

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Павлов Валентин Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 05.10.2021 15:36:27
Уникальный программный ключ:
a562210a8a161d1bc9a34c4a0a3e830ac76b9d736c5849e6d6db2e5a4e71d60e

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



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

В.Н. Павлов

«15»

мая

2021 г.

**ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –
программа магистратуры**

По направлению подготовки: 06.04.01 Биология
«Современные информационные технологии в медицине и биологии»
Квалификация - магистр
Форма обучения - очная
Срок обучения-2 года

При разработке основной образовательной программы магистратуры в основу положены:

- 1) Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- 2) ФГОС ВО по направлению подготовки 06.04.01 – Биология, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ № 934 от 11 августа 2020 г.
- 3) Учебный план по направлению подготовки 06.04.01 Биология, направленности (магистерской программы) «Современные информационные технологии и системы в медицине и биологии», утвержденный Ученым советом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации от 25 мая 2021 г. протокол № 6.

Основная образовательная программа высшего образования - программа по направлению подготовки 06.04.01 Биология, направленности (магистерской программы) «Современные информационные технологии и системы в медицине и биологии», одобрена Ученым Советом фармацевтического факультета от «25» мая 2021 года протокол № 10.

Председатель

Ученого совета факультета

Н.В. Кудашкина

Разработчики:

Заведующий кафедрой медицинской физики
с курсом информатики, к.ф.-м.н., доцент

А.А. Кудрейко

Заведующий кафедрой общественного здоровья и
организации здравоохранения ИДПО, д.м.н., профессор

Р.Я. Нагаев

Заведующий кафедрой педагогики и психологии, д.п.н.,
профессор

А.Ф. Амиров

Заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии с
курсом ИДПО, д.м.н, профессор

И.И. Лутфаррахманов

Заведующий кафедрой гигиены с курсом медико-
профилактического дела ИДПО, д.м.н., профессор

Т.Р.Зулькарнаев

Заведующий кафедрой лучевой диагностики и лучевой
терапии, ядерной медицины и радиотерапии с курсами
ИДПО, д.м.н., профессор

И.В. Верзакова

Заведующий кафедрой иностранных языков с курсом
латинского языка к.фил.н., доцент

О.А.Майорова

Заведующий кафедрой философии, д.ф.н., профессор

О.М. Иванова

Рецензенты:

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

Ф.У. Еникеев – заведующий кафедрой вычислительной техники и инженерной кибернетики Уфимского государственного нефтяного технического университета, д.ф.-м.н., профессор

Содержание

1. Общие положения	4
1.1 Введение.....	4
1.2. Нормативные документы	4
1.3. Общая характеристика магистерской программы	4
1.4. Характеристика профессиональной деятельности магистра	9
2. Планируемые результаты освоения ООП (компетенции).....	10
2.1. Универсальные компетенции (УК).....	101
2.2. Общепрофессиональные компетенции (ОПК).....	11
2.3. Профессиональные компетенции (ПК).....	Ошибка! Закладка не определена.
2.4 Матрица компетенций и таблица уровня их формирования в соответствии с рабочими программами дисциплин	13
3. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ООП магистратуры.....	16
3.1. Учебный план (приложение 1).....	16
3.2. Календарный учебный график (приложение 2)	16
3.3. Аннотации рабочих программ дисциплин (приложение 3).....	16
3.4. Аннотации программ практики (приложение 4).....	17
4. Условия реализации ООП подготовки магистра	17
4.1. Общесистемные требования к реализации программы магистратуры.....	17
4.2. Кадровое обеспечение ООП (приложение 5)	18
4.3. Информационно-библиотечное и методическое обеспечение (приложение 6).....	18
4.4. Материально-техническое обеспечение реализации ООП (приложение 7).....	19
5. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ООП	19
5.1. Фонды оценочных средств для определения сформированности компетенций (приложение 8)	20
5.2. Государственная итоговая аттестация выпускников	20
6. Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся.....	27
7. Список разработчиков ООП.....	28

1. Общие положения

1.1 Введение

Основная образовательная программа (ООП) магистратуры по направлению подготовки 06.04.01 Биология (магистерская программа) «Современные информационные технологии в медицине и биологии», реализуемая федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России), представляет собой комплекс основных характеристик образования, организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде общей характеристики программы магистратуры, учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин, программ практик, оценочных средств, методических материалов.

1.2. Нормативные документы

Нормативные документы для разработки магистерской программы

1. Федеральный закон Российской Федерации: «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. №273-ФЗ;

2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

3. Порядок разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ, утвержденный приказом Минобрнауки России от 28 мая 2014 года № 594;

4. Приказ Министерства образования и науки РФ от 29.06.2015 № 636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»;

5. Федеральный государственный образовательный стандарт по направлению подготовки 06.04.01 Биология (уровень магистратуры), утвержденный приказом Минобрнауки России от 11.08.2020 № 934 (далее - ФГОС ВО)

6. Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования, утвержденное приказом Минобрнауки России от 27 ноября 2015 г. № 1383;

7. Нормативно-методические документы Министерства образования и науки Российской Федерации;

8. Нормативно-методические документы Министерства здравоохранения Российской Федерации.

9. Устав ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России и другие локальные акты Университета.

1.3. Общая характеристика магистерской программы

1.3.1. Подготовка по магистерской программе «Современные информационные технологии в медицине и биологии» по направлению подготовки 06.04.01 Биология имеет своей целью развитие у обучающихся личностных качеств и формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки.

В области воспитания целью программы магистратуры по направлению подготовки 06.04.01 Биология является: развитие у обучающихся социально-личностных качеств, способствующих их творческой активности, общекультурному росту и социальной мобильности - целеустремленности, организованности, трудолюбия, ответственности, самостоятельности, гражданственности, приверженности этическим ценностям, коммуникативности, толерантности, настойчивости в достижении цели.

В области обучения общими целями программы являются: подготовка гуманитарных основ, социальных, экономических, математических и естественнонаучных знаний, получение высшего образования, позволяющего выпускнику успешно проводить ориентированные на производство разработки и научные исследования, оформлять результаты научных исследований в виде публикаций в научных изданиях, излагать результаты в виде презентаций перед различными аудиториями.

Миссией программы магистратуры является подготовка высококвалифицированных специалистов для науки, производства на основе фундаментального образования, позволяющего выпускникам быстро адаптироваться к потребностям общества.

1.3.2. Получение образования по программе магистратуры допускается в образовательных организациях высшего образования и научных организациях (далее - организации).

Обучение по программе магистратуры в организациях осуществляется в очной форме обучения.

1.3.3. Объем программы магистратуры составляет 120 зачетных единиц (далее - з.е.) вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы магистратуры с использованием сетевой формы, реализации программы магистратуры по индивидуальному учебному плану.

Объем программы магистратуры, реализуемый за один учебный год, составляет не более 70 з.е. вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы магистратуры с использованием сетевой формы, реализации программы магистратуры по индивидуальному учебному плану (за исключением ускоренного обучения), а при ускоренном обучении - не более 80 з.е.

Срок получения образования по программе магистратуры (вне зависимости от применяемых образовательных технологий):

в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 2 года;

в очно-заочной форме обучения увеличивается не менее чем на 3 месяца и не более чем на 6 месяцев по сравнению со сроком получения образования в очной форме обучения;

при обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с ОВЗ может быть увеличен по их заявлению не более чем на 6 месяцев по сравнению со сроком получения образования, установленным для соответствующей формы обучения.

1.3.4. При реализации программы магистратуры организация вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

Электронное обучение, дистанционные образовательные технологии, применяемые при обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее - инвалиды и лица с ОВЗ), должны предусматривать возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

1.3.5. Реализация программы магистратуры возможна с использованием сетевой формы.

1.3.6. Образовательная деятельность по программе магистратуры осуществляется на государственном языке Российской Федерации, если иное не определено локальным нормативным актом организации.

1.3.7. Трудоемкость программы магистратуры

Общая трудоемкость программы магистратуры составляет 4320 часов, или 120 з.е. Одна зачетная единица приравнивается к 36 академическим часам продолжительностью по 45 минут аудиторной или внеаудиторной (самостоятельной) работы магистранта.

Программа магистратуры включает 3 блока: «Дисциплины (модули)», «Практика», «Государственная итоговая аттестация» (таблица 1).

Таблица 1.

Структура программы магистратуры

Структура программы магистратуры		Объем программы магистратуры
		в зачетных единицах
Блок 1	Дисциплины (модули)	63
	Обязательная часть	27
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	36
Блок 2	Практика	51
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	7
Объем программы магистратуры		120

Блок 1 «Дисциплины (модули)» имеет трудоемкость 66 зачетных единиц (2232 часов) и включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений.

Б1.Б - Обязательная часть имеет трудоемкость 27 зачетных единиц (972 часа).

Б1.Б.01 - *Дисциплина (модуль) «Вычислительные системы, сети и телекоммуникации»* имеет трудоемкость 5 з.е. (180 часов). Изучение магистрантом дисциплины организуют и проводят преподаватели кафедры медицинской физики с курсом информатики ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.

Б1.Б.02 *Дисциплина (модуль) «IT и мультимедийные технологии»* имеет трудоемкость 5 з.е. (180 часов). Изучение магистрантом дисциплины организуют и проводят преподаватели кафедры медицинской физики с курсом информатики ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.

Б1.Б.03 – *Дисциплина (модуль) «Телемедицина»* имеет трудоемкость 4 з.е. (144 часа). Изучение магистрантом дисциплины организуют и проводят преподаватели кафедры общественного здоровья и организации здравоохранения с курсом ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.

