатный |
| Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы | Кулясова Ольга Борисовна | Высшее. ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет; степень магистра техники и технологий по направлению «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств». АВМ0023288 от 01.07.2001г.; к.т.н. ДКН №082174 от 10.04.2009. | к.т.н., звания нет | 8 | | ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, кафедра материаловедения и физики металлов, доцент | Внешн. совместитель |
| | Никитина Марина Александровна | Высшее. ГОУ ВПО УГАТУ, специальность «Реновация средств и объектов материального производства», | к.т.н. защита состоялась в | 3 | 3 | Институт физики перспективных материалов при научно | внешн. совместитель |

| | | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|--|----|----|---|---------|
| | | Диплом № Т955 от 15.07.2005 г. | ноябре 2019 г. | | | исследовательской части ФГБОУ ВО УГАТУ, младший научный сотрудник | |
| | Кудрейко Алексей Альфредович | Высшее. ГОУ ВПО «Бирская государственная социально- педагогическая академия»; специальность: Физика, Информатика. Квалификация: учитель физики и информатики. ВСВ 1556647 от 24.06.2005 г, к.ф.-м.н. ЭУС №001030 от 22.11.2011; доцент ЗДЦ №011652 от 5.03.2018 г. | зав. кафедрой , к.ф.- м.н., доцент | 9 | 9 | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра медицинской физики с курсом информатики, зав. кафедрой | Штатный |
| Защита персональных данных в здравоохранении | Ахмерова Светлана Герценовна | БГМИ, наименование специальности/направления подготовки: лечебное дело; квалификация - врач. Диплом Я №302490 от 28.06.1986 г. Доктор медицинских наук, диплом доктора наук ДК № 003207 от 05.05.2000г., рег. № 198/29, Удостоверение о повышении квалификации № 023100379408 от 22.05.2018 г., рег.№ 5513 «Статистическая информация и ВТ в управлении здравоохранением», 144 ч. ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ. Удостоверение о повышении квалификации № 270269233 от 23.12.2017 г., рег № 1119 «Современные психолого- | Д.м.н., профессо р | 32 | 30 | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения ИДПО, профессор | штатный |

| | | | | | | | |
|--|---|--|--------------------|----|----|---|---------|
| | | педагогические, образовательные и ИТ технологии при реализации образовательных программ», 108ч. ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ. | | | | | |
| | Ахмадуллина Гульнур Хайдарьяновна | БГМИ, наименование специальности/направления подготовки: лечебное дело; квалификация - врач. Диплом ФВ №187340 от 25.06.1992 г. Кандидат медицинских наук, диплом кандидата наук КТ № 040521 от 02.03.2001 г. Удостоверение о повышении квалификации № 023100379408 от 18.04.2015 г , рег.№ 1599 «Организация здравоохранения и общественное здоровье», 144 ч. ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ. Удостоверение о повышении квалификации № 023100401863 от 31.01.2020 г., рег. № 02-507 «Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение и информационно-коммуникационные технологии в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования», 144 ч. ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ. | К.м.н., звания нет | 35 | 18 | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения ИДПО, доцент | штатный |

СПРАВКА О НАЛИЧИИ ПЕЧАТНЫХ И (ИЛИ) ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ

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

Бионанотехнологии и наноструктурированные биоматериалы

| Дисциплина | Наименование печатных и (или) электронных образовательных и информационных ресурсов | Наличие печатных и (или) электронных образовательных и информационных ресурсов (наименование и реквизиты документа, подтверждающего их наличие), количество экземпляров на одного обучающегося по основной образовательной программе |
|------------|--|--|
| 1. | Библиотеки, в том числе цифровые (электронные) библиотеки, обеспечивающие доступ к профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам | |
| | Электронно-библиотечная система «Лань» | ООО «ЭБС Лань», Договор № 03011000496200003040001 от 10.07.2020 |
| | Электронно-библиотечная система «Букап» | ООО «Букап», Договор № 03011000496200003360001 от 17.07.2020 www.books-up.ru |
| | Сетевая электронная библиотека | ООО «ЭБС Лань», Договор № ЭБ СУ НВ-187 от 14.02.2020 |
| | Большая медицинская библиотека | ООО «Букап», Договор № 0101/2021 от 01.01.2021 |
| | База электронных периодических изданий ИВИС «Медицина и здравоохранение в России» (EastView) | ООО ИВИС, Договор № 03011000496200005700001 от 14.12.2020 |
| | Электронный библиотечный абонемент Центральной научной медицинской библиотеки | ООО МИП «Медицинские информационные ресурсы», Договор № 18/05 от 05.05.2021 |
| | База данных «Электронная учебная библиотека» | ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию |

| | | |
|---|---|---|
| | | Свидетельство №2009620253 от 08.05.2009 |
| | Электронный читальный зал «Президентской библиотеки» | ФГБУ «Президентская библиотека имени Б.Н. Ельцина», Соглашение о сотрудничестве от 25.05.2016 |
| | Национальная электронная библиотека | ФГБУ «Российская государственная библиотека», Договор № 101/НЭБ/2495 от 09.11.2017 |
| | Базаданных «LWW Proprietary Collection Emerging Market – w/o Perpetual Access» | ООО «МИВЕРКОМ», Договор № 03011000496200005070001 от 16.10.2020 |
| | База данных научных медицинских 3D иллюстраций VisibleBodyPremiumPackage | ООО «МИВЕРКОМ», Договор № 03011000496200005070001 от 16.10.2020 |
| | БД SMART Imagebase | ООО «Букап», Договор № 03011000496200005690001 от 14.12.2020 |
| | Базаданных «LWW Medical Book Collection 2011» | ЗАО КОНЭК, Государственный контракт № 499 от 19.09.2011 |
| | База данных Scopus | Национальная подписка РФФИ (№1189 от 19.10.2020) |
| | Базаданных Web of Science Core Collection | Национальная подписка РФФИ (№692 от 07.07.2020) |
| | Базаданных In Cites Journals and Highly Cited Data | НП НЭИКОН, Сублицензионный договор 03011000496200005390001 от 16.11.2020 |
| | База данных MEDLINE | НП НЭИКОН, Сублицензионный договор 03011000496200005390001 от 16.11.2020 |
| | База данных журналов Wiley | Национальная подписка РФФИ (№694 от 07.07.2020) |
| | База данных издательства Springer | Национальная подписка РФФИ (№743 от 17.07.2020) |
| | Консультант Плюс: справочно-правовая система | ООО Компания Права «Респект» Договор о сотрудничестве от 21.03.2012 локальный доступ |
| 2. | Печатные и (или) электронные издания (включая учебники и учебные пособия) | |
| Бионанотехнологии в биологии и медицине | Основная литература | |
| | Нетрусов, А. И. Введение в биотехнологию: учебник / А. И. Нетрусов. - 2-е изд., стереотип. - М. : Издательский центр "Академия", 2015. - 280 с. : ил. | 10 |

| | | |
|--|--|---|
| | Дополнительная литература | |
| | Жарикова, Г. Г. Основы микробиологии [Текст] : практикум / Г. Г. Жарикова, И. Б. Леонова. - М. :Academia, 2008. - 135 с. | 25 |
| | Медицинская микробиология [Электронный ресурс] : учеб. пособие / ред. В. И. Покровский. - 4-е изд., стереотип. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - on-line. - Режим доступа: ЭБС http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970415306.html | Неограниченный доступ |
| | Сазыкин, Ю. О. Биотехнология [Текст] : учеб. пособие / Ю. О. Сазыкин, С. Н. Орехов, И. И. Чакалева ; под ред. А. В. Катлинского. - 2-е изд. стер. - М. : Академия, 2007. - 254 с. | 214 |
| | Прошкина, Е. Н. Молекулярная биология: стресс-реакции клетки [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. Н. Прошкина, И. Н. Юранева, А. А. Москалев. – Электрон. текстовые дан. — М. : Издательство Юрайт, 2020. — on-line. — Режим доступа: ЭБС «Юрайт» http://www.biblio-online.ru/bcode/454873 | Неограниченный доступ |
| | Электронно-библиотечная система «Лань» | http://e.lanbook.com |
| | База данных «Электронная учебная библиотека» | http://library.bashgmu.ru |
| | База данных электронных журналов ИВИС | https://dlib.eastview.com/ |
| Физико-химические основы бионанотехнологий | Основная литература | |
| | Общая химия. Биофизическая химия. Химия биогенных элементов [Текст]: учебник / Ю. А. Ершов [и др.] ; под ред. Ю. А. Ершова. - 7-е изд., стереотип. - М. :Высш. шк., 2009. - 559 с. | 592 |
| | Жолнин, А. В. Общая химия [Электронный ресурс]: учебник / А. В. Жолнин ; под ред. В. А. Попкова, А. В. Жолнина. - Электрон. текстовые дан. - М.:Гэотар Медиа, 2012. - on-line. - Режим доступа: ЭБС http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421086.html | Неограниченный доступ |
| | Органическая химия : в 2-х кн. : учебник / под ред. Н. А. Тюкавкиной. - М. : Дрофа, 2009. - Кн. 2 : Специальный курс / Н. А. Тюкавкина [и др.]. - 2-е изд., стер. - 592 с. | 123 |
| | Дополнительная литература | |
| | Глинка, Н. Л. Задачи и упражнения по общей химии : учеб. пособие / Н. Л. Глинка ; под ред. В. А. Рабиновича, Х. М. Рубиной. - стер. изд. - М. : Интеграл-Пресс, 2009. - 240 с. | 33 |
| | Курс лекций по общей и биофизической химии [Электронный ресурс] / ГОУ | Неограниченный доступ |

| | | |
|---|---|---|
| | ВПО БГМУ ; сост.: Г. И. Сафиулова, В. К. Гумерова, Е. В. Пастушенко. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2010. - on-line. - Режим доступа: БД «Электронная учебная библиотека» http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib297.doc | |
| | Электронно-библиотечная система «Лань» | http://e.lanbook.com |
| | База данных «Электронная учебная библиотека» | http://library.bashgmu.ru |
| Технологические основы создания бионаносистем | Основная литература | |
| | Фармацевтическая технология. Изготовление лекарственных препаратов [Электронный ресурс] / А.С. Гаврилов. - Электрон. текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - on-line. - Режим доступа: ЭБС http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436905.html | Неограниченный доступ |
| | Краснюк, И. И. Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм [Электронный ресурс]: учебник / И. И. Краснюк, Г. В. Михайлова, Л. И. Мурадова. - Электрон. текстовые дан. - М. : Гэотар Медиа, 2011. - on-line. - Режим доступа: ЭБС http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418055.html | Неограниченный доступ |
| | Дополнительная литература | |
| | Краснюк, И. И. Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс]: учеб. пособие / И. И. Краснюк, Г. В. Михайлова. - Электрон. текстовые дан. - М.: Гэотар Медиа, 2013. - on-line. - Режим доступа: ЭБС http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426944.html | Неограниченный доступ |
| | Гаврилов, А. С. Фармацевтическая технология. Изготовление лекарственных препаратов [Электронный ресурс]: учебник / А. С. Гаврилов. - Электрон. текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - on-line. - Режим доступа: ЭБС http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414255.html | Неограниченный доступ |
| | Вопросы спиртометрии в фармацевтической технологии [Текст]: учеб.-метод. пособие / Баш. гос. мед. ун-т; сост. Ю. В. Шикова [и др.]. - Уфа, 2014. - 91 с. | 150 |
| | Вопросы спиртометрии в фармацевтической технологии [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие / Баш. гос. мед. ун-т; сост. Ю. В. Шикова [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2014. - on-line. - Режим доступа: БД «Электронная учебная библиотека» http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib560.pdf . | Неограниченный доступ |
| | Производство лекарств в аптечных условиях: учеб. пособие. / ГОУ ВПО БГМУ; сост.: Ю. В. Шикова, В. А. Лиходед, Т. А. Лиходед. - Уфа, 2010. - 316, [2] с. | 143 |
| | Производство лекарств в аптечных условиях [Электронный ресурс]: учеб. | Неограниченный доступ |

| | | |
|------------------------------|--|---|
| | <p>пособие / ГОУ ВПО БГМУ; сост.: Ю. В. Шикова, В. А. Лиходед, Т. А. Лиходед. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2010. - on-line. - Режим доступа: БД «Электронная учебная библиотека» http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib257.doc</p> | |
| | <p>Скуридин, В. С. Фармацевтическая технология. Методы и технологии получения радиофармпрепаратов[Электронный ресурс]: учеб. пособие / В. С. Скуридин. - Электрон. текстовые дан. - М.: Издательство Юрайт, 2019. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «ЮРАЙТ» www.biblio-online.ru/book/farmaceuticheskaya-tehnologiya-metody-i-tehnologii-polucheniya-radiofarmpreparatov-429418</p> | Неограниченный доступ |
| | Электронно-библиотечная система для ВПО | www.studmedlib.ru |
| | Электронная учебная библиотека | http://library.bashgmu.ru |
| | | |
| Биорастворимые наноматериалы | Основная литература | |
| | Ливенцев, Н. М. Курс физики [Текст]: учебник / Н. М. Ливенцев. - 7-е изд., стереотип. - СПб.; М. ; Краснодар : Лань, 2012. - 667 с. | 106 |
| | Ремизов, А. Н. Учебник по медицинской и биологической физике [Текст]: учебник / А. Н. Ремизов, А. Г. Максина, А. Я. Потапенко. - 10-изд., стереотип. - М. : Дрофа, 2011. - 558 с. | 551 |
| | Ремизов, А. Н. Медицинская и биологическая физика [Электронный ресурс]: учебник / А. Н. Ремизов. - Электрон. текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - on-line. - Режим доступа: ЭБС http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419243.html | Неограниченный доступ |
| | Антонов, В. Ф. Физика и биофизика [Электронный ресурс]: учебник / В. Ф. Антонов, Е. К. Козлова, А. М. Черныш. - Электрон. текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - on-line. - Режим доступа: ЭБС http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416440.html | Неограниченный доступ |
| | Дополнительная литература | |
| | Детлаф, А. А. Курс физики [Текст] : учеб. пособие / А. А. Детлаф, Б. М. Яворский. - 6-е изд. стер. - М. : Академия, 2007. - 720 с. | 30 |
| | Савельев, И. В. Курс физики [Текст] : в 3-х т. / И. В. Савельев. - 3-е изд., стер. - СПб. [и др.] : Лань, 2007. - Т. 1: Механика. Молекулярная физика.- 350 с. | 30 |
| | Савельев, И. В. Курс физики [Текст] : в 3-х т. / И. В. Савельев. - 3-е изд., стер. - СПб. [и др.] : Лань, 2007.-Т. 2 : Электричество. Колебания и волны. Волновая оптика. – 467 с | 30 |