Б1.Б.04 – *Дисциплина (модуль) «Технологии ядерной медицины»* имеет трудоемкость 4 з.е. (144 часа). Изучение магистрантом дисциплины организуют и проводят преподаватели кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии, ядерной медицины и радиотерапии с курсами ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.

Б1.Б.05 – *Дисциплина (модуль) «Мобильные технологии в современном здравоохранении (Mhealth)»* имеет трудоемкость 3 з.е. (108 часов). Изучение магистрантом дисциплины организуют и проводят преподаватели кафедры медицинской физики с курсом информатики ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.

Б1.Б.06 – *Дисциплина (модуль) «Управление программными проектами»* имеет трудоемкость 3 з.е. (108 часов). Изучение магистрантом дисциплины организуют и проводят преподаватели кафедры медицинской физики с курсом информатики ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.

Б1.Б.07 – *Дисциплина (модуль) «Наукометрия»* имеет трудоемкость 3 з.е. (108 часов). Изучение магистрантом дисциплины организуют и проводят преподаватели научной библиотеки ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.

Б1.Б - Часть, формируемая участниками образовательных отношений имеет трудоемкость 36 зачетных единиц (1296 часов).

Б1.В.01 - Дисциплина «Основы медицинского законодательства и права» имеет трудоемкость 4 з.е. (144 часа). Изучение магистрантом дисциплины организуют и проводят преподаватели кафедры общественного здоровья и организации здравоохранения с курсом ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.

Б1.В.02 - Дисциплина «Иностранный язык в профессиональной коммуникации» имеет трудоемкость 6 з.е. (216 часов). Изучение магистрантом дисциплины организуют и проводят преподаватели кафедры иностранных языков с курсом латинского языка ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.

Б1.В.03 – Дисциплина «Медицинская биоинформатика и статистика» имеет трудоемкость 4 з.е. (144 часа). Изучение магистрантом дисциплины организуют и проводят преподаватели кафедры медицинской физики с курсом информатики ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.

Б1.В.04 – Дисциплина «Основы научного анализа в здравоохранении» имеет трудоемкость 2 з.е. (72 часа). Изучение магистрантом дисциплины организуют и проводят преподаватели кафедры общественного здоровья и организации здравоохранения с курсом ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.

Б1.В.05 – Дисциплина «Коммуникационный менеджмент в здравоохранении» имеет трудоемкость 4 з.е. (144 часа). Изучение магистрантом дисциплины организуют и проводят преподаватели кафедры педагогики и психологии ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.

Б1.В.06 – Дисциплина «Санитарно-эпидемиологические требования при работе с компьютерами» имеет трудоемкость 4 з.е. (144 часа). Изучение магистрантом дисциплины организуют и проводят преподаватели кафедры гигиены с курсом медико-профилактического дела ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.

Б1.В.ДВ - Дисциплины по выбору (11 з.е.): Дисциплины направленные на подготовку к научно-исследовательской деятельности и практической деятельности по профилю

Б1.В.ДВ.01.01 – Дисциплина по выбору «Методы научного познания» имеет трудоемкость 3 з.е. (108 часов). Изучение магистрантом дисциплины организуют и проводят преподаватели кафедры философии ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.

Б1.В.ДВ.01.02 – Дисциплина по выбору «Психолого-педагогические аспекты в профессиональной деятельности (адаптационная дисциплина)» имеет трудоемкость 3 з.е. (108 часов). Изучение магистрантом дисциплины организуют и проводят преподаватели кафедры педагогики и психологии ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.

Б1.В.ДВ.02.01 – Дисциплина по выбору «Защита конфиденциальной информации в здравоохранении» имеет трудоемкость 3 з.е. (108 часов). Изучение магистрантом дисциплины организуют и проводят преподаватели кафедры общественного здоровья и организации здравоохранения с курсом ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.

Б1.В.ДВ.02.02 – Дисциплина по выбору «Защита персональных данных в здравоохранении (адаптационная дисциплина)» имеет трудоемкость 3 з.е. (108 часов). Изучение магистрантом дисциплины организуют и проводят преподаватели кафедры общественного здоровья и организации здравоохранения с курсом ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.

Б1.В.ДВ.03.01 – Дисциплина по выбору «Оказание первой помощи при неотложных состояниях» имеет трудоемкость 3 з.е. (108 часов). Изучение магистрантом дисциплины организуют и проводят преподаватели кафедры анестезиологии и реаниматологии с курсом ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.

Б1.В.ДВ.03.02 – Дисциплина по выбору «Оказание медицинской помощи в экстренной форме (адаптационная дисциплина)» имеет трудоемкость 3 з.е. (108 часов). Изучение магистрантом дисциплины организуют и проводят преподаватели кафедры анестезиологии и реаниматологии с курсом ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.

Б1.В.ДВ.04.01 – Дисциплина по выбору «Укрепление здоровья и профилактика заболеваний» имеет трудоемкость 3 з.е. (108 часов). Изучение магистрантом дисциплины

организуют и проводят преподаватели кафедры гигиены с курсом медико-профилактического дела ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.

Б1.В.ДВ.04.02 – *Дисциплина по выбору «Экология человека и окружающая среда (адаптационная дисциплина) (адаптационная дисциплина)»* имеет трудоемкость 3 з.е. (108 часов). Изучение магистрантом дисциплины организуют и проводят преподаватели кафедры гигиены с курсом медико-профилактического дела ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.

Освоение дисциплин Блока 1 нацелено на формирование теоретико-методологической основы, необходимой для научно-исследовательской, педагогической и иной профессиональной деятельности магистранта по профилю. Аттестационные критерии освоения дисциплин устанавливаются руководителями дисциплин и могут включать: подготовку письменного текста (реферата, эссе, аналитической записки), устное собеседование с руководителем дисциплины и другие формы контроля. Успеваемость магистранта по всем дисциплинам (модулям) фиксируется результатами промежуточной аттестации.

Блок 2 «Практика» имеет общую трудоемкость 50 з.е. (1800 часов) объединяет разделы вариативной части.

Б2.В.01(Оз) – *«Практика по направлению профессиональной деятельности»* имеет трудоемкость 6 з.е. (216 часов) и ориентирован на получение первичных профессиональных умений и навыков. Прохождение магистрантом практики организуют и проводят преподаватели кафедр медицинской физики с курсом информатики ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.

Б2.В.02(П) – *«Практика по профилю профессиональной деятельности»* имеет трудоемкость 7 з.е. (252 часа). Прохождение магистрантом практики организуют и проводят преподаватели кафедр преподаватели кафедры медицинской физики с курсом информатики ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.

Б2.В.03(Пд) – *«Преддипломная практика»* имеет трудоемкость 23 з.е. (828 часов). Магистрант проходит практику под руководством научного руководителя. Время прохождения практики – 4 семестр, общая продолжительность – 15 недель. Порядок прохождения практики регулируются Положением о производственной практике ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.

Б2.В.04(П) – *«Научно-исследовательская работа»* имеет трудоемкость 11 з.е. (396 часов), и ориентирована на углубление знаний по дисциплинам магистерской программы «Современные информационные технологии и системы в медицине и биологии», на получение навыков традиционных, классических и современных методов исследования, необходимых для профессиональной деятельности. Выполнение магистрантом НИР организуют и проводят преподаватели кафедры медицинской физики с курсом информатики ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.

Б2.В.05(П) – *«Педагогическая»* имеет трудоемкость 3 з.е. (108 часов). Магистрант проходит практику под руководством научного руководителя. Время прохождения практики – 4 семестр, общая продолжительность – 4 недели. Порядок прохождения практики регулируются Положением о производственной практике ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» является базовым и завершается присвоением квалификации «Магистр» имеет трудоемкость 7 зачетных единиц (252 часа).

«Государственная итоговая аттестация» включает:

Б3.Б.01 – *«Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена»* в объеме 1 з.е. (36 часов);

Б3.Б.02 – *«Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы»* (магистерской диссертации) в объеме 6 з.е. (216 часов).

Блок Факультативы содержит вариативную часть в объеме 2 з.е. (72 часа) и включает:

ФТД.01 – Дисциплина «Биоэтика» организуется и проводится преподавателями кафедры педагогики и психологии ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России в объеме 2 з.е. (72 часов).

1.4. Характеристика профессиональной деятельности магистра

1.4.1. Область профессиональной деятельности выпускника, освоившего магистерскую программу «Современные информационные технологии в медицине и биологии» по направлению подготовки 06.04.01 Биология включает разработку и контроль биобезопасности новых лекарственных средств, биомедицинских исследований с использованием живых организмов и биологических систем различных уровней и организации.

1.4.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности магистров по направлению подготовки 06.04.01 Биология, являются: технологии и системы медико-биологического назначения, методы и технологии выполнения медицинских, экологических и эргономических исследований, автоматизированные системы обработки биомедицинской информации, системы управления, в контур которых в качестве управляющего звена включен человек-оператор, системы обеспечения жизнедеятельности человека и поддержки процессов жизнедеятельности других биологических объектов, системы автоматизированного проектирования и информационной поддержки биотехнических систем и технологий; биотехнические системы и технологии для здравоохранения, системы проектирования, технологии производства и обслуживания биомедицинской техники.