| | | |
|--|---|---|
| | Савельев, И. В. Курс физики [Текст] : в 3-х т. / И. В. Савельев. - 3-е изд., стер. - СПб. [и др.] : Лань, 2007 -Т. 3 : Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц. - 301 с. | 30 |
| | Савельев, И. В. Сборник вопросов и задач по общей физике [Текст] : учеб. пособие / И. В. Савельев. - 5-е изд. стер. - СПб. : Лань, 2007. - 288 с. | 50 |
| | Физика и биофизика. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В. Ф. Антонов [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - on-line. - Режим доступа: ЭБС http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426777.html | Неограниченный доступ |
| | Журавлев, А. И. Квантовая биофизика животных и человека [Текст] : учеб. пособие / А. И. Журавлев. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. - 398,[2] с. : ил. | 15 |
| | Практикум по биофизике: в 2 ч. [Электронный ресурс]: учеб. пособие / под ред. А.Б. Рубина, Г.В. Максимова, С.М. Ременникова. — Электрон. текстовые дан. — М.: Лаборатория знаний, 2017. — Ч. 2. — Режим доступа: ЭБС «Лань» https://e.lanbook.com/book/97413 | Неограниченный доступ |
| | Алексеева, Н.В. Практикум по биофизике: в 2 ч. [Электронный ресурс] / Н.В. Алексеева; под ред. А. Б. Рубина. — Электрон. текстовые дан. — М.: Лаборатория знаний, 2015. — Ч. 1. —on-line. — Режим доступа: ЭБС «Лань» https://e.lanbook.com/book/70695 | Неограниченный доступ |
| | Электронно-библиотечная система «Лань» | http://e.lanbook.com |
| | Электронно-библиотечная система для ВПО | www.studmedlib.ru |
| | База данных «Электронная учебная библиотека» | http://library.bashgmu.ru |
| Получение и изучение наноструктурированных биоматериалов | Основная литература | |
| | Общая химия. Биофизическая химия. Химия биогенных элементов [Текст]: учебник / Ю. А. Ершов [и др.] ; под ред. Ю. А. Ершова. - 7-е изд., стереотип. - М. :Высш. шк., 2009. - 559 с. | 592 |
| | Жолнин, А. В. Общая химия [Электронный ресурс]: учебник / А. В. Жолнин ; под ред. В. А. Попкова, А. В. Жолнина. - Электрон. текстовые дан. - М.:Гэотар Медиа, 2012. - on-line. - Режим доступа: ЭБС http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421086.html | Неограниченный доступ |
| | Органическая химия : в 2-х кн. : учебник / под ред. Н. А. Тюкавкиной. - М. : Дрофа, 2009. - Кн. 2 : Специальный курс / Н. А. Тюкавкина [и др.]. - 2-е изд., стер. - 592 с. | 123 |
| | Дополнительная литература | |

| | | |
|--|---|---|
| | Глинка, Н. Л. Задачи и упражнения по общей химии : учеб. пособие / Н. Л. Глинка ; под ред. В. А. Рабиновича, Х. М. Рубиной. - стер. изд. - М. : Интеграл-Пресс, 2009. - 240 с. | 33 |
| | Курс лекций по общей и биофизической химии [Электронный ресурс] / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: Г. И. Сафиулова, В. К. Гумерова, Е. В. Пастушенко. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2010. - on-line. - Режим доступа: БД «Электронная учебная библиотека» http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib297.doc | Неограниченный доступ |
| | Электронно-библиотечная система «Лань» | http://e.lanbook.com |
| | Электронно-библиотечная система для ВПО | www.studmedlib.ru |
| | База данных «Электронная учебная библиотека» | http://library.bashgmu.ru |
| Методы анализа наноструктурированных биоматериалов | Основная литература | |
| | Фармацевтическая технология. Изготовление лекарственных препаратов [Электронный ресурс] / А.С. Гаврилов. - Электрон. текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - on-line. - Режим доступа: ЭБС http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436905.html | Неограниченный доступ |
| | Краснюк, И. И. Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм [Электронный ресурс]: учебник / И. И. Краснюк, Г. В. Михайлова, Л. И. Мурадова. - Электрон. текстовые дан. - М. : Гэотар Медиа, 2011. - on-line. - Режим доступа: ЭБС http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418055.html | Неограниченный доступ |
| | Дополнительная литература | |
| | Краснюк, И. И. Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс]: учеб. пособие / И. И. Краснюк, Г. В. Михайлова. - Электрон. текстовые дан. - М.: Гэотар Медиа, 2013. - on-line. - Режим доступа: ЭБС http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426944.html | Неограниченный доступ |
| | Гаврилов, А. С. Фармацевтическая технология. Изготовление лекарственных препаратов [Электронный ресурс]: учебник / А. С. Гаврилов. - Электрон. текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - on-line. - Режим доступа: ЭБС http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414255.html | Неограниченный доступ |
| | Вопросы спиртометрии в фармацевтической технологии [Текст]: учеб.-метод. пособие / Баш. гос. мед. ун-т; сост. Ю. В. Шикова [и др.]. - Уфа, 2014. - 91 с. | 150 |
| | Вопросы спиртометрии в фармацевтической технологии [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие / Баш. гос. мед. ун-т; сост. Ю. В. Шикова [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2014. - on-line. - Режим доступа: БД | Неограниченный доступ |

| | | |
|----------------------------------|---|---|
| | «Электронная учебная библиотека» http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib560.pdf . | |
| | Производство лекарств в аптечных условиях: учеб. пособие. / ГОУ ВПО БГМУ; сост.: Ю. В. Шикова, В. А. Лиходед, Т. А. Лиходед. - Уфа, 2010. - 316, [2] с. | 143 |
| | Производство лекарств в аптечных условиях [Электронный ресурс]: учеб. пособие / ГОУ ВПО БГМУ; сост.: Ю. В. Шикова, В. А. Лиходед, Т. А. Лиходед. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2010. - on-line. - Режим доступа: БД «Электронная учебная библиотека» http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib257.doc . | Неограниченный доступ |
| | Электронно-библиотечная система для ВПО | www.studmedlib.ru |
| | Электронная учебная библиотека | http://library.bashgmu.ru |
| Механические свойства наносистем | Основная литература | |
| | Ливенцев, Н. М. Курс физики [Текст]: учебник / Н. М. Ливенцев. - 7-е изд., стереотип. - СПб.; М. ; Краснодар : Лань, 2012. - 667 с. | 106 |
| | Ремизов, А. Н. Учебник по медицинской и биологической физике [Текст]: учебник / А. Н. Ремизов, А. Г. Максина, А. Я. Потапенко. - 10-изд., стереотип. - М. : Дрофа, 2011. - 558 с. | 551 |
| | Ремизов, А. Н. Медицинская и биологическая физика [Электронный ресурс]: учебник / А. Н. Ремизов. - Электрон. текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - on-line. - Режим доступа: ЭБС http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419243.html | Неограниченный доступ |
| | Антонов, В. Ф. Физика и биофизика [Электронный ресурс]: учебник / В. Ф. Антонов, Е. К. Козлова, А. М. Черныш. - Электрон. текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - on-line. - Режим доступа: ЭБС http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416440.html | Неограниченный доступ |
| | Дополнительная литература | |
| | Детлаф, А. А. Курс физики [Текст] : учеб. пособие / А. А. Детлаф, Б. М. Яворский. - 6-е изд. стер. - М. : Академия, 2007. - 720 с. | 30 |
| | Савельев, И. В. Курс физики [Текст] : в 3-х т. / И. В. Савельев. - 3-е изд., стер. - СПб. [и др.] : Лань, 2007. - Т. 1: Механика. Молекулярная физика.- 350 с. | 30 |
| | Савельев, И. В. Курс физики [Текст] : в 3-х т. / И. В. Савельев. - 3-е изд., стер. - СПб. [и др.] : Лань, 2007.-Т. 2 : Электричество. Колебания и волны. Волновая оптика. – 467 с | 30 |
| | Савельев, И. В. Курс физики [Текст] : в 3-х т. / И. В. Савельев. - 3-е изд., стер. - СПб. [и др.] : Лань, 2007 -Т. 3 : Квантовая оптика. Атомная физика. Физика | 30 |

| | | |
|----------------|---|---|
| | твёрдого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц. - 301 с. | |
| | Савельев, И. В. Сборник вопросов и задач по общей физике [Текст] : учеб. пособие / И. В. Савельев. - 5-е изд. стер. - СПб. : Лань, 2007. - 288 с. | 50 |
| | Физика и биофизика. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В. Ф. Антонов [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - on-line. - Режим доступа: ЭБС http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426777.html | Неограниченный доступ |
| | Журавлев, А. И. Квантовая биофизика животных и человека [Текст] : учеб. пособие / А. И. Журавлев. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. - 398,[2] с. : ил. | 15 |
| | Практикум по биофизике: в 2 ч. [Электронный ресурс]: учеб. пособие / под ред. А.Б. Рубина, Г.В. Максимова, С.М. Ременникова. — Электрон. текстовые дан. — М.: Лаборатория знаний, 2017. — Ч. 2. — Режим доступа: ЭБС «Лань» https://e.lanbook.com/book/97413 | Неограниченный доступ |
| | Алексеева, Н.В. Практикум по биофизике: в 2 ч. [Электронный ресурс] / Н.В. Алексеева; под ред. А. Б. Рубина. — Электрон. текстовые дан. — М.: Лаборатория знаний, 2015. — Ч. 1. —on-line. — Режим доступа: ЭБС «Лань» https://e.lanbook.com/book/70695 | Неограниченный доступ |
| | Электронно-библиотечная система «Лань» | http://e.lanbook.com |
| | Электронно-библиотечная система для ВПО | www.studmedlib.ru |
| | База данных «Электронная учебная библиотека» | http://library.bashgmu.ru |
| Геном человека | Основная литература | |
| | Викторова, Т. В. Биология: учеб. пособие / Т. В. Викторова, А. Ю. Асанов. - М. : Академия, 2011. - 320 с. | 769 |
| | Биология [Текст] : учебник/ Н. В. Чебышев [и др.] ; под ред. Н. В. Чебышева. - М. : МИА, 2016. - 635,[5] с. | 100 |
| | Дополнительная литература | |
| | Генетика [Текст] : учебник/ В. И. Иванов [и др.] ; под ред. В. И. Иванова. - М. : Академкнига, 2007. - 638 с. | 35 |
| | Методы антропогенетики [Текст] : учеб. пособие / ФГБОУ ВО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост. Г. И. Лукманова [и др.]. - Уфа : ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, 2016. - 73 с. | 200 |
| | Методы антропогенетики [Электронный ресурс] : учеб. пособие / ФГБОУ ВО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост. Г. И. Лукманова [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2016. - on-line. - Режим доступа: БД «Электронная учебная библиотека» http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib733.pdf | Неограниченный доступ |
| | Современные методы пренатальной диагностики и неонатального скрининга на | 200 |

| | | |
|---|---|---|
| | наследственные болезни [Текст] : учеб. пособие / ФГБОУ ВО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост. Г. М. Исакова [и др.]. - Уфа, 2016. - 74 с. | |
| | Современные методы пренатальной диагностики и неонатального скрининга на наследственные болезни [Электронный ресурс] : учеб. пособие / ФГБОУ ВО «Башкирский гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост. Г. М. Исакова [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2016. - on-line. - Режим доступа: БД «Электронная учебная библиотека» http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib735.pdf | Неограниченный доступ |
| | Целоусова, О. С. Механизмы и методы оценки цитотоксичности [Текст] : учеб. пособие / О. С. Целоусова, Ю. В. Вахитова, В. А. Вахитов ; ГБОУ ВПО "Баш. гос. мед. ун-т МЗ и соц. развития РФ", ФГБУ науки институт биохимии и генетики УНЦ РАН. - Уфа, 2012. - 112 с. | 30 |
| | Целоусова, О. С. Механизмы и методы оценки цитотоксичности [Электронный ресурс] : учеб. пособие / О. С. Целоусова, Ю. В. Вахитова, В. А. Вахитов ; ГБОУ ВПО "Баш. гос. мед. ун-т МЗ и соц. развития РФ", ФГБУ науки институт биохимии и генетики УНЦ РАН. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2012. - on-line. - Режим доступа: БД «Электронная учебная библиотека» http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib422.pdf | Неограниченный доступ |
| | Сборник задач по медицинской генетике и биологии [Текст] : учеб. пособие / ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ; сост. Т. В. Викторова [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - Уфа, 2015. - 102 с. | 995 |
| | Сборник задач по медицинской генетике и биологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ; сост.: Т. В. Викторова, С. М. Измайлова, Д. Н. Куватова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2015. - on-line. - Режим доступа: БД «Электронная учебная библиотека» http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib594.pdf | Неограниченный доступ |
| | Электронно-библиотечная система для ВПО | www.studmedlib.ru |
| | Электронно-библиотечная система «Лань» | http://e.lanbook.com |
| | База данных «Электронная учебная библиотека» | http://library.bashgmu.ru |
| Физическая химия коллоидных бионаносистем | Основная литература | |
| | Харитонов, Ю. Я. Физическая химия [Электронный ресурс]: учебник / Ю. Я. Харитонов. - Электрон. текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2009. - on-line. - Режим доступа: ЭБС http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409589.html | Неограниченный доступ |
| | Беляев, А. П. Физическая и коллоидная химия. Практикум обработки экспериментальных результатов [Электронный ресурс]: учебник / А. П. Беляев; ред. А. П. Беляев. - Электрон. текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2015. - | Неограниченный доступ |

| | | |
|--|--|---|
| | on-line. - Режим доступа: ЭБС http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434864.html | |
| | Физическая и коллоидная химия: учебник / А. П. Беляев [и др.]; под ред. А. П. Беляева. - М. : Гэотар Медиа, 2010. - 700 с. | 179 |
| | Дополнительная литература | |
| | Ершов, Ю. А. Коллоидная химия. Физическая химия дисперсных систем [Электронный ресурс]: учебник / Ю. А. Ершов. - Электрон. текстовые дан. - М.: Гэотар Медиа, 2012. - on-line. - Режим доступа: ЭБС http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421048.html | Неограниченный доступ |
| | Физическая и коллоидная химия: руководство к практ. занятиям [Электронный ресурс]: учеб. пособие / [А. П. Беляев и др.]; под ред. А. П. Беляева. - Электрон. текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - on-line. - Режим доступа: ЭБС http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970422076.html | Неограниченный доступ |
| | Электронно-библиотечная система для ВПО | www.studmedlib.ru |
| | Электронная учебная библиотека | http://library.bashgmu.ru |
| Иностранный язык в профессиональной коммуникации | Марковина, И. Ю. Английский язык [Электронный ресурс]: учебник / И. Ю. Марковина, З. К. Максимова, М. Б. Вайнштейн ; под общ. ред. И. Ю. Марковиной. - 4-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2016. - on-line. - Режим доступа: ЭБС http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970435762.html . | неограниченный доступ |
| | Macmillanguidetoscience [Текст]: student's book / E. Kozharskaya [etal.]. - Oxford: Macmillan, 2008. - 128 p.: il. + 2 AudioCDs. | 59 |
| | Дополнительная литература | |
| | Маслова, А. М. Английский язык для медицинских вузов [Электронный ресурс] : учебник / А. М. Маслова, З. И. Вайнштейн, Л. С. Плебейская. - 5-е изд. испр. - Электрон. текстовые дан. - М.: Гэотар Медиа, 2015. - on-line. - Режим доступа: ЭБС http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970433485.html | Неограниченный доступ |
| | Марковина, И. Ю. Английский язык [Электронный ресурс] : учебник / И. Ю. Марковина, З. К. Максимова, М. Б. Вайнштейн; под общ. ред. И. Ю. Марковиной. - 4-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - on-line. - Режим доступа: ЭБС http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435762.html | Неограниченный доступ |
| | Англо-русский медицинский словарь [Электронный ресурс] / под ред. И. Ю. Марковиной, Э. Г. Улумбекова. - Электрон. текстовые дан. - М.: Гэотар Медиа, 2010. - on-line. - Режим доступа: ЭБС http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970417300.html | Неограниченный доступ |