1.4.3. Типы профессиональной деятельности выпускника

Подготовка магистров по программе «Современные информационные технологии в медицине и биологии» по направлению подготовки 06.04.01 Биология ориентирована на следующие типы профессиональной деятельности:

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

1.4.4. Задачи профессиональной деятельности выпускника

Магистр по направлению подготовки 06.04.01 Биология должен быть подготовлен к решению следующих профессиональных задач в соответствии с профильной направленностью магистерской программы и видами профессиональной деятельности.

Научно-исследовательская деятельность:

- самостоятельный выбор и обоснование цели, организация и проведение научного исследования по актуальной проблеме в соответствии со специализацией;
- формулировка новых задач, возникающих в ходе исследования;
- выбор, обоснование и освоение методов, адекватных поставленной цели;
- освоение новых теорий, моделей, методов исследования, разработка новых методических подходов;
- работа с научной информацией с использованием новых технологий;
- обработка и критическая оценка результатов исследований;
- подготовка и оформление научных публикаций, отчетов, патентов и докладов, проведение семинаров, конференций.

Педагогическая деятельность:

- осуществление педагогической деятельности по проектированию и реализации образовательного процесса в общеобразовательных организациях и образовательных организациях высшего образования в соответствии с направлением подготовки;

- осуществление педагогической деятельности в профессиональных образовательных организациях в соответствии с направлением подготовки.

Проектная деятельность:

- подготовка и публикация научно-технических отчетов и проектов;
- подготовка нормативных методических документов;
- составление проектной документации;
- подготовка научно-технических проектов;

Организационно-управленческая деятельность:

- планирование и осуществление лабораторных и полевых исследований в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры;
- планирование и осуществление мероприятий по охране природы, биомониторингу, экологической экспертизе, оценке и восстановлению биоресурсов;
- планирование и осуществление семинаров и конференций;
- подготовка материалов к публикации;
- патентная работа;
- составление сметной и отчетной документации;

2. Планируемые результаты освоения ООП (компетенции)

В результате реализации ООП магистратуры по направлению подготовки 06.04.01 Биология, область профессиональной деятельности выпускника основывается на углубленном изучении современных компьютерных технологий в биологических науках, медицине и образовании, способности работать с профессиональными базами и банками данных в избранной области профессиональной деятельности и профессиональных исследованиях.

Объектами профессиональной деятельности магистра являются: технологии и системы медико-биологического назначения, методы и технологии выполнения медицинских, экологических и эргономических исследований, автоматизированные системы обработки биомедицинской информации, системы управления, в контур которых в качестве управляющего звена включен человек-оператор, системы обеспечения жизнедеятельности человека и поддержки процессов жизнедеятельности других биологических объектов, системы автоматизированного проектирования и информационной поддержки биотехнических систем и технологий; биотехнические системы и технологии для здравоохранения, системы проектирования, технологии производства и обслуживания биомедицинской техники.

В результате освоения программы магистратуры у выпускника должны быть сформированы:

- универсальные компетенции, не зависящие от конкретного направления подготовки;
- общепрофессиональные компетенции, определяемые направлением подготовки;
- профессиональные компетенции, определяемые направленностью (профилем) программы магистратуры в рамках направления подготовки (далее - направленность программы).

2.1. Универсальные компетенции (УК)

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

Наименование категории универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции выпускника программы магистратуры
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

Командная работа и лидерство	УК-3. Способен организовать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
Коммуникация	УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
Самоорганизация и саморазвитие (в т.ч. здоровье сбережение)	УК-6. Способен определить и реализовать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

2.2. Общепрофессиональные компетенции (ОПК)

ОПК-1. Способен использовать и применять фундаментальные биологические представления и современные методологические подходы для постановки и решения новых нестандартных задач

ОПК-2. Способен творчески использовать в профессиональной деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин (модулей), определяющих направленность программы магистратуры

ОПК-3. Способен использовать философские концепции естествознания и понимание современных биосферных процессов для системной оценки и прогноза развития сферы профессиональной деятельности

ОПК-4. Способен участвовать в проведении экологической экспертизы территорий и акваторий, а также технологических производств с использованием профессиональной подготовки

ОПК-5. Способен участвовать в создании и реализации новых технологий и контроле их экологической безопасности с использованием живых объектов

ОПК-6. Способен творчески применять и модифицировать современные компьютерные технологии, работать с профессиональными базами данных, профессионально оформлять и представлять результаты новых разработок

ОПК-7. Способен самостоятельно определять стратегию и проблематику исследований, принимать решения, в т.ч. инновационные, выбирать и модифицировать методы, отвечать за качество работ и внедрение их результатов, обеспечивать меры производственной безопасности при решении конкретной задачи

ОПК-8. Способен использовать современную исследовательскую аппаратуру и вычислительную технику для решения инновационных задач в профессиональной деятельности.

2.3. Профессиональные компетенции (ПК)

Выпускник, освоивший программу магистратуры, должен обладать следующими **профессиональными компетенциями**, соответствующими видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа магистратуры:

Научно-исследовательская деятельность:

способностью творчески использовать в научной и производственно-технологической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин (модулей), определяющих направленность (профиль) программы магистратуры (ПК-1);

способностью планировать и реализовывать профессиональные мероприятия (в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры) (ПК-2);

способностью применять методические основы проектирования, выполнения полевых и лабораторных биологических, экологических исследований, использовать современную аппаратуру и вычислительные комплексы (в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры) (ПК-3);

способностью генерировать новые идеи и методические решения (ПК-4);

готовностью использовать знание нормативных документов, регламентирующих организацию проведения научно-исследовательских и производственно-технологических биологических работ (в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры) (ПК-5);

способностью руководить рабочим коллективом, обеспечивать меры производственной безопасности (ПК-6);

Проектная деятельность:

готовностью осуществлять проектирование и контроль биотехнологических процессов (ПК-7)

Организационно-управленческая деятельность:

способностью планировать и проводить мероприятия по оценке состояния и охране природной среды, организовать мероприятия по рациональному природопользованию, оценке и восстановлению биоресурсов (ПК-8);

Педагогическая деятельность:

владением навыками формирования учебного материала, чтения лекций, готовность к преподаванию в общеобразовательных организациях, а также в образовательных организациях высшего образования и руководству научно-исследовательской работой обучающихся, умением представлять учебный материал в устной, письменной и графической форме для различных контингентов слушателей (ПК-9).

Б1.В.ДВ.01.0 1	Методология научного познания		УК-1	УК-6	ОПК-3	ПК-4								
Б1.В.ДВ.01.0 2	Психолого-педагогические аспекты в профессиональной деятельности (адаптационная дисциплина)		УК-4	УК-5	ОПК-2	ПК-6	ПК-9							
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)													
Б1.В.ДВ.02.0 1	Защита конфиденциальной информации в здравоохранении		УК-1	УК-2	ОПК-6	ПК-5	ПК-6							
Б1.В.ДВ.02.0 2	Защита персональных данных в здравоохранении(адаптационная дисциплина)		УК-1	УК-2	ОПК-6	ПК-5	ПК-6							
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)													
Б1.В.ДВ.03.0 1	Оказание первой помощи при неотложных состояниях	5	ОПК-1	ПК-6										
Б1.В.ДВ.03.0 2	Оказание медицинской помощи в экстренной форме (адаптационная дисциплина)		ОПК-1	ПК-6										
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)													
Б1.В.ДВ.04.0 1	Укрепление здоровья и профилактика заболеваний		ОПК-1	ПК-6										
Б1.В.ДВ.04.0 2	Экология человека и окружающая среда (адаптационная дисциплина)		ОПК-2	ОПК-4	ПК-8									
Блок 2.	«Практика»		УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6
			ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	
Вариативная часть														
Б2.В.01	Ознакомительная практика													
Б2.В.01(Оз)	Практика по направлению профессиональной деятельности		УК-1	ОПК-2	ОПК-6	ОПК-8	ПК-9							
Б2.В.02	Производственная практика													
Б2.В.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности		УК-1	УК-2	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-8
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика		УК-1	УК-6	ОПК-2	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-7		
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа		УК-1	УК-6	ОПК-1	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-7		
Б2.В.05(П)	Педагогическая		УК-4	УК-5	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-7	ПК-1	ПК-4	ПК-6	ПК-9		
Блок 3.	Государственная итоговая													
			УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6

	аттестация		ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	
БЗ.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6
			ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	
БЗ.Б.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы		УК-1	УК-2	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8				
ФТД	Факультативы													
ФТД.В.01	<i>Биоэтика</i>		УК-3	ОПК-3	ОПК-4	ПК-3	ПК-4							

3. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ООП магистратуры

В соответствии с ФГОС ВО программы магистратуры по направлению подготовки 06.04.01 Биология магистерской программы «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 (приложение 1)

Учебный план с графиком учебного процесса, разработанные для магистерской программы «Современные информационные технологии в медицине и биологии», приведены в Приложении 1.

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 ВО. 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.

3.2. Календарный учебный график (приложение 2)

Календарный учебный график, разработанный для магистерской программы «Современные информационные технологии в медицине и биологии», приведен в Приложении 2.

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.

3.3. Аннотации рабочих программ дисциплин (приложение 3)

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 магистерской программы «Современные информационные технологии в медицине и биологии» приведены в Приложении 3.

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.

3.4. Программы практики (приложение 4)

В соответствии с ФГОС ВО практика является обязательным разделом основной образовательной программы магистратуры. Она представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся. Рабочие программы практик приведены в приложении 4.

При реализации в Университете ООП подготовки магистров по программе «Современные информационные технологии в медицине и биологии», предусматриваются следующие типы практик: ознакомительная, практика по профилю профессиональной деятельности, проектная практика (преддипломная) и научно-исследовательская работа. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются вузом и отражаются в программе практики (Приложение 4).