| | | |
|--|---|---|
| | Петров, В.И. Англо-русский медицинский словарь эпонимических терминов [Электронный ресурс] / В.И. Петров, А.И. Перепелкин. - 2-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - on-line. - Режим доступа: ЭБС http://www.studmedlib.ru/book/06-COS-2398.html | Неограниченный доступ |
| | Электронно-библиотечная система для ВПО | www.studmedlib.ru |
| | Электронная учебная библиотека | http://library.bashgmu.ru |
| Наноразмерные системы доставки лекарственных средств | Основная литература | |
| | Фармацевтическая технология. Изготовление лекарственных препаратов [Электронный ресурс] / А.С. Гаврилов. - Электрон. текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - on-line. - Режим доступа: ЭБС http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436905.html | Неограниченный доступ |
| | Краснюк, И. И. Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм [Электронный ресурс]: учебник / И. И. Краснюк, Г. В. Михайлова, Л. И. Мурадова. - Электрон. текстовые дан. - М. : Гэотар Медиа, 2011. - on-line. - Режим доступа: ЭБС http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418055.html | Неограниченный доступ |
| | Дополнительная литература | |
| | Краснюк, И. И. Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс]: учеб. пособие / И. И. Краснюк, Г. В. Михайлова. - Электрон. текстовые дан. - М.: Гэотар Медиа, 2013. - on-line. - Режим доступа: ЭБС http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426944.html | Неограниченный доступ |
| | Гаврилов, А. С. Фармацевтическая технология. Изготовление лекарственных препаратов [Электронный ресурс]: учебник / А. С. Гаврилов. - Электрон. текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - on-line. - Режим доступа: ЭБС http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414255.html | Неограниченный доступ |
| | Вопросы спиртометрии в фармацевтической технологии [Текст]: учеб.-метод. пособие / Баш. гос. мед. ун-т; сост. Ю. В. Шикова [и др.]. - Уфа, 2014. - 91 с. | 150 |
| | Вопросы спиртометрии в фармацевтической технологии [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие / Баш. гос. мед. ун-т; сост. Ю. В. Шикова [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2014. - on-line. - Режим доступа: БД «Электронная учебная библиотека» http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib560.pdf . | Неограниченный доступ |
| | Производство лекарств в аптечных условиях: учеб. пособие. / ГОУ ВПО БГМУ; сост.: Ю. В. Шикова, В. А. Лиходед, Т. А. Лиходед. - Уфа, 2010. - 316, | 143 |

| | | |
|------------------|---|---|
| | [2] с. | |
| | Производство лекарств в аптечных условиях [Электронный ресурс]: учеб. пособие / ГОУ ВПО БГМУ; сост.: Ю. В. Шикова, В. А. Лиходед, Т. А. Лиходед. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2010. - on-line. - Режим доступа: БД «Электронная учебная библиотека» http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib257.doc | Неограниченный доступ |
| | Электронно-библиотечная система для ВПО | www.studmedlib.ru |
| | Электронная учебная библиотека | http://library.bashgmu.ru |
| Нанофармакология | Основная литература | |
| | Харкевич, Д. А. Фармакология [Электронный ресурс] : учебник / Д. А. Харкевич. - 12-е изд., испр. и доп. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2017. - on-line. - Режим доступа: ЭБС http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970438848.html | Неограниченный доступ |
| | Фармакология[Электронный ресурс] / под ред. Р.Н. Аляутдина. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - on-line. – Режимдоступа:ЭБС http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431689.html | Неограниченный доступ |
| | Дополнительная литература | |
| | Петров, В. Е. Фармакология : рабочая тетрадь для подготовки к практическим занятиям [Текст] : учеб. пособие / В. Е. Петров, В. Ю. Балабаньян ; под ред. Р. Н. Аляутдина. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2013. - 291,[1] с. | 33 |
| | Учебное пособие по рецептуре [Текст] : учеб. пособие / ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост. О. А. Иванова [и др.]. - Уфа, 2015. - 76 с. | 297 |
| | Учебное пособие по рецептуре : [Электронный ресурс] : / ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост. О. А. Иванова [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2015. - on-line. - Режим доступа: БД «Электронная учебная библиотека» http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib612.1.pdf | Неограниченный доступ |
| | Фармакология. Руководство к лабораторным занятиям : учеб. пособие / Д. А. Харкевич [и др.] ; ред. Д. А. Харкевич. - 6-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2014. - 508,[4] с. | 20 |
| | Фармакология [Электронный ресурс] : руководство к лаб. занятиям / под ред. Д. А. Харкевича. - 5-е изд., испр. и доп. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. -on-line. - Режим доступа: ЭБС http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970412824.html | Неограниченный доступ |
| | Фармакология : руководство к лабораторным занятиям [Электронный ресурс]: учеб. пособ. / Р. Н. Аляутдин, Т. А. Зацепилова, Б. К. Романов, В. Н. Чубарев. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. -on-line. - Режим | Неограниченный доступ |

| | | |
|--|---|---|
| | доступа:ЭБС http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970410561.html | |
| | Фармакология. Тестовые задания : учеб. пособие / Д. А. Харкевич [и др.] ; под ред. Д. А. Харкевича. - 3-е изд., испр. и перераб. - Львов ; М. : Гэотар Медиа, 2013. - 352 с. | 13 |
| | Харкевич, Д. А. Основы фармакологии [Электронный ресурс] / Д. А. Харкевич. - 2-е изд., испр. и доп. - Электрон. текстовые дан. - М. : Гэотар Медиа, 2015. - on-line. - Режим доступа: ЭБС http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970434925.html | Неограниченный доступ |
| | Харкевич, Д. А. Фармакология с общей рецептурой [Электронный ресурс]: учебник / Д. А. Харкевич. - 3-е изд., испр. и доп. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. -on-line. - Режим доступа: ЭБС http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416662.html | Неограниченный доступ |
| | Консультант Плюс: справочно-правовая система. Раздел: Медицина и фармацевтика [Электронный ресурс] / ЗАО «Консультант Плюс». – Электрон. поисковая прогр. - М., [1992 -]. – Режим доступа: локальная сеть научной библиотеки БГМУ. | Неограниченный доступ |
| | Электронно-библиотечная система для ВПО | www.studmedlib.ru |
| | База данных «Электронная учебная библиотека» | http://library.bashgmu.ru |
| | Консультант Плюс: справочно-правовая система | http://www.consultant.ru |
| Методы математической статистики в научных исследованиях | Основы математико-статистической обработки медико-биологической информации (краткий обзор в двух частях) [Электронный ресурс] : / ГОУ ВПО БГМУ ; сост. Е. М. Гареев. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2009. - on-line. - Режим доступа: http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib330.doc . | Неограниченный доступ |
| | Дополнительная литература | |
| | Герасимов, А. Н. Медицинская статистика [Текст] : учебное пособие / А. Н. Герасимов. - М. : МИА, 2007. - 474 с. | 8 |
| | Электронно-библиотечная система для ВПО | www.studmedlib.ru |
| | Электронная учебная библиотека | http://library.bashgmu.ru |
| Методы изучения структуры бионаноматериалов | Основная литература | |
| | Фармацевтическая химия [Текст]: учебник / под ред. Г. В. Раменской. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. - 467 с. | 50 |
| | Беликов, В. Г. Фармацевтическая химия: учеб.пособие / В. Г. Беликов. - 2-е изд. - М.: МЕДпресс-информ, 2008. - 615 с. | 299 |
| | Фармацевтическая химия [Электронный ресурс]: учеб.пособие. / под ред. А. П. | Неограниченный доступ |

| | | |
|--|---|---|
| | Арзамасцева. - Электрон. текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - on-line. - Режим доступа: ЭБС http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970407448.htm | |
| | Краснов, Е.А. Фармацевтическая химия в вопросах и ответах [Электронный ресурс] / Е.А. Краснов, Р.А. Омарова, А.К. Бошкаева - Электрон. текстовые дан. - М. : Литтерра, 2016. - on-line. - Режим доступа: ЭБС http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785423501495.html | Неограниченный доступ |
| | Дополнительная литература | |
| | Халиуллин, Ф. А. Инфракрасная спектроскопия в фармацевтическом анализе [Текст]: учеб.пособие / Ф. А. Халиуллин, А. Р. Валиева, В. А. Катаев. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2017. - 154 с. | 200 |
| | Электронно-библиотечная система для ВПО | www.studmedlib.ru |
| | Электронная учебная библиотека | http://library.bashgmu.ru |
| | Консультант Плюс: справочно-правовая система | http://www.consultant.ru/ |
| Полиморфизм генов в биотрансформации ксенобиотиков | Основная литература | |
| | Викторова, Т. В. Биология: учеб. пособие / Т. В. Викторова, А. Ю. Асанов. - М. : Академия, 2011. - 320 с. | 769 |
| | Биология [Текст] : учебник/ Н. В. Чебышев [и др.] ; под ред. Н. В. Чебышева. - М. : МИА, 2016. - 635,[5] с. | 100 |
| | Дополнительная литература | |
| | Генетика [Текст] : учебник/ В. И. Иванов [и др.] ; под ред. В. И. Иванова. - М. : Академкнига, 2007. - 638 с. | 35 |
| | Методы антропогенетики [Текст] : учеб. пособие / ФГБОУ ВО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост. Г. И. Лукманова [и др.]. - Уфа :ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, 2016. - 73 с. | 200 |
| | Методы антропогенетики [Электронный ресурс] : учеб. пособие / ФГБОУ ВО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост. Г. И. Лукманова [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2016. - on-line. - Режим доступа: БД «Электронная учебная библиотека» http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib733.pdf | Неограниченный доступ |
| | Современные методы пренатальной диагностики и неонатального скрининга на наследственные болезни [Текст] : учеб. пособие / ФГБОУ ВО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост. Г. М. Исакова [и др.]. - Уфа, 2016. - 74 с. | 200 |
| | Современные методы пренатальной диагностики и неонатального скрининга на наследственные болезни [Электронный ресурс] : учеб. пособие / ФГБОУ ВО «Башкирский гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост. Г. М. Исакова [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2016. - on-line. - Режим доступа: БД «Электронная | Неограниченный доступ |

| | | |
|--|---|---|
| | учебная библиотека» http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib735.pdf | |
| | Целоусова, О. С. Механизмы и методы оценки цитотоксичности [Текст] : учеб. пособие / О. С. Целоусова, Ю. В. Вахитова, В. А. Вахитов ; ГБОУ ВПО "Баш. гос. мед. ун-т МЗ и соц. развития РФ", ФГБУ науки институт биохимии и генетики УНЦ РАН. - Уфа, 2012. - 112 с. | 30 |
| | Целоусова, О. С. Механизмы и методы оценки цитотоксичности [Электронный ресурс] : учеб. пособие / О. С. Целоусова, Ю. В. Вахитова, В. А. Вахитов ; ГБОУ ВПО "Баш. гос. мед. ун-т МЗ и соц. развития РФ", ФГБУ науки институт биохимии и генетики УНЦ РАН. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2012. - on-line. - Режим доступа: БД «Электронная учебная библиотека» http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib422.pdf | Неограниченный доступ |
| | Сборник задач по медицинской генетике и биологии [Текст] : учеб. пособие / ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ; сост. Т. В. Викторова [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - Уфа, 2015. - 102 с. | 995 |
| | Сборник задач по медицинской генетике и биологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ; сост.: Т. В. Викторова, С. М. Измайлова, Д. Н. Куватова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2015. - on-line. - Режим доступа: БД «Электронная учебная библиотека» http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib594.pdf | Неограниченный доступ |
| | Электронно-библиотечная система для ВПО | www.studmedlib.ru |
| | Электронно-библиотечная система «Лань» | http://e.lanbook.com |
| | База данных «Электронная учебная библиотека» | http://library.bashgmu.ru |
| Компьютерные технологии в обработке и анализе биологической информации | Медицинская информатика [Электронный ресурс]: учебник / под общ.ред.: Т. В. Зарубиной, Б. А. Кобринского. - Электрон.текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - on-line. - Режим доступа: ЭБС http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436899.html . | Неограниченный доступ |
| | Омельченко, В. П. Медицинская информатика [Электронный ресурс]: учебник / В. П. Омельченко, А. А. Демидова. - Электрон.текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - on-line. - Режим доступа: ЭБС http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436455.html . | Неограниченный доступ |
| | Дополнительная литература | |
| | Петров В.И., Принципы рационального поиска клиничко-фармакологической информации [Электронный ресурс] / В.И. Петров, М.Ю. Фролов. - Электрон.текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - on-line. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/970409169V0035.html | Неограниченный доступ |


| | | |
|------------|---|---|
| | Статистические методы в медицине и здравоохранении [Электронный ресурс]: краткий курс лекций / С. А. Леонов [и др.]. - Электрон.текстовые дан. - М.: ИД "Менеджер здравоохранения", 2011. - on-line. - Режим доступа: ЭБС http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785903834112.html . | Неограниченный доступ |
| | Хай, Г. А. Информатика для медиков [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г. А. Хай. - Электрон.текстовые дан. - СПб.: СпецЛит, 2009. - on-line. - Режим доступа: ЭБС http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785299004236.html . | Неограниченный доступ |
| | Электронно-библиотечная система для ВПО | www.studmedlib.ru |
| | Электронная учебная библиотека | http://library.bashgmu.ru |
| | Электронно-библиотечная система eLIBRARY. Коллекция российских научных журналов по медицине и здравоохранению | http://elibrary.ru |
| Педагогика | Основная литература | |
| | Педагогика [Текст] : учебное пособие / под ред. Т. И. Пидкасистого. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2012. - 511 с. | 10 |
| | Новгородцева, И.В. Педагогика в медицине [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И.В. Новгородцева. - Электрон. текстовые дан. - М. :ФЛИНТА, 2011. -on-line. - Режим доступа: ЭБС «Лань» https://e.lanbook.com/book/2441 | Неограниченный доступ |
| | Дополнительная литература | |
| | Белогурова, В. А. Научная организация учебного процесса [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / В. А. Белогурова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - on-line. - Режим доступа: ЭБС http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414965.html | Неограниченный доступ |
| | Психология и педагогика [Электронный ресурс] : курс лекций для студ. мед. вузов : в 2-х ч. / ГБОУ ВПО "БГМУ" МЗ РФ; сост. А. Ф. Амиров [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2013 – 2014. - Ч. 2. - Режим доступа: БД «Электронная учебная библиотека» http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib550.pdf | Неограниченный доступ |
| | Электронно-библиотечная система «Лань» | http://e.lanbook.com |
| | Электронно-библиотечная система для ВПО | www.studmedlib.ru |
| | База данных «Электронная учебная библиотека» | http://library.bashgmu.ru |
| | Электронный читальный зал «Президентской библиотеки» | https://www.prlib.ru/ |
| Педагогика | Основная литература | |
| | Социальная педагогика [Электронный ресурс] : учебник / под ред.: И. А. Липского, Л. Е. Сикорской. - Электрон. текстовые дан. - М. : Дашков и К, 2014. - on-line. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/56290/ | Неограниченный доступ |
| | Василькова, Ю. В. Социальный педагог. Педагогический опыт и методы работы [Текст] : учебное пособие / Ю. В. Василькова. - 3-е изд., доп. - М. : | 20 |

| | | |
|-------------------------------|--|---|
| | Академия, 2010. - 203 с. | |
| | Дополнительная литература | |
| | Психология и педагогика [Электронный ресурс]: курс лекций: в 2-х ч. / ГБОУ ВПО "БГМУ" МЗ РФ; сост. А. Ф. Амиров [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2014. - Ч. 2. - on-line. - Режим доступа: БД «Электронная учебная библиотека» http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib550.pdf | Неограниченный доступ |
| | Психология и педагогика [Электронный ресурс] : в 2-х ч. : практикум / ГБОУ ВПО "БГМУ" МЗ РФ; сост. А. Ф. Амиров [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2013. - Ч. 1. - 2013. - on-line. - Режим доступа: БД «Электронная учебная библиотека» http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib480.pdf | Неограниченный доступ |
| | Психология и педагогика [Электронный ресурс] : в 2-х ч. : практикум / ГБОУ ВПО "БГМУ" МЗ РФ; сост. А. Ф. Амиров [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2013. - Ч. 2. - 2013. - on-line. - Режим доступа: БД «Электронная учебная библиотека» http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib481.pdf | Неограниченный доступ |
| | Электронно-библиотечная система для ВПО | www.studmedlib.ru |
| | Электронно-библиотечная система «Лань» | http://e.lanbook.com |
| | База данных «Электронная учебная библиотека» | http://library.bashgmu.ru |
| Методология научного познания | Основная литература | |
| | Балашов, Л.Е. Философия [Электронный ресурс] : учебник / Л.Е. Балашов. - Электрон. текстовые дан. - М.: Дашкови К, 2017. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Лань» https://e.lanbook.com/book/93388 | Неограниченный доступ |
| | Хрусталёв, Ю. М. Философия [Электронный ресурс] / Ю. М. Хрусталёв. – Электрон. текстовые дан. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – on-line. – Режим доступа: ЭБС http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970431849.html | Неограниченный доступ |
| | Дополнительная литература | |
| | Моисеев, В. И. Философия науки. Философия биологии и медицины [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. И. Моисеев. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - on-line. - Режим доступа: ЭБС http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970407240.html | Неограниченный доступ |
| | Войтов, А. Г. Философия : избранные эссе [Электронный ресурс] / А. Г. Войтов. - Электрон. текстовые дан. - М. : Дашкови К, 2016. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Лань» https://e.lanbook.com/book/93363?category_pk=4321#book_name | Неограниченный доступ |
| | Философия и методология науки : учебное пособие / составители А. М. Ерохин [и др.]. — Ставрополь : СКФУ, 2017. — 260 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/155472 | Неограниченный доступ |

| | | |
|---|--|---|
| | Электронно-библиотечная система «Лань» | http://e.lanbook.com |
| | Электронно-библиотечная система для ВПО | www.studmedlib.ru |
| | База данных «Электронная учебная библиотека» | http://library.bashgmu.ru |
| Психолого-педагогические аспекты профессиональной деятельности (адаптационная дисциплина) | Основная литература | |
| | Лукацкий, М. А. Психология [Текст] : учебник / М. А. Лукацкий, М. Б. Остренкова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Гэотар Медиа, 2010. - 661 с. | 249 |
| | Дополнительная литература | |
| | Психология и педагогика [Электронный ресурс]: курс лекций: в 2-х ч. / ГБОУ ВПО "БГМУ" МЗ РФ; сост. А. Ф. Амиров [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2014. - Ч. 2. - on-line. - Режим доступа: БД «Электронная учебная библиотека» http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib550.pdf | Неограниченный доступ |
| | Психология и педагогика [Электронный ресурс] : в 2-х ч. : практикум / ГБОУ ВПО "БГМУ" МЗ РФ; сост. А. Ф. Амиров [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2013. - Ч. 1. - 2013. - on-line. - Режим доступа: БД «Электронная учебная библиотека» http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib480.pdf | Неограниченный доступ |
| | Психология и педагогика [Электронный ресурс] : в 2-х ч. : практикум / ГБОУ ВПО "БГМУ" МЗ РФ; сост. А. Ф. Амиров [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2013. - Ч. 2. - 2013. - on-line. - Режим доступа: БД «Электронная учебная библиотека» http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib481.pdf | Неограниченный доступ |
| | Электронно-библиотечная система «Лань» | http://e.lanbook.com |
| | База данных «Электронная учебная библиотека» | http://library.bashgmu.ru |
| Реконструктивная хирургия скелета на основе использования наноматериалов | Травматология и ортопедия [Текст] : учебник / под ред. члена-корреспондента РАН, проф. Н. В. Корнилова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2016. - 585 с. | 50 |
| | Котельников, Г. П. Травматология и ортопедия [Электронный ресурс] : учебник / Г. П. Котельников, С. П. Миронов, В. Ф. Мирошниченко. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - on-line. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413760.html | Неограниченный доступ |
| Нанобиотехнологии в онкологии (адаптационная) | Основная литература | |

| | | |
|--|--|---|
| дисциплина) | | |
| | Давыдов, М. И. Онкология [Электронный ресурс] : учебник / М. И. Давыдов, Ш. Х. Ганцев. - Электрон. текстовые дан. - М. : Гэотар Медиа, 2013. - on-line. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427194.html | Неограниченный доступ |
| | Дополнительная литература | |
| | Онкология [Электронный ресурс] : учебник / под общей ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - on-line. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425329.html . | Неограниченный доступ |
| | Вельшер, Л. З. Клиническая онкология. Избранные лекции [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. З. Вельшер, Б. И. Поляков, С. Б. Петерсон. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - on-line. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970428672.html | Неограниченный доступ |
| Оказание первой помощи при неотложных состояниях | Пауткин, Ю. Ф. Первая доврачебная медицинская помощь [Текст]: учеб. пособие / Ю. Ф. Пауткин, В. И. Кузнецов. - 4-е изд. - М.: РУДН, 2013. - 164 с. | 50 |
| | Демичев, С. В. Первая помощь при травмах и заболеваниях [Текст]: учеб. пособие, / С. В. Демичев. - М.: Гэотар Медиа, 2011. - 153 с. | 33 |
| | Фишкин, А. В. Неотложная помощь [Текст]: справочное издание / А. В. Фишкин; под ред. А. Л. Верткина. - М.: ЭКСМО, 2011. - 320 с | 30 |
| | Дополнительная литература | |
| | Кузнецов, Николай Алексеевич. Уход за хирургическими больными [Текст]: учебник / Н. А. Кузнецов, А. Т. Бронтвейн. - М.: Гэотар Медиа, 2011. - 284 с. | 50 |
| | Кузнецов, Н. А. Уход за хирургическими больными [Электронный ресурс]: учебник / Н. А. Кузнецов, А. Т. Бронтвейн. - Электрон. текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - on-line. - Режим доступа: ЭБС http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420317.html | Неограниченный доступ |
| | Электронно-библиотечная система для ВПО | www.studmedlib.ru |
| | Электронная учебная библиотека | http://library.bashgmu.ru |
| | Электронно-библиотечная система eLIBRARY. Коллекция российских научных журналов по медицине и здравоохранению | http://elibrary.ru |
| Экология человека и окружающая среда | Архангельский, В. И. Гигиена и экология человека [Электронный ресурс] : учебник / В. И. Архангельский, В. Ф. Кириллов. - Электрон. текстовые дан. - | Неограниченный доступ |

| | | |
|---|---|-----------------------|
| (адаптационная дисциплина) | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013 . -on-line. - Режим доступа: ЭБС http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425305.html | |
| | Гигиена с основами экологии человека : учебник / П. И. Мельниченко, В. И. Архангельский, Т. А. Козлова [и др.] ; под ред. П. И. Мельниченко. - М. : Гэотар Медиа, 2011. - 752 с. : табл. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). | 461 |
| | Мельниченко, П. И. Гигиена с основами экологии человека [Электронный ресурс] / Мельниченко П.И. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. -on-line. - Режим доступа: ЭБС http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426425.html | Неограниченный доступ |
| | Экология человека [Электронный ресурс]: учебник / под ред. Григорьева А.И. – Электрон. текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - on – line. – Режим доступа: ЭБС http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437476.html | Неограниченный доступ |
| | Основы экологии и охрана природы [Текст] : курс лекций : в [2-х] ч. / Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: В. М. Ахмадеев, Т. А. Байбурина. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - Ч. 2. - 2008. - 153 с. | 200 |
| | Основы экологии и охрана природы [Электронный ресурс] : курс лекций : в [2-х] частях / сост.: В. М. Ахмадеев, Т. А. Байбурина. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2008 Ч. 2. - Режим доступа: БД «Электронная учебная библиотека» http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib106.doc . | Неограниченный доступ |
| Коммуникационный менеджмент в здравоохранении | Основная литература | |
| | Коммуникативная деятельность [Текст] : учеб.-метод. пособие / ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ; сост.: А. Ф.Амиров, О. В. Кудашкина. - Уфа, 2014. - 143 с. | 210 |
| | Коммуникативная деятельность [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ; сост.: А. Ф. Амиров, О. В. Кудашкина. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2014. - on-line. - Режим доступа: БД «Электронная учебная библиотека» http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib604.pdf | Неограниченный доступ |
| | Основы педагогики и методики преподавания [Текст] : учебное пособие / ФГБОУ ВО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост.: А. Ф. Амиров, О. В. Кудашкина, Е. Е. Липатова. - Уфа, 2017. - 129 с. : | 20 |
| | Педагогические составляющие деятельности врача [Текст] : учебно- | 20 |

| | | |
|---|---|---|
| | методическое пособие для подготовки кадров высш. квалификации по программам ординатуры / ФГБОУ ВО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост.: А. Ф. Амиров, О. В. Кудашкина, Е. Е. Липатова. - Уфа, 2017. - 106 с. | |
| | Дополнительная литература | |
| | База данных «Электронная учебная библиотека» | http://library.bashgmu.ru |
| | Электронно-библиотечная система «Лань» | http://e.lanbook.com |
| | Электронно-библиотечная система для ВПО | www.studmedlib.ru |
| | База данных «Электронная учебная библиотека» | http://library.bashgmu.ru |
| | Консультант Плюс: справочно-правовая система | http://www.consultant.ru/ |
| Менеджмент и деловое администрирование в здравоохранении (адаптационная дисциплина) | Основная литература | |
| | Дополнительная литература | |
| | Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / под ред.: В. А. Миняева, Н. И. Вишнякова. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : МЕДпресс-информ, 2009. - 655 с. | 200 |
| | Лисицын, Ю.П. Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] : учебник / Ю. П. Лисицын. - 3-е изд., испр. и доп. - Электрон. текстовые дан. - М. : Гэотар Медиа, 2015. -on-line. - Режим доступа: ЭБС http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970432914.html  | Неограниченный доступ |

Материально-техническое обеспечение реализации ООП (приложение 7)

Раздел 2. Материально-техническое обеспечение, оборудование помещений в соответствии с государственными и местными нормами и требованиями, в том числе в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов, федеральными государственными требованиями, образовательными стандартами, в каждом из мест осуществления образовательной деятельности, необходимых для осуществления образовательной деятельности по заявленным к лицензированию образовательным программам

06.04.01 Биология

Направленность (профиль) Бионанотехнологии и наноструктурированные биоматериалы

| № п/п | Наименование вида образования, уровня образования, профессии, специальности, направления подготовки (для профессионального образования), подвида дополнительного образования | Наименование объекта, подтверждающего наличие материально-технического обеспечения, с перечнем основного оборудования | Адрес (местоположение) объекта, подтверждающего наличие материально-технического обеспечения, (с указанием номера такого объекта в соответствии с документами по технической инвентаризации) | Собственно сть или оперативное управление, хозяйственное ведение, аренда, субаренда, безвозмездное пользование | Документ - основание возникновения права (указываются реквизиты и сроки действия) | Реквизиты выданного в установленном порядке Государственной инспекцией безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации и заключен |
|----------|--|---|--|--|---|--|
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|---------------|---|---|---|--|---|--|
| | | | | | | ия о соответствии учебно-материальной базы установленным требованиям |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Профессиональное образование, высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации в магистратуре по направлению подготовки 06.04.01 Биология | | | | | |
| Базовая часть | | | | | | |
| 1.1 | Б1.Б.01 Бионанотехнологии в биологии и медицине | <p>Учебный корпус №7 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра фундаментальной и прикладной микробиологии: Учебная аудитория №514, оборудованная мультимедийными, методическими, наглядными, и другими средствами обучения. Оборудование: компьютер, мультимедийный проектор, экран, стенды с учебно-методическими материалами, демонстрационный и справочный материал.</p> <p>Учебная лаборатория №515, оснащенная специализированным оборудованием, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью. Оборудование: микроскопы, ламинарный бокс, термостат, весы лабораторные, сушижаровой шкаф, холодильник, лабораторная посуда, питательные среды, красители и расходный материал, современные средства для санитарной обработки различных объектов.</p> <p>Учебная лаборатория №516, оборудованная</p> | <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Пушкина, д. 96, корп. 98, 5 этаж, №514</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Пушкина, д. 96, корп. 98, 5 этаж, №515</p> <p>450008, Республика</p> | <p>Оперативное управление</p> <p>Оперативное управление</p> <p>Оперативное</p> | <p>Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АГ № 357394 от 09.09.2011 г., выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия – бессрочно.</p> | - |

| | | | | | | |
|--|--|---|--|--|---|--|
| | | <p>мультимедийными средствами обучения и специализированным оборудованием. Оборудование: компьютер, мультимедийный проектор, экран, стенды с учебно-методическими материалами, демонстрацион-ный и справочный материал, ламинарный бокс, термостат, шкаф вытяжной, лабораторная посуда, фотоэлектроколориметр, холодильник, современные средства для санитарной обработки различных объектов.</p> <p>Учебная аудитория № 545 (помещение для самостоятельной работы обучающихся), оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет и доступа в электронную информационно-образовательную среду обучающей организации.</p> | <p>Башкортостан, г. Уфа, ул. Пушкина, д. 96, корп. 98, 5 этаж, №516</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Пушкина, д. 96, корп. 98, 5 этаж, №545</p> | <p>е управление</p> <p>Оперативно е управление</p> | <p>Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АГ № 357394 от 09.09.2011 г., выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан.Срок действия – бессрочно.</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АГ № 357394 от 09.09.2011 г.,</p> | |
|--|--|---|--|--|---|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан.Сро к действия – бессрочно.</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АГ № 357394 от 09.09.2011 г., выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике</p> | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|-----|--|--|--|---|---|--|
| | | | | | Башкортостан.Срок действия – бессрочно. | |
| 1.2 | Б1.Б.02 Физико-химические основы бионанотехнологий | <p>Учебный корпус №7 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра общей химии:</p> <p>Учебная аудитория №540 для проведения занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Учебная мебель на 14 рабочих мест. Рабочее место преподавателя (стол, стул). Доска учебная меловая. Стол лабораторный с установкой д/титрования – 4 шт. Полка настольная без электричества – 4 шт. Шкаф мед. металлический двухдверный д/хранения прекурсор. Шкаф вытяжной. - 2 шт.</p> <p>Учебная аудитория для №541 проведения занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Учебная мебель на 18 рабочих мест. Рабочее место преподавателя (стол, стул)</p> <p>Доска учебная меловая. Стол лабораторный с установкой д/титрования – 2 шт. Полка настольная без электричества –2 шт. Шкаф мед. металлический двухдверный д/хранения прекурсор.</p> <p>Учебная аудитория № 531 - для самостоятельной работы. Помещения оборудованы компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.</p> | <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Пушкина, д. 96, корп. 98, 5 этаж, №540</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Пушкина, д. 96, корп. 98, 5 этаж, №541</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Пушкина, д. 96, корп. 98, 5 этаж, №531</p> | <p>Оперативное управление</p> <p>Оперативное Управление</p> <p>Оперативное управление</p> | <p>Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АГ № 357394 от 09.09.2011 г., выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно.</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АГ № 357394 от</p> | |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|--|
| | | | | | <p>09.09.2011 г., выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно.</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АГ № 357394 от 09.09.2011 г., выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан.</p> | |
|--|--|--|--|--|---|--|