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

4. Условия реализации ООП подготовки магистра

Ресурсное обеспечение данной ООП формируется на основе требований к условиям реализации основных образовательных программ магистратуры, определенных ФГОС ВО магистратуры по направлению подготовки 06.04.01 Биология.

4.1. Общесистемные требования к реализации программы магистратуры

4.1.1. ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической работы обучающихся, предусмотренной учебным планом.

4.1.2. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и электронной информационно-образовательной среде организации. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Электронная информационно–образовательная среда организации обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

В случае реализации программы магистратуры с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий электронная информационно-образовательная среда Организации должна дополнительно обеспечивать:

- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы магистратуры;
- проведение учебных занятий, процедур оценки и результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификации работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

4.1.3. При реализации программы магистратуры в сетевой форме требования к реализации программы магистратуры должны обеспечиваться совокупностью ресурсов материально-технического и учебно-методического обеспечения, предоставляемого организациями, участвующими в реализации программы магистратуры в сетевой форме.

4.1.4. В случае реализации программы магистратуры на созданных в установленном порядке в иных организациях, кафедрах или иных структурных подразделениях организации требования к реализации программы магистратуры обеспечиваются совокупностью ресурсов указанных организаций.

4.2. Кадровое обеспечение ООП (приложение 5)

Реализация программы магистратуры «Современные информационные технологии в медицине и биологии» обеспечивается педагогическими работниками Университета, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы магистратуры на иных условиях.

4.2.1. Квалификация педагогических работников Университета отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах.

4.2.2. Не менее 70 процентов численности педагогических работников Организации, участвующих в реализации программы магистратуры, и лиц, привлекаемых Организацией к реализации программы магистратуры на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны вести научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

4.2.3. Не менее 5 процентов численности педагогических работников Организации, участвующих в реализации программы магистратуры, и лиц, привлекаемых Организацией к реализации программы магистратуры на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны являться руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (иметь стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет).

4.2.4. Не менее 75 процентов численности педагогических работников Организации и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности Организации на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны иметь ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).

4.2.5. Общее руководство научным содержанием программы магистратуры должно осуществляться научно-педагогическим работником Университета, имеющим ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации), осуществляющим самостоятельные научно-исследовательские (творческие) проекты (участвующим в осуществлении таких проектов) по направлению подготовки, имеющим ежегодные публикации по результатам указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществляющим ежегодную апробацию результатов указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях.

Кадровое обеспечение ООП представлено в приложении 5.

4.3. Информационно-библиотечное и методическое обеспечение (приложение 6)

Обучающиеся по программе магистратуры «Современные информационные технологии в медицине и биологии» обеспечены полным комплектом лицензионного и

свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению при необходимости).

4.3.1. Для использования в образовательном процессе печатных изданий библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику.

4.3.2. Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости).

4.3.3. Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Информационно – библиотечная и учебно-методическая обеспеченность обучающихся представлена в приложении 6.

4.4. Материально-техническое обеспечение реализации ООП (приложение 7)

Университет располагает материально-технической базой, которая обеспечивает проведение всех видов лабораторной, дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работы магистров, которые предусмотрены учебным планом, и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Необходимый для реализации магистерской программы перечень материально-технического обеспечения включает в себя:

- специальные помещения (учебные аудитории) для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;

- специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин (модулей), рабочим учебным программам дисциплин (модулей).

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации программы магистратуры, включает в себя лаборатории, оснащенные лабораторным оборудованием, в зависимости от степени его сложности.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся должны быть оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Материально-техническое обеспечение ООП представлено в приложении 7.

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

В соответствии с ФГОС ВО подготовки магистров по направлению 06.04.01 Биология оценка качества освоения обучающимися основных образовательных программ включает

текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

5.1. Фонды оценочных средств 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 отдельно.

5.2. Государственная итоговая аттестация выпускников

Государственная итоговая аттестация, завершающая освоение образовательных программ подготовки в магистратуре, является итоговой аттестацией обучающихся. Государственная итоговая аттестация выпускника магистратуры включает защиту магистерской выпускной квалификационной работы и государственный экзамен.

Государственная итоговая аттестация проводится государственными экзаменационными комиссиями в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися основных образовательных программ соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта.

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по соответствующей образовательной программе высшего образования.

Место «Государственной итоговой аттестации» в структуре ООП

Государственная итоговая аттестация относится к разделу БЗ «Государственная итоговая аттестация» ООП ВО программы магистратуры по направлению подготовки 06.04.01 Биология, по магистерской программе «Современные информационные технологии в медицине и биологии».

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» является базовым и завершается присвоением квалификации «Магистр» имеет трудоемкость 7 зачетных единиц (252 часа).

«Государственная итоговая аттестация» включает:

БЗ.01 – Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена в объеме 1 з.е. (36 часов);

БЗ.02 – Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации) в объеме 6 з.е. (216 часов).

Лицам, успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию по программе магистратуры, выдается соответственно диплом об окончании магистратуры.

Компетентностная характеристика выпускника по направлению подготовки 06.04.01 Биология, по магистерской программе «Современные информационные технологии в медицине и биологии».

Государственная итоговая аттестация призвана определить степень развития следующих компетенций выпускников: УК – 1, 2, 3, 4, 5, 6; ОПК – 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8,; ПК – 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.

Государственная экзаменационная комиссия

Для проведения государственной итоговой аттестации и проведения апелляций по результатам государственной итоговой аттестации в Университете создается государственная экзаменационная комиссия и апелляционная комиссия. Комиссии действуют в течение календарного года.

Председатель государственной экзаменационной комиссии утверждается не позднее 31 декабря, предшествующего году проведения государственной итоговой аттестации учредителем - Министерством здравоохранения Российской Федерации по представлению Университета.

Университет утверждает состав комиссии не позднее чем за 1 месяц до даты начала государственной итоговой аттестации.

Председатель государственной экзаменационной комиссии утверждается из числа лиц, не работающих в данной организации, имеющих ученую степень доктора наук и (или) ученое звание профессора либо являющихся ведущими специалистами - представителями работодателей или их объединений в соответствующей области профессиональной деятельности.

Председателем апелляционной комиссии утверждается руководитель Университета.

Председатель комиссии организует и контролирует деятельность комиссии, обеспечивает единство требований, предъявляемых к обучающимся при проведении государственной итоговой аттестации.

В состав государственной экзаменационной комиссии включаются не менее 4 человек, из которых не менее 2 человек являются ведущими специалистами - представителями работодателей или их объединений в соответствующей области профессиональной деятельности, остальные - лицами, относящимися к профессорско-преподавательскому составу данной организации и (или) иных организаций и (или) научными работниками данной организации и (или) иных организаций, имеющими ученое звание и (или) ученую степень.

В состав апелляционной комиссии включаются не менее 4 человек из числа лиц, относящихся к профессорско-преподавательскому составу организации и не входящих в состав государственных экзаменационных комиссий. Из числа лиц, включенных в состав комиссий, председателями комиссий назначаются заместители председателей комиссий.

На период проведения государственной итоговой аттестации для обеспечения работы государственной экзаменационной комиссии из числа лиц, относящихся к профессорско-преподавательскому составу организации, научных работников или административных работников организации председателем государственной экзаменационной комиссии назначается ее секретарь. Секретарь государственной экзаменационной комиссии не является ее членом. Секретарь государственной экзаменационной комиссии ведет протоколы ее заседаний, представляет необходимые материалы в апелляционную комиссию.

Основной формой деятельности комиссий являются заседания. Заседания комиссий правомочны, если в них участвуют не менее двух третей от числа членов комиссий. Заседания комиссий проводятся председателями комиссий, а в случае их отсутствия - заместителями председателей комиссий. Решения комиссий принимаются простым большинством голосов членов комиссий, участвующих в заседании. При равном числе голосов председательствующий обладает правом решающего голоса.

Решения, принятые комиссиями, оформляются протоколами. В протоколе заседания государственной экзаменационной комиссии по приему государственного аттестационного

испытания отражаются перечень заданных обучающемуся вопросов и характеристика ответов на них, мнения членов государственной экзаменационной комиссии о выявленном в ходе государственного аттестационного испытания уровне подготовленности обучающегося к решению профессиональных задач, а также о выявленных недостатках в теоретической и практической подготовке обучающегося. Протоколы заседаний комиссий подписываются председательствующими. Протокол заседания государственной экзаменационной комиссии также подписывается секретарем государственной экзаменационной комиссии. Протоколы заседаний комиссий сшиваются в книги и хранятся в архиве Университета.

Содержание и форма проведения итоговых аттестационных испытаний

Государственная итоговая аттестация выпускника является обязательной и осуществляется после освоения основной образовательной программы в полном объеме.

Государственная итоговая аттестация включает междисциплинарный государственный экзамен и защиту выпускной квалификационной работы.

Не позднее чем за 30 календарных дней до дня проведения первого государственного аттестационного испытания организация утверждает распорядительным актом расписание государственных аттестационных испытаний, в котором указываются даты, время и место проведения государственных аттестационных испытаний и предэкзаменационных консультаций, и доводит расписание до сведения обучающегося, членов государственных экзаменационных комиссий и апелляционных комиссий, секретарей государственных экзаменационных комиссий, руководителей и консультантов выпускных квалификационных работ. При формировании расписания устанавливается перерыв между государственными аттестационными испытаниями продолжительностью не менее 7 календарных дней.