| | | | | | | |
|-----|--|--|--|------------------------|----------------------------|--|
| | | | | | Срок действия - бессрочно. | |
| 1.3 | Б1.Б.03 Технологические основы создания бионаносистем | <p>ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. 450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, № 2. Кафедра фармацевтической технологии с курсом биотехнологии.</p> <p>Учебная комната № 106 для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Оборудование: доска поворотная - 1. Учебно-методические материалы: методические указания - 30, тестовые задания, ситуационные задачи. Мебель: парты - 16, стулья – 20, шкафы напольные – 2, вертушка. Лабораторная посуда.</p> <p>Учебная комната № 107 для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Оборудование: доска поворотная - 1. Учебно-методические материалы: методические указания - 30, тестовые задания, ситуационные задачи. Мебель: парты 15, стулья – 18, шкафы напольные - 3, вертушка. Лабораторная посуда.</p> <p>Учебная аудитория № 220 (лекционный зал) с возможностью подключения к сети «Интернет», оборудованная оборудованная мультимедийными и иными средствами обучения Мебель: кафедра (1), учебный стол (1), учебные столы (парты) (30), стулья (2), учебная доска (1), ноутбук, мультимедийный проектор</p> | <p>ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. 450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, № 2. Кафедра фармацевтической технологии с курсом биотехнологии. Учебная комната № 106</p> <p>ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. 450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, № 2. Кафедра фармацевтической технологии с курсом</p> | Оперативное управление | | |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | <p>Учебная комната № 109 (для самостоятельной работы оборудована компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации) Оборудование: ноутбук с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации - 1, мультимедийный проектор - 1, экран - 1, телевизор - 1. Мебель: парты 7, стулья - 16.</p> <p>Учебная комната № 122 для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Оборудование: доска поворотная - 1. Учебно-методические материалы: методические указания - 30, тестовые задания, ситуационные задачи. Мебель: парты – 7 , стулья - 16. Лабораторная посуда.</p> <p>Учебная комната № 119 Оборудование: доска поворотная - 1, Учебно-методические материалы: методические указания - 30, тестовые задания, ситуационные задачи. Мебель: парты - 7, стулья – 15, витрина стеклянная напольная - 2. Лабораторная посуда.</p> <p>Учебная лаборатория - комната для обслуживания учебного процесса Оборудование и расходные материалы для обеспечения учебного процесса - выполнения ПЗ, СР</p> | <p>биотехнологии. Учебная комната № 107</p> <p>ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. 450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, № 2. Кафедра фармацевтической технологии с курсом биотехнологии. Учебная аудитория № 220 (лекционный зал)</p> <p>ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. 450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, № 2. Кафедра фармацевтической технологии с курсом биотехнологии. Учебная комната № 109</p> | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|-----|--|--|---|-------------------------------|---|---|
| | | | <p>ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. 450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, № 2. Кафедра фармацевтической технологии с курсом биотехнологии. Учебная комната № 122</p> <p>ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. 450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, № 2. Кафедра фармацевтической технологии с курсом биотехнологии. Учебная комната № 119</p> | | | |
| 1.4 | Б1.Б.04 Биорастворимые наноматериалы | Учебный корпус №7 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России: Учебная аудитория № 328 Оборудование: компьютер, мультимедийный | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Республика Башкортостан, 45000 | Оперативно е управление | Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АЕ № | - |

| | | | | | | |
|-----|--|--|--|-------------------------------|---|--|
| | | <p>проектор, экран для мультимедиа, учебная меловая доска, стойка, осциллограф, генератор, мультиметр, блок питания, аппарат УВЧ, аппарат УЗИ. Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья. Учебная аудитория № 350 Оборудование: мультимедийный проектор, учебная меловая доска, интерактивная доска Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья. Учебная аудитория № 352 Оборудование: доска учебная меловая Мебель: парты на 30 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья. Учебная аудитория № 633 Оборудование: учебная меловая поворотная доска. Мебель: парты на 29 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья. Учебная комната № 641 Оборудование: учебная меловая поворотная доска. Мебель: парты на 27 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья</p> | <p>8, г. Уфа, ул. Пушкина, д. 96, корп. 98. Кафедра медицинской физики с курсом информатики.</p> | | <p>582713 от 23.12.2014 г., выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия – бессрочно</p> | |
| 1.5 | Б1.Б.05 Получение и изучение наноструктурированных биоматериалов | <p>Учебный корпус №7 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра общей химии: Учебная аудитория №540 для проведения занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Учебная мебель на 14 рабочих мест. Рабочее место преподавателя (стол, стул). Доска учебная меловая. Стол лабораторный с установкой д/титрования – 4 шт. Полка настольная без электричества – 4 шт. Шкаф мед. металлический двухдверный д/хранения прекурсор. Шкаф вытяжной. - 2 шт.</p> | <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Пушкина, д. 96, корп. 98, 5 этаж, №540</p> | <p>Оперативное управление</p> | <p>Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АГ № 357394 от 09.09.2011 г., выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации,</p> | |

| | | | | | | |
|--|--|---|---|---|--|--|
| | | <p>Учебная аудитория для №541 проведения занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Учебная мебель на 18 рабочих мест. Рабочее место преподавателя (стол, стул)</p> <p>Доска учебная меловая. Стол лабораторный с установкой д/титрования – 2 шт. Полка настольная без электричества –2 шт. Шкаф мед. металлический двухдверный д/хранения прекурсор.</p> <p>Учебная аудитория № 531 - для самостоятельной работы. Помещения оборудованы компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.</p> | <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Пушкина, д. 96, корп. 98, 5 этаж, №541</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Пушкина, д. 96, корп. 98, 5 этаж, №531</p> | <p>Оперативно е Управление</p> <p>Оперативно е управление</p> | <p>кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно.</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АГ № 357394 от 09.09.2011 г., выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно.</p> | |
|--|--|---|---|---|--|--|

| | | | | | | |
|-----|--|---|--|------------------------|--|--|
| | | | | | Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АГ № 357394 от 09.09.2011 г., выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно. | |
| 1.6 | Б1.Б.06 Методы анализа наноструктурированных биоматериалов | <p>ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. 450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, № 2.</p> <p>Кафедра фармацевтической химии с курсами аналитической и токсикологической химии.</p> <p>Лекционная аудитория № 315 (лекционный зал) с возможностью подключения к сети «Интернет», оборудованная мультимедийными и иными средствами обучения</p> <p>Оборудование: ноутбук, мультимедийный проектор, экран. Мебель: стол (1), учебные столы (парты) (26),</p> | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. 450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, № 2. Лекционная аудитория № 315 (лекционный зал) | Оперативное управление | | |

| | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|
| | | <p>стулья (2), учебная доска.</p> <p>Учебная аудитория № 417 для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Оборудование: рН-метр, рефрактометр, поляриметр, Бюреточные установки и бюретки, Комплект пипеток, пробирок, колб, воронок, химических стаканов, Баллон для дистиллированной воды, Набор вспомогательных средств (фильтр. бумага, марля и т.д.), Вытяжные шкафы, Мойка, Штативы для пипеток, Штативы для пробирок, Набор реактивов, Весы аналитические, Весы аптечные, Разновесы, Разновесы аналитические. Мебель: стол преподавателя, лабораторные столы, стулья, шкафы, доска.</p> <p>Учебная аудитория № 416 для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Оборудование: Фотоэлектроколориметр, Комплект пипеток, пробирок, колб, воронок, химических стаканов, Баллон для дистиллированной воды, Набор вспомогательных средств (фильтр. бумага, марля и т.д.), Вытяжные шкафы, Мойка, Штативы для пробирок, Штативы для пипеток, Набор реактивов, Весы аналитические, Весы аптечные, Разновесы, Ионномер универсальный, Спектрофотометр. Мебель: стол преподавателя, парты, лабораторные столы, стулья, шкаф, доска.</p> | <p>450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, № 2. Учебная аудитория № 417</p> <p>450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, № 2. Учебная аудитория № 416</p> <p>450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, № 2. Учебная аудитория № 415</p> | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|
| | | <p>Учебная аудитория № 415 Оборудование: Штативы для пробирок, Набор реактивов, Баллон для дистиллированной воды, Вытяжные шкафы, Мойка, Рефрактометр, Весы аптечные, Разновесы, рН-метр, Комплект пипеток, колб, пробирок, воронок, химических стаканов, Набор вспомогательных средств (фильтр. бумага, марля и т.д.), спиртовка, Сушильный шкаф, Квандрантные торс. весы. Мебель: стол преподавателя, парты, лабораторные столы, стулья, шкаф, доска.</p> <p>Учебная аудитория № 324 для самостоятельной работы оборудована компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации Рабочее место для обучающихся (30 посадочных мест), компьютеры (15), стулья (30). - Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprase (Договор № 50 от 28.01.2019, ООО "СофтЛайн Проекты", Операционная система Microsoft Windows); - Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprase (Договор № 50 от 28.01.2019, ООО "СофтЛайн Проекты", Пакет офисных программ Microsoft Office); - Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License антивирус Касперского (Договор № 50 от 28.01.2019, ООО "СофтЛайн Проекты", антивирус Касперского – система антивирусной защиты рабочих станций и файловых серверов);</p> | <p>450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, № 2. Учебная аудитория № 324</p> <p>450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, № 2. Учебная лаборатория</p> | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|

| | | | | | | |
|-----|--|--|--|-------------------------------|--|---|
| | | <p>- Dr.Web Desktop Security Suite (Договор № 50 от 28.01.2019, ООО "СофтЛайн Проекты", Антивирус Dr.Web – система антивирусной защиты рабочих станций и файловых серверов);</p> <p>- Русский Moodle 3KL (Договор № 03011000496190004330001 от 21.08.2019, ООО "Русские программы", система дистанционного обучения для Учебного портала).</p> <p>Учебная лаборатория - комната для обслуживания учебного процесса</p> <p>Оборудование и расходные материалы для обеспечения учебного процесса - выполнения ПЗ, СР</p> | | | | |
| 1.7 | Б1.Б.07 Механические свойства наносистем | <p>Учебный корпус №7 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России:</p> <p>Учебная аудитория № 328</p> <p>Оборудование: компьютер, мультимедийный проектор, экран для мультимедиа, учебная меловая доска, стойка, осциллограф, генератор, мультиметр, блок питания, аппарат УВЧ, аппарат УЗИ.</p> <p>Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.</p> <p>Учебная аудитория № 350</p> <p>Оборудование: мультимедийный проектор, учебная меловая доска, интерактивная доска</p> <p>Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.</p> <p>Учебная аудитория № 352</p> <p>Оборудование: доска учебная меловая</p> <p>Мебель: парты на 30 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.</p> <p>Учебная аудитория № 633</p> <p>Оборудование: учебная меловая поворотная доска.</p> <p>Мебель: парты на 29 рабочих мест, рабочее место</p> | <p>ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Республика Башкортостан, 450008, г. Уфа, ул. Пушкина, д. 96, корп. 98. Кафедра медицинской физики с курсом информатики.</p> | <p>Оперативное управление</p> | <p>Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АЕ № 582713 от 23.12.2014 г., выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия – бессрочно</p> | - |

| | | | | | | |
|-----|------------------------|---|---|--|---|--|
| | | преподавателя (стол, стул), стулья. Учебная комната № 641 Оборудование: учебная меловая поворотная доска. Мебель: парты на 27 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья | | | | |
| 1.8 | Б1.Б.08 Геном человека | Учебный корпус №2 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра биологии: Учебная аудитория №103 для проведения занятий лекционного типа. Учебная мебель на 35 рабочих мест. Демонстрационные таблицы, комплекты микро и макропрепаратов. Микроскопы 10 шт. Доска учебная меловая. Учебно-методические материалы: методические указания, тестовые задания, ситуационные задачи. Учебная аудитория №101 для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Учебная мебель на 34 рабочих места. Демонстрационные таблицы, комплекты микро и макропрепаратов, ноутбук, мультимедийный проектор, доска для проектора, доска аудиторная. Микроскопы 10 шт. Учебно-методические материалы: методические указания, тестовые задания, ситуационные задачи. Учебная аудитория №102 для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Учебная мебель на 32 рабочих места. Демонстрационные таблицы, комплекты микро и макропрепаратов. Микроскопы 10 шт. Доска учебная меловая. Учебно-методические материалы: методические указания, тестовые задания, ситуационные задачи. Учебная аудитория №104 для проведения занятий | 450000, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д.47, 1 этаж, №103 450000, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д.47, 1 этаж, №101 450000, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д.47, 1 этаж, №102 450000, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки | Оперативное управление Оперативное управление Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АЕ № 582714 от 23.12.2014г., выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия – бессрочно. Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АЕ № | |

| | | | | | | |
|--|--|--|---|---|---|--|
| | | <p>лекционного типа. Учебная мебель на 42 рабочих места. Демонстрационные таблицы, комплекты микро и макропрепаратов. Микроскопы 10 шт. Доска учебная меловая. Учебно-методические материалы: методические указания, тестовые задания, ситуационные задачи.</p> <p>Учебная аудитория №105 для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Учебная мебель на 15 рабочих мест. Демонстрационные таблицы, комплекты микро и макропрепаратов. Микроскопы 10 шт. Доска учебная меловая. Учебно-методические материалы: методические указания, тестовые задания, ситуационные задачи.</p> <p>Учебная аудитория №106 для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Учебная мебель на 45 рабочих мест. Демонстрационные таблицы, комплекты микро и макропрепаратов. Микроскопы 10 шт. Доска учебная меловая. Ноутбук, мультимедийный проектор, интерактивная доска. Учебно-методические материалы: методические указания, тестовые задания, ситуационные задачи.</p> <p>Лаборантская №532. Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования Мебель для хранения учебного оборудования: стеллажи. Технические средства для профилактического обслуживания учебного оборудования.</p> | <p>Валиди, д.47, 1 этаж, №104</p> <p>450000, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д.47, 1 этаж, №105</p> <p>450000, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д.47, 1 этаж, №106</p> <p>450000, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д.47, 1 этаж, №532</p> | <p>Оперативное управление</p> <p>Оперативное управление</p> <p>Оперативное управление</p> | <p>582714 от 23.12.2014г., выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия – бессрочно.</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АЕ № 582714 от 23.12.2014г., выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан.</p> | |
|--|--|--|---|---|---|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>Срок действия – бессрочно.</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АЕ № 582714 от 23.12.2014г., выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия – бессрочно.</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АЕ № 582714 от 23.12.2014г.,</p> | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия – бессрочно.</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АЕ № 582714 от 23.12.2014г., выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия – бессрочно.</p> | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|--|
| | | | | | Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АЕ № 582714 от 23.12.2014г., выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия – бессрочно. | |
|--|--|--|--|--|---|--|