Программа государственного экзамена разрабатывается и утверждается Ученым советом ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Для объективной оценки компетенций выпускника тематика экзаменационных вопросов и заданий соответствует избранным разделам из различных учебных циклов, формирующих конкретные компетенции.

Перед государственным экзаменом проводится консультирование обучающихся по вопросам, включенным в программу государственного экзамена.

Государственный экзамен проводится устно.

Результаты каждого государственного аттестационного испытания определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают успешное прохождение государственного аттестационного испытания. Результаты государственного аттестационного испытания, проводимого в устной форме, объявляются в день его проведения.

Критерии оценки к Государственному итоговому экзамену:

- оценка «отлично» выставляется обучающимся, которые усвоили теоретические знания, сформировали универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции, приобрели практические навыки и умения в соответствии с требованиями ФГОС ВО, а также при устных ответах на экзамене полностью раскрыли суть основных вопросов, дали правильные ответы на все дополнительные вопросы;

- оценка «хорошо» выставляется обучающимся, которые усвоили теоретические знания, сформировали универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции, приобрели практические навыки и умения в соответствии с требованиями ФГОС ВО, а также при устных ответах на экзамене раскрыли суть основных вопросов, но ответили не на все дополнительные вопросы;

- оценка «удовлетворительно» выставляется обучающимся, которые усвоили теоретические знания, сформировали универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции, приобрели практические навыки и умения в соответствии с требованиями ФГОС ВО, а также при устных ответах на экзамене в целом показали понимание сути основных вопросов.

- оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающимся, которые не в достаточном объеме усвоили теоретические знания, не в полном объеме сформировали универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции, не в достаточном объеме приобрели практические навыки и умения в соответствии с требованиями ФГОС ВО, а также при устных ответах на экзамене не раскрыли суть основных вопросов.

Выпускная квалификационная работа представляет собой выполненную обучающимся работу, демонстрирующую уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

Примерная тематика магистерских диссертаций студентов, обучающихся по направлению «Современные информационные технологии в медицине и биологии», разрабатывается выпускающей кафедрой и ежегодно утверждается Ученым советом ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.

При выборе темы магистерской диссертации руководствуются следующими критериями:

- тема должна быть актуальной, соответствовать современному состоянию и перспективам развития науки, техники и технологии;
- основываться на проведенной научно-исследовательской работе в процессе обучения в магистратуре;
- учитывать степень разработанности и освещенности ее в литературе;
- возможностью получения экспериментальных данных в процессе работы над диссертацией;
- интересами и потребностями предприятий и организаций, на материалах которых выполнена работа.

Организация утверждает перечень тем выпускных квалификационных работ, предлагаемых обучающимся, и доводит его до сведения обучающихся не позднее чем за 6 месяцев до даты начала государственной итоговой аттестации. По письменному заявлению обучающегося организация может в установленном ею порядке предоставить обучающемуся возможность подготовки и защиты выпускной квалификационной работы по теме, предложенной обучающимся (обучающимися), в случае обоснованности целесообразности ее разработки для практического применения в соответствующей области профессиональной деятельности или на конкретном объекте профессиональной деятельности. Для подготовки выпускной квалификационной работы за обучающимся распорядительным актом организации закрепляется руководитель выпускной квалификационной работы из числа работников организации и при необходимости консультант.

После завершения подготовки обучающимся выпускной квалификационной работы руководитель выпускной квалификационной работы представляет в организацию письменный отзыв о работе обучающегося в период подготовки выпускной квалификационной работы.

Выпускные квалификационные работы подлежат рецензированию. Для проведения рецензирования выпускной квалификационной работы указанная работа направляется организацией одному или нескольким рецензентам из числа лиц, не являющихся работниками кафедры, либо факультета (института), либо организации, в которой выполнена выпускная квалификационная работа. Рецензент проводит анализ выпускной квалификационной работы и представляет в организацию письменную рецензию на указанную работу.

Если выпускная квалификационная работа имеет междисциплинарный характер, она направляется организацией нескольким рецензентам. В ином случае число рецензентов устанавливается организацией.

Организация обеспечивает ознакомление обучающегося с отзывом и рецензией (рецензиями) не позднее чем за 5 календарных дней до дня защиты выпускной квалификационной работы.

Выпускная квалификационная работа, отзыв и рецензия (рецензии) передаются в государственную экзаменационную комиссию не позднее чем за 2 календарных дня до дня защиты выпускной квалификационной работы.

Тексты выпускных квалификационных работ размещаются организацией в электронно-библиотечной системе организации и проверяются на объём заимствования. Порядок размещения текстов выпускных квалификационных работ в электронно-библиотечной системе организации, проверки на объём заимствования, в том числе содержательного, выявления неправомерных заимствований устанавливается организацией.

Представление выпускной квалификационной работы проводится в установленное расписанием время на заседании экзаменационной комиссии и выпускающей кафедры. На представлении выпускной квалификационной работы присутствуют члены экзаменационной комиссии. На представление приглашаются руководитель и рецензент выпускной квалификационной работы, а также преподаватели выпускающих кафедр и магистранты.

На представление выпускной квалификационной работы выносятся результаты научных исследований. Материалы, представляемые государственной экзаменационной комиссией, содержат:

- текст выпускной квалификационной работы (магистерская диссертация);
- отзыв научного руководителя;
- рецензии;
- доклад (с обязательной презентацией);
- оттиски научных статей выпускника, опубликованные в научных журналах и сборниках.

Представление начинается с доклада по теме выпускной квалификационной работы. На доклад отводится не более 20 минут. После завершения доклада члены комиссии задают вопросы как непосредственно связанные с темой выпускной квалификационной работы, так и близко к ней относящиеся. При ответах на вопросы магистрант имеет право пользоваться своей работой.

В процессе представления выпускной квалификационной работы члены государственной экзаменационной комиссии должны быть ознакомлены с отзывом руководителя выпускной квалификационной работы и рецензиями.

По завершении представления выпускной квалификационной работы, вынесенных на данный день, государственная экзаменационная комиссия на закрытом заседании обсуждает результаты представления каждого магистранта и выставляет каждому магистранту согласованную итоговую оценку. В случае расхождения мнения членов государственной экзаменационной комиссии по итоговой оценке, решение комиссии принимается простым большинством голосов. При равном числе голосов председатель комиссии (в случае отсутствия председателя – его заместитель) обладает правом решающего голоса.

Итоговое решение экзаменационной комиссии основывается на мнениях:

- руководителя работы, учитывая ее теоретическую и практическую значимость;
- рецензентов работы;
- членов комиссии по содержанию работы и качеству ее представления, включая доклад,
- ответы на вопросы и замечания рецензента.

Критерии итоговой оценки выпускной квалификационной работы:

Оценка «отлично» выставляется за выпускную квалификационную работу (результаты научных исследований), характеризующуюся следующими показателями:

- работа имеет исследовательский характер, содержит грамотно изложенную теоретическую базу, глубокий анализ проблемы, критический разбор литературных данных, характеризуется логичным, последовательным изложением материала с соответствующими выводами и обоснованными предложениями;
- работа имеет положительный отзыв научного руководителя;
- работа имеет положительные рецензии рецензентов;

- при представлении работы магистрант показывает глубокие знания вопросов темы, свободно оперирует данными исследования, вносит обоснованные предложения по улучшению диагностики и лечения, эффективному использованию лечебных и диагностических методик, а во время доклада использует презентацию Power Point, легко отвечает на поставленные вопросы.

Оценка «хорошо» выставляется за выпускную квалификационную работу (результаты научных исследований), характеризующуюся следующими показателями:

- работа носит исследовательский характер, содержит грамотно изложенную теоретическую базу, достаточно подробный анализ проблемы и критический разбор данных литературы, характеризуется последовательным изложением материала с соответствующими выводами, однако с не вполне обоснованными предложениями;

- работа имеет положительный отзыв научного руководителя;

- работа имеет положительные рецензии рецензентов с замечаниями, не влияющими на общую суть работы;

- при представлении магистрант показывает знания вопросов темы, оперирует данными исследования, вносит предложения по улучшению лечебного и диагностического процесса, эффективному использованию медицинских методик, а во время доклада использует презентацию Power Point, без особых затруднений отвечает на поставленные вопросы.

Оценка «удовлетворительно» выставляется за выпускную квалификационную работу (результаты научных исследований), характеризующуюся следующими показателями:

- носит исследовательский характер, содержит теоретическую главу, базируется на практическом материале, но отличается поверхностным анализом и недостаточно критическим разбором данных литературы, в ней просматривается непоследовательность изложения материала, представлены необоснованные предложения;

- в отзывах руководителя и рецензента имеются замечания по содержанию работы и методике анализа;

- при представлении магистрант проявляет неуверенность, показывает слабое знание вопросов темы, не дает полного, аргументированного ответа на заданные вопросы.

Итоговая оценка за представление выпускную квалификационную работу вносится в протокол заседания экзаменационной комиссии и заверяется подписями председателя и членов экзаменационной комиссии.

Успешное прохождение государственной итоговой аттестации является основанием для выдачи обучающемуся документа о высшем образовании и о квалификации образца, установленного Министерством образования и науки Российской Федерации.

Обучающиеся, не прошедшие государственной итоговой аттестации в связи с неявкой на государственное аттестационное испытание по уважительной причине, вправе пройти ее в течение 6 месяцев после завершения государственной итоговой аттестации. Обучающийся должен представить в организацию документ, подтверждающий причину его отсутствия. Обучающийся, не прошедший одно государственное аттестационное испытание по уважительной причине, допускается к сдаче следующего государственного аттестационного испытания (при его наличии).

Обучающиеся, не прошедшие государственное аттестационное испытание в связи с неявкой на государственное аттестационное испытание по неуважительной причине или в связи с получением оценки «неудовлетворительно», и не прошедшие государственное аттестационное испытание в установленный для них срок (в связи с неявкой на государственное аттестационное испытание или получением оценки «неудовлетворительно»), отчисляются из организации с выдачей справки об обучении как не выполнившие обязанностей по добросовестному освоению образовательной программы и выполнению учебного плана.

Лицо, не прошедшее государственную итоговую аттестацию, может повторно пройти государственную итоговую аттестацию не ранее чем через год и не позднее чем через пять лет после срока проведения государственной итоговой аттестации, которая не пройдена обучающимся. Для повторного прохождения государственной итоговой аттестации

указанное лицо по его заявлению восстанавливается в организации на период времени, установленный организацией, но не менее периода времени, предусмотренного календарным учебным графиком для государственной итоговой аттестации по соответствующей образовательной программе. При повторном прохождении государственной итоговой аттестации по желанию обучающегося решением организации ему может быть установлена иная тема выпускной квалификационной работы.

Документация и отчетность

Все заседания ГЭК протоколируются в специальных книгах протоколов, прошитых, пронумерованных и скрепленных гербовой печатью Университета.

Протоколы подписываются председателем и членами ГЭК, участвовавшими в заседании.

Книги протоколов хранятся в делах факультета, как документы строгой отчетности.

По окончании работы государственной экзаменационной комиссии оформляется отчет.

Итоги работы государственной экзаменационной комиссии и отчет о ее работе докладываются на заседаниях Ученого совета факультета и Ученого совета Университета.

Отчет о работе ГЭК в недельный срок по завершении ГИА представляется в отдел качества образования и мониторинга УМУ (в бумажном (2 экз.) и электронном носителе).

Отчет о работе ГЭК в двухмесячный срок по завершении ГИА представляется учредителю - Министерство здравоохранения Российской Федерации.

Порядок апелляции результатов государственных аттестационных испытаний

По результатам государственных аттестационных испытаний обучающийся имеет право на апелляцию.

Обучающийся имеет право подать в апелляционную комиссию письменную апелляцию о нарушении, по его мнению, установленной процедуры проведения государственного аттестационного испытания и (или) несогласии с результатами государственного экзамена.

Апелляция подается лично обучающимся в апелляционную комиссию не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов государственного аттестационного испытания.

Для рассмотрения апелляции секретарь государственной экзаменационной комиссии направляет в апелляционную комиссию протокол заседания государственной экзаменационной комиссии, заключение председателя государственной экзаменационной комиссии о соблюдении процедурных вопросов при проведении государственного аттестационного испытания, а также письменные ответы обучающегося (при их наличии) (для рассмотрения апелляции по проведению государственного экзамена) либо выпускную квалификационную работу, отзыв и рецензию (рецензии) (для рассмотрения апелляции по проведению защиты выпускной квалификационной работы).

Апелляция рассматривается не позднее 2 рабочих дней со дня подачи апелляции на заседании апелляционной комиссии, на которое приглашаются председатель государственной экзаменационной комиссии и обучающийся, подавший апелляцию.

Решение апелляционной комиссии доводится до сведения обучающегося, подавшего апелляцию, в течение 3 рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии. Факт ознакомления обучающегося, подавшего апелляцию, с решением апелляционной комиссии удостоверяется подписью обучающегося.

При рассмотрении апелляции о несогласии с результатами государственного аттестационного испытания апелляционная комиссия и выносит одно из следующих решений: об отклонении апелляции и сохранении результата государственного аттестационного испытания; об удовлетворении апелляции и выставлении иного результата государственного аттестационного испытания.

Решение апелляционной комиссии не позднее следующего рабочего дня передается в государственную экзаменационную комиссию. Решение апелляционной комиссии является

основанием для аннулирования ранее выставленного результата государственного аттестационного испытания и выставления нового.

Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит. Повторное проведение государственного аттестационного испытания осуществляется в присутствии одного из членов апелляционной комиссии не позднее 15 июля.

Апелляция на повторное проведение государственного аттестационного испытания не принимается.

6. Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;

3. Закон РБ «О социальной защите инвалидов в Республике Башкортостан»;

4. Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;

5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 07.10.2015 № 700н «О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование»;

6. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 08.10.2015 № 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки Здравоохранение и медицинские науки»;

7. Устав Университета, утвержденный приказом Минздрава России

8. Нормативные, правовые акты и иными локальные акты Университета, регулирующие образовательную деятельность;

7. СПИСОК РАЗРАБОТЧИКОВ ООП и РП

по разработке основной образовательной программы магистратуры

Направление подготовки: 06.04.01 Биология

Направленность (магистерская программа)

«Современные информационные технологии и системы в медицине и биологии»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Кудрейко А.А.	к.ф.-м.н., доцент	Зав. кафедрой	Кафедра медицинской физики с курсом информатики
2.	Ахмерова С.Г.	д.м.н., профессор	Профессор	Кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения с курсом ИДПО
3.	Верзакова И.В.	д.м.н., профессор	Зав. кафедрой	Кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии, ядерной медицины и радиотерапии с курсами ИДПО
4.	Лутфарахманов И.И.	д.м.н., профессор	Зав. кафедрой	Кафедра анестезиологии и реаниматологии с курсом ИДПО
5.	Зулькарнаев Т.Р.	д.м.н., профессор	Зав. кафедрой	Кафедра гигиены с курсом медико-профилактического дела ИДПО
6.	Амиров А.Ф.	д.п.н профессор	Зав. кафедрой	Кафедра педагогики и психологии,
7.	Майорова О.А.	к.фил.н., доцент	Зав. кафедрой	Кафедра иностранных языков с курсом латинского языка
8.	Иванова О.М.	д.ф.н., профессор	Зав. кафедрой	Кафедра философии
9.	Пупыкина К.А.	д. фарм. н., профессор	Начальник отдела	Отдел нормативного обеспечения образовательной деятельности, лицензирования и аккредитации БГМУ
10.	Хусаенова А.А.	к.п.н., доцент	Начальник отдела	Отдел качества образования и мониторинга БГМУ
11.	Мальцева В.И.	студент	Председатель Совета обучающихся БГМУ	БГМУ

ПРИЛОЖЕНИЯ
ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –
программа магистратуры

По направлению подготовки: 06.04.01 Биология
Направленность (магистерская программа)
«Современные информационные технологии и системы в медицине и биологии»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Павлов В.Н.

"25" мая 2021 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 25.05.2021

06.04.01

06.04.01 БИОЛОГИЯ

Программа Современные информационные технологии в медицине и биологии
магистратуры:

Квалификация: <i>Магистр</i>
Программа подготовки: <i>прикладная магистратура</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования: <i>2г</i>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
 Учебный год 2021-2022
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 934 от 11.08.2021

Основной	Типы профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	педагогический
+	проектный
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР / Цыглин А.А./

Руководитель магистерской программы / Кудрейко А.А./

Календарный учебный график

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август											
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31									
Числа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
I										*						У	У	У	У	У	У	У	К			*												П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
II									*					П	П	П	П	П	П	П	П	К	Пд			Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К			

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	15 5/6	14 5/6	30 4/6	12 3/6	2/6	12 5/6	43 3/6
Э	Экзаменационные сессии	4/6	4/6	1 2/6	4/6		4/6	2
Оз	Ознакомительная практика	4		4				4
П	Производственная практика		6 4/6	6 4/6	7 2/6		7 2/6	14
Пд	Преддипломная практика				15 2/6	15 2/6	15 2/6	15 2/6
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты				4	4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					4/6	4/6	4/6
К	Каникулы	1	6	7	1	7 5/6	8 5/6	15 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	4 4/6 (28 дн)
	Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			
	Итого	23	29	52	23	29	52	104
	Студентов							
	Групп							

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН**ДИСЦИПЛИНЫ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ*****Вычислительные системы, сети и телекоммуникации****Трудоемкость 5 ЗЕТ/180 час***Год обучения:** 1, семестр 1

Современная медицина характеризуется применением в лечебно-диагностических процессах методов и технологических решений, основанных на информационных технологиях, реализуемых в здравоохранении. Новые возможности в медицинской практике сегодня открывают информационные технологии. Информатизация медицины приводит к созданию медицинской лечебно-диагностической аппаратуры, представляющей собой специализированные программно-управляемые компьютерные комплексы.

Знание методов, практических приемов и навыков работы с компьютерными информационными ресурсами и технологиями, знание физических основ функционирования высокотехнологичного лечебно-диагностического оборудования становится важнейшей составляющей квалификационной характеристики выпускника медицинского университета

Основной целью дисциплины является ознакомление студентов с систематизированными сведениями об архитектуре, принципах работы и основах проектирования современных, перспективных вычислительных машин и сетей, а также с особенностями использования различных архитектур вычислительных сетей, и формирование у студентов умений и навыков, необходимых при проектировании сложных информационных систем.