Вариативная часть

| | | | | | | |
|-----|---|--|---|------------------------|--|--|
| 1.9 | Б1.В.01 Физическая химия коллоидных бионаносистем | <p>Учебный корпус №7 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра общей химии:</p> <p>Учебная аудитория №540 для проведения занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Учебная мебель на 14 рабочих мест. Рабочее место преподавателя (стол, стул). Доска учебная меловая. Стол лабораторный с установкой д/титрования – 4 шт. Полка настольная без электричества – 4 шт. Шкаф мед. металлический двухдверный д/хранения прекурсор. Шкаф вытяжной. - 2 шт.</p> | 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Пушкина, д. 96, корп. 98, 5 этаж, №540 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АГ № 357394 от 09.09.2011 г., выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, | |
|-----|---|--|---|------------------------|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|---|---|---|--|--|
| | | <p>Учебная аудитория для №541 проведения занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Учебная мебель на 18 рабочих мест. Рабочее место преподавателя (стол, стул)</p> <p>Доска учебная меловая. Стол лабораторный с установкой д/титрования – 2 шт. Полка настольная без электричества –2 шт. Шкаф мед. металлический двухдверный д/хранения прекурсор.</p> <p>Учебная аудитория № 531 - для самостоятельной работы. Помещения оборудованы компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.</p> | <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Пушкина, д. 96, корп. 98, 5 этаж, №541</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Пушкина, д. 96, корп. 98, 5 этаж, №531</p> | <p>Оперативно е Управление</p> <p>Оперативно е управление</p> | <p>кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно.</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АГ № 357394 от 09.09.2011 г., выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно.</p> | |
|--|--|---|---|---|--|--|

| | | | | | | |
|------|--|---|--|-------------------------------|--|---|
| | | | | | Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АГ № 357394 от 09.09.2011 г., выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия - бессрочно. | |
| 1.10 | Б1.В.02 Иностранный язык в профессиональной коммуникации | Учебный корпус №7 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России кафедра иностранных языков с курсом латинского языка: Учебная комната № 604 оборудована доской классной -1шт, столами ученическими -9шт, стульями -18шт, столом преподавательским – 1 шт. | 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Пушкина, д.96/98, 6 этаж, № 604 | Оперативно е управление | Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АЕ № 582713 от 23.12.2014 г., выданное Управлением Федеральной службы | - |

| | | | | | | |
|--|--|---|---|---|--|--|
| | | <p>Учебная комната № 605 оборудована доской классной -1шт, столами ученическими -9шт, стульями -18шт, столом преподавательским – 1 шт.</p> <p>Учебная комната № 606 оборудована доской классной -1шт, столами ученическими -6шт, стульями -14шт, столом преподавательским – 1 шт.</p> | <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Пушкина, д.96/98, 6 этаж, № 605</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Пушкина, д.96/98, 6 этаж, № 605</p> | <p>Оперативное управление</p> <p>Оперативное управление</p> | <p>государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия – бессрочно.</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АЕ № 582713 от 23.12.2014 г., выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия – бессрочно.</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АЕ № 582713 от 23.12.2014 г.,</p> | |
|--|--|---|---|---|--|--|

| | | | | | | |
|------|--|--|--|-------------------------------|---|--|
| | | | | | выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия – бессрочно. | |
| 1.11 | Б1.В.03 Наноразмерные системы доставки лекарственных средств | <p>ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. 450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, № 2. Кафедра фармацевтической технологии с курсом биотехнологии.</p> <p>Учебная комната № 106 для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Оборудование: доска поворотная - 1. Учебно-методические материалы: методические указания - 30, тестовые задания, ситуационные задачи. Мебель: парты - 16, стулья – 20, шкафы напольные – 2, вертушка. Лабораторная посуда.</p> <p>Учебная комната № 107 для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Оборудование: доска поворотная - 1. Учебно-методические материалы: методические указания - 30, тестовые задания, ситуационные задачи. Мебель: парты 15, стулья – 18, шкафы напольные - 3,</p> | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. 450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, № 2. Кафедра фармацевтической технологии с курсом биотехнологии. | Оперативно е управление | | |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | <p>вертушка. Лабораторная посуда.</p> <p>Учебная аудитория № 220 (лекционный зал) с возможностью подключения к сети «Интернет», оборудованная мультимедийными и иными средствами обучения Мебель: кафедра (1), учебный стол (1), учебные столы (парты) (30), стулья (2), учебная доска (1), ноутбук, мультимедийный проектор</p> <p>Учебная комната № 109 (для самостоятельной работы оборудована компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации) Оборудование: ноутбук с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации - 1, мультимедийный проектор - 1, экран - 1, телевизор - 1. Мебель: парты 7, стулья - 16.</p> <p>Учебная комната № 122 для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Оборудование: доска поворотная - 1. Учебно-методические материалы: методические указания - 30, тестовые задания, ситуационные задачи. Мебель: парты – 7 , стулья - 16. Лабораторная посуда.</p> <p>Учебная комната № 119 Оборудование: доска поворотная - 1, Учебно-методические материалы: методические указания - 30, тестовые задания, ситуационные задачи. Мебель: парты - 7, стулья – 15, витрина стеклянная напольная -</p> | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|------|-----------------------------|---|--|------------------------|--|---|
| | | <p>2. Лабораторная посуда.</p> <p>Учебная лаборатория - комната для обслуживания учебного процесса Оборудование и расходные материалы для обеспечения учебного процесса - выполнения ПЗ, СР</p> | | | | |
| 1.12 | Б1.В.04 Нанофармакология | <p>Учебный корпус №7 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра фармакологии с курсом клинической фармакологии Учебная аудитория № 254 Оборудование: ноутбук, мультимедийный проектор, экран для мультимедиа. Мебель: столы (15), стулья (31). Учебно-методические материалы: методические указания, тестовые задания, ситуационные задачи.</p> <p>Учебная аудитория № 258 Оборудование: ноутбук, мультимедийный проектор, интерактивная доска. Мебель: стол (1), парты (12), стулья (1). Учебно-методические материалы: методические указания, тестовые задания, ситуационные задачи.</p> <p>Учебная аудитория № 263 Оборудование: ноутбук, мультимедийный проектор, доска. Мебель: стол (15), стулья (31). Учебно-методические материалы: методические указания, тестовые задания, ситуационные задачи.</p> <p>Учебная аудитория № 266 Оборудование: ноутбук, мультимедийный проектор, доска. Мебель: стол (14), стулья (29). Учебно-методические материалы: методические указания, тестовые задания, ситуационные задачи.</p> | 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, р-н Кировский, ул. Пушкина, д. 96, корп. 98, 2 этаж, аудитории №254, 258, 263, 266, 267, 278, 281, 282, 257, 268, 232, 447, 342 | Оперативное Управление | Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АГ № 357394 от 09.09.2011 г., выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия – бессрочно. | - |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | <p>Учебная аудитория № 267 Оборудование: ноутбук, мультимедийный проектор, экран, доска. Мебель: стол (15), стулья (32). Учебно-методические материалы: методические указания, тестовые задания, ситуационные задачи.</p> <p>Учебная аудитория № 278 Оборудование: ноутбук, мультимедийный проектор, доска. Мебель: стол (1), парты (12), стулья (1). Учебно-методические материалы: методические указания, тестовые задания, ситуационные задачи.</p> <p>Учебная аудитория № 281 Оборудование: ноутбук, мультимедийный проектор, доска. Мебель: стол (1), парты (9), стулья (1). Учебно-методические материалы: методические указания, тестовые задания, ситуационные задачи.</p> <p>Учебная аудитория № 282 Оборудование: ноутбук, мультимедийный проектор, доска. Мебель: стол (1), парты (9), стулья (1). Учебно-методические материалы: методические указания, тестовые задания, ситуационные задачи.</p> <p>Компьютерный класс (аудитория № 257) Оборудование: компьютерная техника. Мебель: компьютерные столы 12, стулья (14).</p> <p>Компьютерный класс (аудитория № 268) Оборудование: компьютерная техника. Мебель: компьютерные столы (9), стол (1), стулья (15).</p> <p>Лекционная аудитория № 38 Оборудование: ноутбук, мультимедийный проектор,</p> | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|---|--|-------------------------------|---|--|
| | | <p>доска. Мебель: столы, парты, стулья.</p> <p>Лекционная аудитория № 28 Оборудование: ноутбук, мультимедийный проектор, доска. Мебель: столы, парты, стулья.</p> <p>Лекционная аудитория № 51 Оборудование: ноутбук, мультимедийный проектор, доска. Мебель: столы, парты, стулья.</p> <p>Лекционная аудитория № 342 Оборудование: ноутбук, мультимедийный проектор, доска. Мебель: столы, парты, стулья.</p> <p>Лекционная аудитория № 447 Оборудование: ноутбук, мультимедийный проектор, доска. Мебель: столы, парты, стулья.</p> <p>Лекционная аудитория – Актовый зал БГМУ Оборудование: ноутбук, мультимедийный проектор, доска. Мебель: столы, парты, стулья.</p> <p>Лекционная аудитория № 232 Оборудование: ноутбук, мультимедийный проектор, доска. Мебель: столы, парты, стулья.</p> <p>Учебный корпус №10 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России Учебная аудитория № 105 (лекционный зал) Мебель: кафедра (1), учебный стол (2), учебные столы (парты) (25), стулья (1), учебная доска (1)</p> | <p>450000, Республика Башкортостан, г. Уфа, р-н Кировский, ул. Театральная, д.1а</p> | <p>Оперативное управление</p> | <p>Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04АВ 526619 от 10.03.2010 г., выданное Управлением Федеральной регистрационной службы по Республике Башкортостан.</p> | |
|--|--|---|--|-------------------------------|---|--|

| | | | | | | |
|------|--|--|--|------------------------|---|---|
| | | | | | Срок действия – бессрочно. | |
| 1.13 | Б1.В.05 «Методы математической статистики в научных исследованиях» | <p>Учебный корпус №7 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> <p>Компьютерный класс № 402</p> <p>Оборудование: интерактивная доска, учебная меловая поворотная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, компьютер.</p> <p>Мебель: парты на 14 рабочих мест, компьютерные столы на 16 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.</p> <p>Компьютерный класс № 344</p> <p>Оборудование: учебная меловая доска. моноблоки.</p> <p>Мебель: парты на 15 рабочих мест, компьютерные столы 14 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья</p> <p>Компьютерный класс № 345</p> <p>Оборудование: интерактивная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, учебная меловая доска.</p> <p>Мебель: компьютерные столы на 16 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.</p> <p>Компьютерный класс № 346</p> <p>Оборудование: интерактивная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, учебная меловая доска.</p> <p>Мебель: компьютерные столы на 16 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.</p> <p>Компьютерный класс № 347</p> <p>Оборудование: интерактивная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, учебная меловая доска.</p> <p>Мебель: компьютерные столы на 16 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.</p> <p>Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E 1Y</p> <p>AcademicEdition Enterprise</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса –</p> | <p>ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Республика Башкортостан, 450008, г. Уфа, ул. Пушкина, д. 96, корп. 98. Кафедра медицинской физики с курсом информатики.</p> | Оперативное управление | <p>Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АЕ № 582713 от 23.12.2014 г., выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан.</p> <p>Срок действия – бессрочно</p> | - |

| | | | | | | |
|------|---|---|--|--|---|--|
| | | Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License антивирус Касперского Dr.Web Desktop Security Suite | | | Договор № 0301100049618000 015-0005112-02/176 от 21.03.2018, ООО "Софтлайн Проекты" | |
| 1.14 | Б1.В.06 Методы изучения структуры бионаноматериалов | <p>ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. 450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, № 2. Кафедра фармацевтической химии с курсами аналитической и токсикологической химии.</p> <p>Лекционная аудитория № 315 (лекционный зал) с возможностью подключения к сети «Интернет», оборудованная мультимедийными и иными средствами обучения Оборудование: ноутбук, мультимедийный проектор, экран. Мебель: стол (1), учебные столы (парты) (26), стулья (2), учебная доска.</p> <p>Учебная аудитория № 417 для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Оборудование: рН-метр, рефрактометр, поляриметр, Бюреточные установки и бюретки, Комплект пипеток, пробирок, колб, воронок, химических стаканов, Баллон для дистиллированной воды, Набор вспомогательных средств (фильтр. бумага, марля и т.д.), Вытяжные шкафы, Мойка, Штативы для пипеток, Штативы для пробирок, Набор реактивов, Весы</p> | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. 450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, № 2. | | | |

| | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|--|
| | | <p>аналитические, Весы аптечные, Разновесы, Разновесы аналитические. Мебель: стол преподавателя, лабораторные столы, стулья, шкафы, доска.</p> <p>Учебная аудитория № 416 для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Оборудование: Фотоэлектроколориметр, Комплект пипеток, пробирок, колб, воро-нок, химических стаканов, Баллон для дистиллированной воды, Набор вспомогательных средств (фильтр. бумага, марля и т.д.), Вытяжные шкафы, Мойка, Штативы для пробирок, Штативы для пипеток, Набор реактивов, Весы аналитические, Весы аптечные, Разновесы, Ионномер универсальный, Спектрофотометр. Мебель: стол преподавателя, парты, лабораторные столы, стулья, шкаф, доска.</p> <p>Учебная аудитория № 415 Оборудование: Штативы для пробирок, Набор реактивов, Баллон для дистиллированной воды, Вытяжные шкафы, Мойка, Рефрактометр, Весы аптечные, Разновесы, рН-метр, Комплект пипеток, колб, пробирок, воронок, химических стаканов, Набор вспомогательных средств (фильтр. бумага, марля и т.д.), спиртовка, Сушильный шкаф, Квандрантные торс. весы. Мебель: стол преподавателя, парты, лабораторные столы, стулья, шкаф, доска.</p> <p>Учебная аудитория № 324 для самостоятельной работы оборудована компьютерной техникой с</p> | | | | |
|--|--|---|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|------|---------------------|--|--|--|--|--|
| | | <p>возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации Рабочее место для обучающихся (30 посадочных мест), компьютеры (15), стулья (30).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprase (Договор № 50 от 28.01.2019, ООО "СофтЛайн Проекты", Операционная система Microsoft Windows); - Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprase (Договор № 50 от 28.01.2019, ООО "СофтЛайн Проекты", Пакет офисных программ Microsoft Office); - Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License антивирус Касперского (Договор № 50 от 28.01.2019, ООО "СофтЛайн Проекты", антивирус Касперского – система антивирусной защиты рабочих станций и файловых серверов); - Dr.Web Desktop Security Suite (Договор № 50 от 28.01.2019, ООО "СофтЛайн Проекты", Антивирус Dr.Web – система антивирусной защиты рабочих станций и файловых серверов); - Русский Moodle 3KL (Договор № 03011000496190004330001 от 21.08.2019, ООО "Русские программы", система дистанционного обучения для Учебного портала). <p>Учебная лаборатория - комната для обслуживания учебного процесса Оборудование и расходные материалы для обеспечения учебного процесса - выполнения ПЗ, СР</p> | | | | |
| 1.15 | Б1.В.07 Полиморфизм | Учебный корпус №2 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|--|--|
| <p>генов в биотрансформации ксенобиотиков</p> | <p>России, кафедра биологии: Учебная аудитория №103 для проведения занятий лекционного типа. Учебная мебель на 35 рабочих мест. Демонстрационные таблицы, комплекты микро и макропрепаратов. Микроскопы 10 шт. Доска учебная меловая. Учебно-методические материалы: методические указания, тестовые задания, ситуационные задачи. Учебная аудитория №101 для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Учебная мебель на 34 рабочих места. Демонстрационные таблицы, комплекты микро и макропрепаратов, ноутбук, мультимедийный проектор, доска для проектора, доска аудиторная. Микроскопы 10 шт. Учебно-методические материалы: методические указания, тестовые задания, ситуационные задачи. Учебная аудитория №102 для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Учебная мебель на 32 рабочих места. Демонстрационные таблицы, комплекты микро и макропрепаратов. Микроскопы 10 шт. Доска учебная меловая. Учебно-методические материалы: методические указания, тестовые задания, ситуационные задачи. Учебная аудитория №104 для проведения занятий лекционного типа. Учебная мебель на 42 рабочих места. Демонстрационные таблицы, комплекты микро и макропрепаратов. Микроскопы 10 шт. Доска учебная меловая. Учебно-методические материалы: методические указания, тестовые задания, ситуационные задачи.</p> | <p>450000, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д.47, 1 этаж, №103</p> <p>450000, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д.47, 1 этаж, №101</p> <p>450000, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д.47, 1 этаж, №102</p> <p>450000, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д.47, 1 этаж, №104</p> <p>450000, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д.47, 1 этаж, №104</p> | <p>Оперативное управление</p> <p>Оперативное управление</p> <p>Оперативное управление</p> <p>Оперативное управление</p> | <p>Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АЕ № 582714 от 23.12.2014г., выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия – бессрочно.</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АЕ № 582714 от 23.12.2014г., выданное Управлением Федеральной службы</p> | |
|---|---|---|---|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|
| | | <p>Учебная аудитория №105 для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Учебная мебель на 15 рабочих мест. Демонстрационные таблицы, комплекты микро и макропрепаратов. Микроскопы 10 шт. Доска учебная меловая. Учебно-методические материалы: методические указания, тестовые задания, ситуационные задачи.</p> <p>Учебная аудитория №106 для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Учебная мебель на 45 рабочих мест. Демонстрационные таблицы, комплекты микро и макропрепаратов. Микроскопы 10 шт. Доска учебная меловая. Ноутбук, мультимедийный проектор, интерактивная доска. Учебно-методические материалы: методические указания, тестовые задания, ситуационные задачи.</p> <p>Лаборантская №532. Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования Мебель для хранения учебного оборудования: стеллажи. Технические средства для профилактического обслуживания учебного оборудования.</p> | <p>Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д.47, 1 этаж, №105</p> <p>450000, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д.47, 1 этаж, №106</p> <p>450000, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д.47, 1 этаж, №532</p> | <p>е управление</p> <p>Оперативно е управление</p> <p>Оперативно е управление</p> | <p>государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия – бессрочно.</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АЕ № 582714 от 23.12.2014г., выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия – бессрочно.</p> | |
|--|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|--|
| | | | | | <p>Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АЕ № 582714 от 23.12.2014г., выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия – бессрочно.</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АЕ № 582714 от 23.12.2014г., выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации,</p> | |
|--|--|--|--|--|---|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|--|
| | | | | | <p>кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия – бессрочно.</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АЕ № 582714 от 23.12.2014г., выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия – бессрочно.</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АЕ №</p> | |
|--|--|--|--|--|---|--|

| | | | | | | |
|------|--|--|---|------------------------|---|---|
| | | | | | 582714 от 23.12.2014г., выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия – бессрочно. | |
| 1.16 | Б1.В.08 «Компьютерные технологии в обработке и анализе биологической информации» | <p>Учебный корпус №7 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> <p>Компьютерный класс № 402</p> <p>Оборудование: интерактивная доска, учебная меловая поворотная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, компьютер.</p> <p>Мебель: парты на 14 рабочих мест, компьютерные столы на 16 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.</p> <p>Компьютерный класс № 344</p> <p>Оборудование: учебная меловая доска. моноблоки.</p> <p>Мебель: парты на 15 рабочих мест, компьютерные столы 14 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья</p> <p>Компьютерный класс № 345</p> <p>Оборудование: интерактивная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, учебная меловая доска.</p> <p>Мебель: компьютерные столы на 16 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.</p> | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Республика Башкортостан, 450008, г. Уфа, ул. Пушкина, д. 96, корп. 98. Кафедра медицинской физики с курсом информатики. | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АЕ № 582713 от 23.12.2014 г., выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия – бессрочно | - |

| | | | | | | |
|------|--------------------|--|--|------------------------|---|--|
| | | <p>Компьютерный класс № 346 Оборудование: интерактивная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, учебная меловая доска. Мебель: компьютерные столы на 16 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.</p> <p>Компьютерный класс № 347 Оборудование: интерактивная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, учебная меловая доска. Мебель: компьютерные столы на 16 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья. Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprase Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License антивирус Касперского Dr.Web Desktop Security Suite</p> | | | <p>Договор № 0301100049618000 015-0005112-02/176 от 21.03.2018, ООО "Софтлайн Проекты"</p> | |
| 1.17 | Б1.В.09 Педагогика | <p>Учебный корпус №2 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра педагогики и психологии: Учебная аудитория №347 оборудована рабочим местом для преподавателя (1 стол, 1 стул); рабочими местами для обучающихся (письменные столы (парты)); учебными информационными стендами, кафедрой, доской, ноутбуком, мультимедийным проектором.</p> | 450000, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д. 47, 3 этаж, № 347 | Оперативное управление | <p>Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АЕ № 582714 от 23.12.2014г., выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и</p> | |

| | | | | | | |
|--|------------------------------------|--|--|---|--|---|
| | | | | | картографии по Республике Башкортостан. Срок действия – бессрочно. | |
| Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | | | | | | |
| 1.18 | Б1.В.ДВ.01.01 по научного познания | <p>Учебный корпус №2 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра философии: Учебная аудитория № 350 оборудована рабочим местом для преподавателя (1 стол, 1 стул); рабочими местами для обучающихся (письменные столы (парты) на 48 посадочных мест); учебными информационными стендами, кафедрой, доской, ноутбуком, мультимедийным проектором. Лекционный зал № 351– мультимедийный проектор, парты ученические, стол, стулья.</p> <p>Кабинет № 347 с компьютерным оборудованием оборудован рабочими местами для обучающихся, рабочее место для преподавателя, компьютеры, телевизор, принтер, сканер.</p> | <p>450000, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д.47, 3 этаж, № 350</p> <p>450000, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д.47, 3 этаж, № 351</p> <p>450000, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д.47, 3 этаж, № 347</p> | <p>Оперативное управление</p> <p>Оперативное управление</p> <p>Оперативное управление</p> | <p>Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АЕ № 582714 от 23.12.2014г., выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия – бессрочно.</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АЕ № 582714 от</p> | - |

| | | | | | | |
|------|-----------------------------|---|--|--|--|---|
| | | | | | <p>23.12.2014г., выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия – бессрочно.</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АЕ № 582714 от 23.12.2014г., выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия – бессрочно.</p> | |
| 1.19 | Б1.В.ДВ.01.02 Психолого- | Учебный корпус №2 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра педагогики и психологии: | 450000, Республика Башкортостан, г. | | Свидетельство о государственной | - |

| | | | | | | |
|--|---|---|--|------------------------|---|--|
| | педагогические аспекты профессиональной деятельности (адаптационная дисциплина) | Учебная аудитория №347 оборудована рабочим местом для преподавателя (1 стол, 1 стул); рабочими местами для обучающихся (письменные столы (парты)); учебными информационными стендами, кафедрой, доской, ноутбуком, мультимедийным проектором. | Уфа, ул. Заки Валиди, д. 47, 3 этаж, № 347 | Оперативное управление | регистрации права, серия 04 АЕ № 582714 от 23.12.2014г., выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия – бессрочно. | |
| Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) | | | | | | |
| 1.20 | Б1.В.ДВ.02.01 Реконструктивная хирургия скелета на основе использования наноматериалов | Учебная комната 1: Специальная мебель: рабочее место для преподавателя (1 стол, 1 стул, 1 компьютер и процессор); рабочее место для обучающихся (письменные столы на 20 посадочных мест); письменная доска. Доска интерактивная IQ Board PS S 080-1 шт., Мультимедиа-проектор Mitsubishi XD600U-1 шт; негатоскоп, муляжи крупных сегментов скелета, первой помощи, металлоконструкции для остеосинтеза для овладения компетенций практических навыков, кушетка медицинская. 2. Комната для самостоятельной работы: Специальная мебель: Рабочее место для обучающихся (письменные столы и стулья на 15 посадочных мест, кушетка медицинская); 3. Учебная комната 2: | 450092, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Батырская, 39/2, 9 этаж | Оперативное управление | | |

| | | | | | | |
|------|---|--|--|--|--|--|
| | | <p>Специальная мебель: рабочее место для преподавателя (3 стол, 3 стул, место рабочее автоматизированное Фермо Intel Pentium G2130/4/500 21.5-1 шт, 2 компьютер, процессор, 3 принтера); рабочее место для обучающихся (стол -1, кушетка -1, 10 посадочных мест); письменная доска. Доска интерактивная IQ Board PS S 080-1 шт., проектор LG RD-JT90-1 шт. Ноутбук PRO5OIL (компьютер портативный Rower Book) -1 шт; Ноутбук HP HP 550 T5270-1 шт. Ноутбук Lenovo Idea Pad B590-1 шт.</p> | | | | |
| 1.21 | <p>Б1.В.ДВ.02.02 Нанобиотехнологии в онкологии (адаптационная дисциплина)</p> | <p>Учебная комната № 1 Оборудование: тренажер для обследования предстательной железы -1, тренажер для обучения обследования предстательной железы -1 Мебель: стол письменный -10, шкаф комбинированный сер -1, стул серый пластик -21, доска магнитная передвиж -1, стенд -18</p> <p>Учебная комната № 2 Оборудование: тренажер клинического обследования груди -1 Мебель: стол письменный -9, шкаф комбинированный сер -2, стул серый пластик -17, доска магнитная передвиж -1, имитатор настольный для пальпации груди -1</p> <p>Учебная комната № 3 Компьютеры в комплекте Асер 5 шт., тренажер лапароскопической хирургии -1, имитатор обследования сигмовидной ободочной кишки -1 Мебель: стол письменный -4, шкаф комбинированный сер -2, стул серый пластик -7, доска магнитная передвиж -1</p> | <p>РКОД, 450054, г. Уфа, пр. Октября, 73/1, хирургический корпус</p> | <p>Оперативно е управление</p> | | |

| | | | | | | |
|--|--|---|--|--------------------------------|---|---|
| | | <p>Учебная комната № 4 Оборудование: тренажер для освоения крикотрахеотомии -1 Мебель: стол письменный -3, стол письменный для преподавателя -1, шкаф комбинированный сер -2, стул серый пластик -7, доска магнитная передвиж -1 Лекционный зал Оборудование: компьютер, мультимедийный проектор, экран Мебель: стулья -120 посадочных мест</p> | | | | |
| Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3) | | | | | | |
| 1.22 | <p>Б1.В.ДВ.03.01 Оказание первой помощи при неотложных состояниях</p> | <p>ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра анестезиологии и реаниматологии с курсом ИДПО: Учебная аудитория №1 для проведения практических занятий и семинаров Учебная мебель на 22 рабочих места. Рабочее место преподавателя (стол, стул). Тумба с выдвижными ящиками, шкаф для документов со стеклом, доска меловая, проектор «ОРТОМА», экран, ноутбук «LENOVO» (собственность преподавателя)</p> | <p>450065, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Свободы, д. 29</p> | <p>Практическая подготовка</p> | <p>Договор № 25 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемого между образовательной или научной организацией и медицинской организацией либо организацией, осуществляющей производство лекарственных средств, организацией, осуществляющей производство и изготовление медицинских</p> | - |

| | | | | | | |
|--|--|--|---|---|--|--|
| | | <p>ГБУЗ РБ ГКБ №21 г.Уфы Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций и текущего контроля Учебная мебель на 24 рабочих места. Рабочее место преподавателя (стол, стул). Шкаф для документов со стеклом, доска передвижная меловая, проектор «EPSONTB-S6» - 2 шт., экран на треноге 60/60 «DRAPERCONSUL» - 3 шт., ноутбук «SIEMENS 1705», монитор «LCD 19», телевизор «LCDLG 37LF 2510 black», принтер «HPLaserJet 1010», видеокамера «SonyDCR – SR 65E», системный блок</p> | <p>450072, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Лесной проезд, д. 3, аудитория 1</p> <p>450054, Республика Башкортостан, г.</p> | <p>Практическая подготовка</p> <p>Оперативное</p> | <p>изделий, аптечной организацией, судебно-экспертным учреждением или иной организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья от 16.01.2018 г.</p> <p>Договор № 27 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемого между образовательной или научной организацией и медицинской организацией либо организацией, осуществляющей производство лекарственных средств, осуществляющей производство и</p> | |
|--|--|--|---|---|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|---|--------------------------|------------|--|--|
| | | Учебная аудитория №7 для самостоятельной работы. Учебная мебель на 40 рабочих мест | Уфа, ул. Шафиева д. 2 | управление | изготовление медицинских изделий, аптечной организацией, судебно- экспертным учреждением или иной организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья от 25.04.2017 г. Свидетельство о государственной регистрации права № 0552378 от 17.03.2016 г., выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан, срок действия – бессрочно | |
|--|--|---|--------------------------|------------|--|--|

| | | | | | | |
|------|--|---|---|-------------------------------|---|--|
| 1.23 | <p>Б1.В.ДВ.03.02 Экология человека и окружающая среда (адаптационная дисциплина)</p> | <p>Учебный корпус №1 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России: Учебная комната №115 (лекционная аудитория) оборудованная демонстрационным телевизором – 1шт, экраном – 1шт, мультимедийным проектором Асер – 1шт; ноутбуком Lenovo – 1шт, моноблоком Асер – 2шт, доской классной -1шт, столами ученическими -20шт, стульями -40шт, столом преподавательским – 1 шт, тумбой для телевизора -1 шт.</p> <p>Учебная комната №101 Учебная мебель на 42 рабочих мест. Оборудование: Лабораторное оборудование, реактивы, макет «Шахтный колодец», макет «Пункт водоснабжения в полевых условиях», ТУФ-200, Стенд «Средства доочистки воды», Стенд «Новая техника водоснабжения военнослужащих», Стенд «Вода и лекарство», мультимедийный проектор, ноутбук Lenovo, экран для мультимедиа. Мебель: парты, стулья, доска учебная меловая.</p> <p>Учебная комната №102 Учебная мебель на 20 рабочих мест. Оборудование: Стенд «Профилактика ВБИ», стенд «Дезинфекционные средства», стенд «Виды аптечных организаций и их профилактика», Электроаспиратор, Прибор Кротова, Газоанализатор, Люксметр, Психрометры, Анемометры, Дистанционные манипуляторы, Спецодежда для работы с ИИИ, Планшет «Виды палат», рулетки. Мебель: парты, стулья, доска учебная меловая.</p> <p>Учебная комната №103 Учебная мебель на 26 рабочих мест. Оборудование: Ростомер, макет «Школьная</p> | <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д.3, 1 этаж, № 115</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Театральная, 1а, 1 этаж, № 101</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Театральная, 1а, 1 этаж, № 102</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Театральная, 1а, 1 этаж, № 103</p> | <p>Оперативное управление</p> | <p>Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АГ № 357394 от 09.09.2011 г., выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия – бессрочно.</p> | |
|------|--|---|---|-------------------------------|---|--|

| | | | | | | |
|--|--|---|---|------------------------|--|--|
| | | <p>парта», макет стул ученический, стенд «Гигиенические требования к условиям обучения в общеобразовательных учреждениях», стенд «Гигиенические требования к дошкольным образовательным учреждениям», планшет «Генеральный план участка общеобразовательной школы на 1000 учебных мест, планшет «Генеральный план участка детских яслей-сада».</p> <p>Мебель: парты, стулья, доска учебная меловая.</p> <p>Учебная комната №104 Учебная мебель на 36 рабочих мест. Оборудование: Лабораторное оборудование, реактивы, макет «Продовольственный пункт батальона», стенд «Технологическая схема производства колбасных изделий», стенд «Доброкачество пищевых продуктов», стенд «Методы исследования качества продуктов питания», стенд «Организация питания военнослужащих в полевых условиях», стенд «Башкирские народные блюда».</p> <p>Компьютерный класс № 318 оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети интернет и доступа в электронную информационно-образовательную среду обучающей организации. Учебная мебель на 36 рабочих мест. Мебель: парты, стулья, доска учебная меловая. Оборудование: компьютеры – Asus 10, Acer 2, мультимедийный проектор, экран для мультимедиа, ноутбук Lenovo.</p> | <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Театральная, 1а, 1 этаж, № 104</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д.3, 3 этаж, № 318</p> | | | |
| Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4) | | | | | | |
| 1.24 | Б1.В.ДВ.04.02 Коммуникационный менеджмент в | Учебный корпус №2 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра педагогики и психологии: Учебная аудитория №347 оборудована рабочим | 450000, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права, | |