Задачами изучения дисциплины "Вычислительные системы, сети и телекоммуникации" являются:

- овладение студентами основных теоретических положений и понятий об архитектуре, принципах работы и основах проектирования современных, перспективных вычислительных машин и сетей;
- приобретение студентами навыков и умений при разработке информационных систем с использованием теории вычислительных систем, сетей и телекоммуникаций.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: УК-1, ОПК-2, ОПК-6, ОПК-8, ПК-1, ПК-3, ПК-7

IT и мультимедийные технологии*Трудоемкость 5 ЗЕТ/180 час***Год обучения:** 1, семестр 2

Основной целью изучения дисциплины «IT и мультимедийные технологии» является формирование у студентов научных представлений о сущности и функциях современных мультимедиа систем и технологий, их месте и роли в системе информационных систем и технологий, овладение практическими навыками эффективного использования мультимедиа технологий в условиях решения реальных практических задач. Также к целям освоения дисциплины «IT и мультимедиа технологии» относятся формирование у обучаемых способности оформлять полученные рабочие результаты в виде презентаций, научно-технических отчетов, статей и докладов на научно-технических конференциях, а также обеспечение владением широкой общей подготовкой (базовыми знаниями) для решения практических задач в области информационных систем и технологий.

Задачами изучения дисциплины «IT и мультимедийные технологии» являются:

- Получить представление о форматах графических и звуковых файлов;

- Познакомить обучающихся с компьютерными технологиями обработки текстовой, графической видео и звуковой информации;
- Дать практические навыки сбора и обработки информации;
- Научиться простейшим приемам создания мультимедийных продуктов.
- Оценивать свои умения применять полученные знания при создании собственных мультимедийных проектов;

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: УК-1, ОПК-2, ОПК-6, ОПК-8, ПК-1, ПК-3, ПК-7

Телемедицина

Трудоемкость 4 ЗЕТ/144 час

Год обучения: 1, семестр 1

Телемедицина – учебная дисциплина, в которой рассматриваются основы использования компьютерных и телекоммуникационных технологий для обмена медицинской информацией между специалистами с целью повышения качества диагностики и лечения.

Современная медицина характеризуется применением в лечебно-диагностических процессах методов и технологических решений, основанных на информационных технологиях, реализуемых в здравоохранении. Новые возможности в медицинской практике сегодня открывают информационные технологии. Информатизация медицины приводит к созданию медицинской лечебно-диагностической аппаратуры, представляющей собой специализированные программно-управляемые компьютерные комплексы.

Целью изучения дисциплины является обучение использованию приобретаемых общих знаний по основам компьютерных и телекоммуникационных технологий для разработки и эксплуатации информационно-коммуникационных систем обмена медицинской информацией.

Задачи изучения дисциплины состоят в осмысленном использовании знаний:

- врача и знаний, воплощенных в медицинской технике и базах данных, разнесенных в пространстве и времени для построения информационно-коммуникационных систем;
- современных технологий по разработке эффективных алгоритмов сжатия и защиты биомедицинских сигналов и изображений с учетом особенностей процессов хранения и передачи;
- современных методов криптографической защиты биомедицинских данных и документов;
- анализа и оценки характеристик как систем телемедицины в целом, так и отдельных составляющих этих систем с целью выбора технических средств для построения информационно-коммуникационных систем телемедицины.
- обучение базовым и профильным навыкам по услугам электронного здравоохранения, организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: УК-1, ОПК-6, ОПК-8, ПК-1, ПК-3, ПК-7.

Технологии ядерной медицины

Трудоемкость 4 ЗЕТ/144 час

Год обучения: 1, семестр 2

Под ядерной медициной традиционно понимается направление современной медицины, использующее радиоактивные вещества и свойства атомного ядра для

диагностики и терапии в различных областях научной и практической медицины. В данное направление включают:

1) Радионуклидная диагностика (РНД) - это лучевое исследование, основанное на использовании соединений, меченных радионуклидами. В качестве таких соединений применяют разрешенные для введения человеку с диагностической и лечебной целями радиофармацевтические препараты (РФП) - химические соединения, в молекуле которых содержится определенный радионуклид. РНД заключается в выявлении структурно-функциональных изменений органов и тканей на клеточном уровне. Одним из инновационных методов РНД выступает сцинтиграфия - метод радионуклидного исследования внутренних органов, основанный на визуализации с помощью сцинтилляционной гамма-камеры распределения введенного в организм РФП. Выделяют также позитронно-эмиссионную томографию (ПЭТ) - радионуклидный томографический метод исследования внутренних органов человека.

2) Радионуклидная терапия (РНТ) заключается во вводе в организм человека РФП, которые формируют в патологических очагах поглощенные дозы ионизирующего излучения, что позволяет добиться излечения отдаленных метастазов и диссеминированных опухолей при незначительных побочных эффектах и минимальном повреждении нормальных тканей. Есть и развернутое понимание ядерной медицины, в которую включают:

1) радиоизотопные методы диагностики, в том числе: однофотонная эмиссионная компьютерная томография (ОФЭКТ), позитронно-эмиссионная томография (ПЭТ); томографические методы, не использующие радионуклиды: компьютерная томография (КТ), магнитно-резонансная томография (МРТ);

2) радионуклидная и лучевая терапия (ЛТ);

3) технологии производства радиофармпрепаратов;

4) использование ускорителей заряженных частиц для производства изотопов и лучевой терапии;

5) компьютерные технологии для получения и хранения изображений в томографии, для планирования лучевой терапии и прочих расчетов.

С целью формирования навыков организационно-управленческой деятельности у обучающихся, которая предполагает выработать умение организовать труд медицинского персонала в медицинских организациях, осуществить контроль качества выполненных работ и вести учетно-отчетную медицинскую документацию, в задачи изучения учебной дисциплины «Технологии ядерной медицины» включены следующие вопросы:

1) ознакомление с принципами организации и работы рентгенкабинетов, отделов (отделений) лучевой диагностики в лечебно-профилактических учреждениях;

2) подготовка больного к лучевому обследованию;

3) ознакомление с правилами оформления направлений на исследование, протоколов и заключений лучевого исследования.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: УК-1, ОПК-6, ОПК-8, ПК-1, ПК-3, ПК-7

Мобильные технологии в современном здравоохранении (MHealth)

Трудоемкость 3 ЗЕТ/108 час

Год обучения: 1, семестр 1

Информационные технологии активно внедряются в различные сферы жизнедеятельности, включая здравоохранение, что приводит к кардинальному изменению качества жизни людей. Мобильное здравоохранение (mHealth) – одно из перспективных, динамически развивающихся направлений электронного здравоохранения (eHealth), целью которого является предоставление мобильных и беспроводных технологий для информационной поддержки в области здравоохранения, оказания медицинских услуг и

обеспечения здорового образа жизни. Все разнообразие mHealth может быть условно разделено на 5 основных групп

- программы (приложения) медицинской направленности;
- медицинские информационно-справочные службы, включая экстренные телефонные службы;
- диагностические устройства для смартфонов, в том числе разнообразные носимые устройства или гаджеты (чипы, пояса, браслеты, «умные» очки и т.д.);
- мобильная телемедицина, предназначенная для дистанционного взаимодействия как внутри врачебного сообщества, так и для связи с пациентом;
- управление медицинскими данными, координация рабочего процесса учреждений сферы здравоохранения.

Преимущества подобных технологий очевидны: с одной стороны, они способны сделать здравоохранение более доступным и понятным для пациента, с другой- могут предоставить врачу всестороннюю техническую и консультативную поддержку, что конечном итоге приведет к улучшению качества медицинского обслуживания.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: УК-1, ОПК-2, ОПК-6, ОПК-8, ПК-1, ПК-3, ПК-7

Управление программными проектами

Трудоемкость 3 ЗЕТ/108 час

Год обучения: 1, семестр 1

Целью дисциплины является теоретическая и практическая подготовка выпускников к деятельности, связанной со стратегическим планированием, с управлением проектами в сфере здравоохранения, обучение принципам и методам стратегического планирования, управления проектами в сфере здравоохранения.

В задачи дисциплины входит:

- ознакомить с отечественным и зарубежным опытом стратегического планирования и управления;
- способствовать формированию практических навыков по обоснованию и принятию управленческих решений;
- ознакомить с базовыми понятиями, концепциями и моделями стратегического планирования; с современными подходами и тенденциями в управлении;
- ознакомить с методологическими и методическими основами стратегического анализа и стратегического выбора;
- ознакомить с инструментарием стратегического управления;
- познакомить с теоретическими основами и нормативно-методической базой деятельности медицинских организаций;
- сформировать комплексный подход к организации управления деятельностью медицинских организаций;
- изучить современные технологии управления и развития персонала, обеспечивающего медицинскую деятельность.

Содержание дисциплины.

Общая характеристика стратегического планирования и управления проектами системы здравоохранения. Теоретико-методологические основы стратегического планирования, управления проектами. Роль стратегического планирования в системе управления проектами и его основные характеристики. Стратегический анализ внешней и внутренней среды организации. Стратегия и стратегическое видение развития организации. Базовые модели стратегического планирования и управления проектами организации. Виды стратегий. Портфельный анализ

Методы стратегического планирования и управления проектами. Управление стратегическими изменениями. Стратегическое планирование и управление проектами в реальном масштабе времени. Особенности стратегического планирования и управления проектами в сфере здравоохранения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: УК-2, УК-3, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ПК-2, ПК-7.

Наукометрия

Трудоемкость 3 ЗЕТ/108 час

Год обучения: 1, семестр 1

Целью изучения дисциплины является систематизация знаний об информационно-библиографических ресурсах и формирование профессиональных компетенций, позволяющих использовать лицензионные электронные ресурсы и наукометрические инструменты в процессе профессиональной деятельности выпускника.