| | | | | | | |
|------|--|--|--|-------------------------------|---|--|
| | здравоохранении | местом для преподавателя (1 стол, 1 стул); рабочими местами для обучающихся (письменные столы (парты)); учебными информационными стендами, кафедрой, доской, ноутбуком, мультимедийным проектором. | Валиди, д. 47, 3 этаж, № 347 | | серия 04 АЕ № 582714 от 23.12.2014г., выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия – бессрочно. | |
| 1.25 | Б1.В.ДВ.04.01 Менеджмент и деловое администрирование в здравоохранении (адаптационная дисциплина) | <p>Учебный корпус №1 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России Кафедра общественного здоровья и организация здравоохранения ИДПО Учебная аудитория № 320 Оборудование: ноутбуком, мультимедийным проектором, оверхэдом, телевизор плазменный 50 «LG» 50 PK 760 Black – 1 шт., экран настенный: Sareen Vtlbz Economy – 1 шт., мультимедийный проектор: Aser PD 527P DLP XGA – 2 шт., ноутбук Aser Machinta E 725 – 442 G25Mi – 1 шт. Мебель: комната оборудованная стендами с учебной информацией, таблицами, планшетами, столы - 25, стулья - 51.</p> <p>Учебная аудитория № 316 Оборудование: экран, блок питания, компьютеры, мультимедийный проектор, экран для мультимедиа. Мебель: Рабочее место преподавателя (стол, стул),</p> | 450000, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 3, 3 этаж, № 316,320 | Оперативно е управление | Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АЕ № 582714 от 23.12.2014г., выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия – бессрочно. | |

| | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|--|
| | | тумба с выдвижными ящиками, шкаф, столы, стулья | | | | |
| Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | | | |
| 1.26 | Б2.В.01(У) Практика по направлению профессиональной деятельности | <p>Учебный корпус №7 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России: Учебная аудитория № 328 Оборудование: компьютер, мультимедийный проектор, экран для мультимедиа, учебная меловая доска, стойка, осциллограф, генератор, мультиметр, блок питания, аппарат УВЧ, аппарат УЗИ. Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья. Учебная аудитория № 350 Оборудование: мультимедийный проектор, учебная меловая доска, интерактивная доска Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья. Учебная аудитория № 352 Оборудование: доска учебная меловая Мебель: парты на 30 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья. Учебная аудитория № 633 Оборудование: учебная меловая поворотная доска. Мебель: парты на 29 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья. Учебная комната № 641 Оборудование: учебная меловая поворотная доска. Мебель: парты на 27 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья Компьютерный класс № 402 Оборудование: интерактивная доска, учебная меловая поворотная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, компьютер. Мебель: парты на 14 рабочих мест, компьютерные</p> | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Республика Башкортостан, 450008, г. Уфа, ул. Пушкина, д. 96, корп.98. Кафедра медицинской физики с курсом информатики. | Оперативное управление Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АЕ № 582713 от 23.12.2014 г., выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия – бессрочно Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АЕ № 582713 от 23.12.2014 г., выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и | |

| | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|--|
| | | <p>столы на 16 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья. Компьютерный класс № 344 Оборудование: учебная меловая доска. моноблоки. Мебель: парты на 15 рабочих мест, компьютерные столы 14 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья Компьютерный класс № 345 Оборудование: интерактивная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, учебная меловая доска. Мебель: компьютерные столы на 16 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья. Компьютерный класс № 346 Оборудование: интерактивная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, учебная меловая доска. Мебель: компьютерные столы на 16 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья. Компьютерный класс № 347 Оборудование: интерактивная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, учебная меловая доска. Мебель: компьютерные столы на 16 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья. Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprase Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License антивирус Касперского Dr.Web Desktop Security Suite</p> | | | <p>картографии по Республике Башкортостан. Срок действия – бессрочно</p> <p>Договор № 0301100049618000 015-0005112-02/176 от</p> | |
|--|--|---|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|------|--|---|--|--|---|---|
| | | | | | 21.03.2018, ООО "Софтлайн Проекты" | |
| 1.27 | Б2.В.02 Производственная практика | | | | | |
| 1.28 | Б2.В.02(П) Практика по профилю профессиональной деятельности | <p>Клиника ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, детский корпус, кафедра детских болезней:</p> <p>Учебная аудитория №201 для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации имеет следующее оборудование: доска – 1 шт., мебель: парты- 10 шт., стол с 1 тумбой – 1 шт., стулья- 25 шт., доска – 1 шт. Учебно-методические материалы: методические указания, тестовые задания, ситуационные задачи.</p> | 450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Шафиева, д.2, нежилое помещение, кадастровый номер 02:55:020109:24, 2 этаж, № 201 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права № 538222, от 13.12.2011 г., выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия – бессрочно | |
| 1.29 | Б2.В.03(Пд) Преддипломная практика | <p>Учебный корпус №7 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России:</p> <p>Учебная аудитория № 328</p> <p>Оборудование: компьютер, мультимедийный проектор, экран для мультимедиа, учебная меловая доска, стойка, осциллограф, генератор, мультиметр, блок питания, аппарат УВЧ, аппарат УЗИ.</p> <p>Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.</p> <p>Учебная аудитория № 350</p> <p>Оборудование: мультимедийный проектор, учебная меловая доска, интерактивная доска</p> | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Республика Башкортостан, 450008, г. Уфа, ул. Пушкина, д. 96, корп.98. Кафедра медицинской физики с курсом информатики. | Оперативное управление Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АЕ № 582713 от 23.12.2014 г., выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, | - |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | <p>Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья. Учебная аудитория № 352 Оборудование: доска учебная меловая Мебель: парты на 30 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья. Учебная аудитория № 633 Оборудование: учебная меловая поворотная доска. Мебель: парты на 29 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья. Учебная комната № 641 Оборудование: учебная меловая поворотная доска. Мебель: парты на 27 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья Компьютерный класс № 402 Оборудование: интерактивная доска, учебная меловая поворотная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, компьютер. Мебель: парты на 14 рабочих мест, компьютерные столы на 16 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья. Компьютерный класс № 344 Оборудование: учебная меловая доска. моноблоки. Мебель: парты на 15 рабочих мест, компьютерные столы 14 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья Компьютерный класс № 345 Оборудование: интерактивная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, учебная меловая доска. Мебель: компьютерные столы на 16 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья. Компьютерный класс № 346 Оборудование: интерактивная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, учебная меловая доска.</p> | | | <p>кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия – бессрочно Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АЕ № 582713 от 23.12.2014 г., выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия – бессрочно</p> | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|------|--|---|---|--|---|---|
| | | <p>Мебель: компьютерные столы на 16 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья. Компьютерный класс № 347</p> <p>Оборудование: интерактивная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, учебная меловая доска.</p> <p>Мебель: компьютерные столы на 16 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья. Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprase Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License антивирус Касперского Dr.Web Desktop Security Suite</p> | | | <p>Договор № 0301100049618000 015-0005112-02/176 от 21.03.2018, ООО "Софтлайн Проекты"</p> | |
| 1.30 | Б2.В.04(П) Научно-исследовательская работа | <p>Учебный корпус №7 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России: Учебная аудитория № 328</p> <p>Оборудование: компьютер, мультимедийный проектор, экран для мультимедиа, учебная меловая доска, стойка, осциллограф, генератор, мультиметр, блок питания, аппарат УВЧ, аппарат УЗИ.</p> <p>Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья. Учебная аудитория № 350</p> <p>Оборудование: мультимедийный проектор, учебная меловая доска, интерактивная доска</p> | <p>ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Республика Башкортостан, 450008, г. Уфа, ул. Пушкина, д. 96, корп.98. Кафедра медицинской физики с курсом информатики.</p> | <p>Оперативное управление Оперативное управление</p> | <p>Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АЕ № 582713 от 23.12.2014 г., выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации,</p> | - |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | <p>Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья. Учебная аудитория № 352 Оборудование: доска учебная меловая Мебель: парты на 30 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья. Учебная аудитория № 633 Оборудование: учебная меловая поворотная доска. Мебель: парты на 29 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья. Учебная комната № 641 Оборудование: учебная меловая поворотная доска. Мебель: парты на 27 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья Компьютерный класс № 402 Оборудование: интерактивная доска, учебная меловая поворотная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, компьютер. Мебель: парты на 14 рабочих мест, компьютерные столы на 16 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья. Компьютерный класс № 344 Оборудование: учебная меловая доска. моноблоки. Мебель: парты на 15 рабочих мест, компьютерные столы 14 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья Компьютерный класс № 345 Оборудование: интерактивная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, учебная меловая доска. Мебель: компьютерные столы на 16 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья. Компьютерный класс № 346 Оборудование: интерактивная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, учебная меловая доска.</p> | | | <p>кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия – бессрочно Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АЕ № 582713 от 23.12.2014 г., выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия – бессрочно</p> | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|------|------------------------------|---|--|------------------------|--|---|
| | | <p>Мебель: компьютерные столы на 16 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья. Компьютерный класс № 347</p> <p>Оборудование: интерактивная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, учебная меловая доска.</p> <p>Мебель: компьютерные столы на 16 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья. Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprase Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License антивирус Касперского Dr.Web Desktop Security Suite</p> | | | <p>Договор № 0301100049618000 015-0005112-02/176 от 21.03.2018, ООО "Софтлайн Проекты"</p> | |
| 1.31 | Б2.В.05(П) Педагогическая | <p>Учебный корпус №2 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра педагогики и психологии: Учебная аудитория №347 оборудована рабочим местом для преподавателя (1 стол, 1 стул); рабочими местами для обучающихся (письменные столы (парты)); учебными информационными стендами, кафедрой, доской, ноутбуком, мультимедийным проектором.</p> | 450000, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д. 47, 3 этаж, № 347 | Оперативное управление | <p>Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АЕ № 582714 от 23.12.2014г., выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации,</p> | - |

| | | | | | | |
|------|--|---|--|--|--|---|
| | | | | | кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия – бессрочно. | |
| 1.32 | Б3.Б.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | <p>Учебный корпус №7 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России:</p> <p>Учебная аудитория № 328 Оборудование: компьютер, мультимедийный проектор, экран для мультимедиа, учебная меловая доска, стойка, осциллограф, генератор, мультиметр, блок питания, аппарат УВЧ, аппарат УЗИ. Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.</p> <p>Учебная аудитория № 350 Оборудование: мультимедийный проектор, учебная меловая доска, интерактивная доска Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.</p> <p>Учебная аудитория № 352 Оборудование: доска учебная меловая Мебель: парты на 30 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.</p> <p>Учебная аудитория № 633 Оборудование: учебная меловая поворотная доска. Мебель: парты на 29 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.</p> <p>Учебная комната № 641 Оборудование: учебная меловая поворотная доска. Мебель: парты на 27 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья</p> <p>Компьютерный класс № 402 Оборудование: интерактивная доска, учебная меловая</p> | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Республика Башкортостан, 450008, г. Уфа, ул. Пушкина, д. 96, корп.98. Кафедра медицинской физики с курсом информатики. | Оперативное управление Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АЕ № 582713 от 23.12.2014 г., выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия – бессрочно Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АЕ № 582713 от 23.12.2014 г., выданное Управлением Федеральной службы | - |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|--|
| | | <p>поворотная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, компьютер.</p> <p>Мебель: парты на 14 рабочих мест, компьютерные столы на 16 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.</p> <p>Компьютерный класс № 344</p> <p>Оборудование: учебная меловая доска. моноблоки.</p> <p>Мебель: парты на 15 рабочих мест, компьютерные столы 14 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья</p> <p>Компьютерный класс № 345</p> <p>Оборудование: интерактивная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, учебная меловая доска.</p> <p>Мебель: компьютерные столы на 16 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.</p> <p>Компьютерный класс № 346</p> <p>Оборудование: интерактивная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, учебная меловая доска.</p> <p>Мебель: компьютерные столы на 16 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.</p> <p>Компьютерный класс № 347</p> <p>Оборудование: интерактивная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, учебная меловая доска.</p> <p>Мебель: компьютерные столы на 16 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.</p> <p>Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprase</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License антивирус Касперского</p> <p>Dr.Web Desktop Security Suite</p> | | | <p>государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан.</p> <p>Срок действия – бессрочно</p> | |
| | | | | | Договор № | |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|--|
| | | | | | 0301100049618000 015-0005112- 02/176 от 21.03.2018, ООО "Софтлайн Проекты" | |
|--|--|--|--|--|---|--|

| | | | | | | |
|------|--|---|--|---|--|---|
| 1.33 | Б3.Б.02 Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы | <p>Учебный корпус №7 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России: Учебная аудитория № 328 Оборудование: компьютер, мультимедийный проектор, экран для мультимедиа, учебная меловая доска, стойка, осциллограф, генератор, мультиметр, блок питания, аппарат УВЧ, аппарат УЗИ. Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья. Учебная аудитория № 350 Оборудование: мультимедийный проектор, учебная меловая доска, интерактивная доска Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья. Учебная аудитория № 352 Оборудование: доска учебная меловая Мебель: парты на 30 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья. Учебная аудитория № 633 Оборудование: учебная меловая поворотная доска. Мебель: парты на 29 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья. Учебная комната № 641 Оборудование: учебная меловая поворотная доска. Мебель: парты на 27 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья Компьютерный класс № 402 Оборудование: интерактивная доска, учебная меловая поворотная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, компьютер. Мебель: парты на 14 рабочих мест, компьютерные столы на 16 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья. Компьютерный класс № 344</p> | <p>ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Республика Башкортостан, 450008, г. Уфа, ул. Пушкина, д. 96, корп.98. Кафедра медицинской физики с курсом информатики.</p> | <p>Оперативное управление Оперативное управление</p> | <p>Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АЕ № 582713 от 23.12.2014 г., выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия – бессрочно Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АЕ № 582713 от 23.12.2014 г., выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан.</p> | - |
|------|--|---|--|---|--|---|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|--|
| | | <p>Оборудование: учебная меловая доска. моноблоки. Мебель: парты на 15 рабочих мест, компьютерные столы 14 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья Компьютерный класс № 345 Оборудование: интерактивная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, учебная меловая доска. Мебель: компьютерные столы на 16 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья. Компьютерный класс № 346 Оборудование: интерактивная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, учебная меловая доска. Мебель: компьютерные столы на 16 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья. Компьютерный класс № 347 Оборудование: интерактивная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, учебная меловая доска. Мебель: компьютерные столы на 16 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья. Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprase Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License антивирус Касперского Dr.Web Desktop Security Suite</p> | | | <p>Срок действия – бессрочно</p> <p>Договор № 0301100049618000 015-0005112-02/176 от 21.03.2018, ООО "Софтлайн Проекты"</p> | |
|--|--|--|--|--|---|--|

| Факультативы | | | | | |
|--------------|---|--|--|-------------------------------|---|
| 1.34 | ФТД.В.01 Защита персональных данных в здравоохранении | <p>Учебный корпус №1 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России Кафедра общественного здоровья и организация здравоохранения ИДПО Учебная аудитория № 320 Оборудование: ноутбуком, мультимедийным проектором, оверхэдом, телевизор плазменный 50 «LG» 50 PK 760 Black – 1 шт., экран настенный: Sareen Vtlbz Economy – 1 шт., мультимедийный проектор: Aser PD 527P DLP XGA – 2 шт., ноутбук Aser Machinta E 725 – 442 G25Mi – 1 шт. Мебель: комната оборудованная стендами с учебной информацией, таблицами, планшетами, столы - 25, стулья - 51.</p> <p>Учебная аудитория № 316 Оборудование: экран, блок питания, компьютеры, мультимедийный проектор, экран для мультимедиа. Мебель: Рабочее место преподавателя (стол, стул), тумба с выдвижными ящиками, шкаф, столы, стулья</p> | 450000, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 3, 3 этаж, № 316,320 | Оперативно е управление | Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АЕ № 582714 от 23.12.2014г., выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия – бессрочно. |