При этом задачами дисциплины являются:

-приобретение обучающимися знаний о содержании понятия «наукометрия», знакомство с мировыми индексами цитирования и Российским индексом научного цитирования, особенностями использования каждого из них;

- знакомство обучающихся с лицензионными электронными учебными и научными российскими и зарубежными ресурсами, используемыми в современном образовательном и научном процессе;

- формирование представления о квалификационном поиске научной информации в электронных каталогах, базах данных и информационно-библиографических ресурсах как о необходимом условии организации системной научной работы;

- знакомство с основными подходами к созданию публикации, имеющей наукометрический потенциал.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: УК-2, УК-6, ОПК-3.

ДИСЦИПЛИНЫ ЧАСТИ, ФОРМИРУЕМОЙ УЧАСТНИКАМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ

Основы медицинского законодательства и права

Трудоемкость 4 ЗЕТ/144 час

Год обучения: 1, семестр 1

Предметная область дисциплины «Основы медицинского законодательства и права», связана с формированием мировоззренческих принципов и ценностей, лежащих в основе взаимоотношения между врачом и пациентом, усвоение правовых норм регулирующих вопросы медицинской помощи, права пациента на жизнь и качественную медицинскую помощь, определение форм вреда пациенту, а также установление юридической ответственности за неправомерные действия.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, семинарские занятия, самостоятельная работа.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме решения ситуационных задач, решения тестовых заданий, написания рефератов и промежуточный контроль – зачет.

Зачет проходит в форме решения тестовых заданий и собеседования по вопросам.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: УК-1, УК-3, УК-6, ПК-5

Иностранный язык в профессиональной коммуникации

Трудоемкость 6 з.е. (216 часов).

Год обучения: 2, семестр 3

Цель дисциплины: приобретение основ иноязычной компетенции, необходимой для профессиональной межкультурной коммуникации, овладение основами устных и письменных форм общения на иностранном языке для использования его в качестве средства информационной деятельности и дальнейшего самообразования.

Содержание дисциплины: Биология сегодня. Совершенствование умений устной речи по теме. Обучение аннотированию. Закрепление лексико-грамматических особенностей научного текста. Микробная теория. Совершенствование навыков ознакомительного чтения. Закрепление лексико-грамматических особенностей научного текста. Биосфера. Совершенствование умений устной речи по теме. Обучение аннотированию. Закрепление лексико-грамматических особенностей научного текста. Клетки. Закрепление лексико-грамматических особенностей научного текста. Совершенствование умений устной речи по теме. Структура ДНК Совершенствование умений устной речи по теме. Обучение аннотированию. Закрепление лексико-грамматических особенностей научного текста. Химия сегодня. Атом. Закон сохранения массы. Периодическая система химических элементов. Химическая кинетика. Современные технологии бактериальных исследований. Современные технологии в области исследования инфекции. Усвоение терминологии по теме. Составление докладов по теме. Современные технологии в иммунологии. Совершенствование навыков ознакомительного чтения. Оснащение клиничко-диагностической лаборатории. Совершенствование умений устной речи по теме. Обучение аннотированию. Закрепление лексико-грамматических особенностей научного текста. Работа в КДЛ. Усвоение терминологии по теме. Общая паразитология. Медицинская протозоология. Инфекционные заболевания и паразитология.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: УК-4.

Медицинская биоинформатика и статистика

Трудоемкость 4 з.е. (144 часа).

Год обучения: 2, семестр 3

Целью дисциплины является формирование у обучающихся представлений о методах информатизации врачебной деятельности, автоматизации клинических исследований, информатизации управления в системе здравоохранения; изучение средств информационной поддержки лечебно-диагностического процесса, цифровых инструментов профессиональной деятельности, информационных источников и сред; овладение навыками применения в практической деятельности электронных медицинских документов и цифровых медицинских сервисов. В результате изучения дисциплины обучающийся должен также овладеть навыками сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения с использованием информационных технологий, специализированного программного обеспечения, готов самостоятельно формулировать задачи, проводить и представлять результаты анализа информации о показателях здоровья населения

В задачи изучения дисциплины входит:

- изучение базовых технологий преобразования информации, используемых для решения задач медицины и здравоохранения;

- формирование представлений о методах информатизации врачебной деятельности, автоматизации клинических исследований, информатизации управления в системе здравоохранения;
- изучение средств информационной поддержки лечебно-диагностического процесса, цифровых инструментов профессиональной деятельности, информационных источников и сред;
- овладение навыками применения в практической деятельности электронных медицинских документов и цифровых медицинских сервисов.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-6, ОПК-7, ПК-1, ПК-3

Основы научного анализа в здравоохранении

Трудоемкость 2 з.е. (72часа)

Год обучения: 1, семестр 1

Предметная область дисциплины «Основы научного анализа в здравоохранении» охватывает вопросы, касающиеся оценки результатов научных работ и анализа научных исследований.

Целью данной программы является подготовка квалифицированного специалиста в области общественного здравоохранения, обладающего системой знаний и навыков, общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в сфере общественного здравоохранения, направленной на организацию и проведение научного исследования по актуальной проблеме здравоохранения; соблюдение основных требований информационной безопасности к разработке новых методов и технологий в области здравоохранения; подготовку и публичное представление результатов научных исследований; проведение медико-социальных и социально-экономических исследований; организацию и участие в проведении оценки состояния здоровья населения, эпидемиологической обстановки; участие в планировании и проведении мероприятий по охране здоровья, улучшению здоровья населения, организации и менеджмента в области общественного здравоохранения; участие в оценке рисков при внедрении новых медико-организационных технологий в деятельность медицинских организаций.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, семинарские занятия, самостоятельная работа.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме решения тестовых заданий, собеседования и промежуточный контроль - зачет в форме решения тестовых заданий и собеседования по вопросам.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: УК-1, УК-6 , ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-4

Коммуникационный менеджмент в здравоохранении»

Трудоемкость 4 з.е. (144 часа)

Год обучения: 1, семестр 2

Целью изучения дисциплины является теоретическая и практическая подготовка выпускников к деятельности, связанной с коммуникационным менеджментом в здравоохранении, обучение принципам и методам коммуникационного менеджмента в здравоохранении.

Задачи:

- совершенствование знаний по теоретическим основам коммуникационного менеджмента и построения коммуникационного процесса в сфере здравоохранения;

-совершенствование знаний об особенностях и функциях коммуникаций в деятельности медицинских организаций;

-совершенствование знаний по способам совершенствования организационных коммуникаций в здравоохранении.

-совершенствовать умения и владения навыками определения коммуникационных проблем и коммуникационных потребностей медицинских организаций;

-совершенствовать умения по внедрению приемов и инструментария эффективного коммуникационного взаимодействия в медицинской организации;

-совершенствовать умения по формированию профессиональных базовых и специальных коммуникативных навыков у медицинских работников.

Содержание дисциплины. Теоретические основы коммуникационного менеджмента, коммуникационный процесс, коммуникации в медицинских организациях, эффективная коммуникация и коммуникативные навыки, коммуникации с особыми категориями пациентов.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: УК-4, ОПК-7, ПК-6

Санитарно-эпидемиологические требования при работе с компьютерами

Трудоемкость 4 з.е. (144 часа)

Год обучения: 1, семестр 2

Целью освоения учебной дисциплины состоит в овладении знаниями о нормативно-правовыми требованиями, направленными на предотвращении неблагоприятного влияния на здоровье человека вредных факторов производственной среды и трудового процесса при работе с ПЭВМ.

При этом задачами дисциплины требованиями при работе с компьютерами являются:

- получение систематизированных сведений об эксплуатации ПЭВМ, используемых на производстве, в обучении, в быту и в игровых комплексах (автоматах) на базе ПЭВМ;

- освоение теоретических основ проектирования, строительства и реконструкции помещений, предназначенных для эксплуатации всех типов ПЭВМ, производственного оборудования и игровых комплексов (автоматов) на базе ПЭВМ;

- изучение организации рабочих мест с ПЭВМ, производственным оборудованием и игровыми комплексами (автоматами) на базе ПЭВМ;

- изучение требований к организации работы с ПЭВМ и разработка профилактических мероприятий для предупреждения неблагоприятного влияния на организм.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: УК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-5

ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ

Методология научного познания

Трудоемкость 3 з.е. (108 часов).

Год обучения: 2, семестр 3

Цель дисциплины: формирование у обучающихся представлений об основных мировоззренческих и методологических проблемах современной науки, естествознания и тенденциях исторического развития.

Содержание дисциплины: Место, занимаемое философскими проблемами (вопросами) естествознания в системе знаний. Появление философских проблем (вопросов) естествознания, их соотношение с натурфилософией. Философское осмысление естественнонаучных теорий и гипотез, причины совпадения философских проблем (вопросов) естествознания с естественнонаучными проблемами. Предмет и два аспекта

понимания философских проблем (вопросов) естествознания. Стихийный естественнонаучный материализм. Философские проблемы (вопросы) естествознания и разработка естественнонаучной картины мира, связь с миропониманием и мировоззрением. Как естественнонаучная картина мира влияет на научное познание природы. Как естественнонаучная картина мира связана с философской картиной мира. Какова структура естественнонаучной картины мира, изменяется ли она исторически. Вечность бытия материи, её основные виды (формы), свободные фундаментальные поля и физический вакуум. Микромир, макромир и мегамир. Единство дискретности (прерывности) и континуальности (непрерывности) материи. Корпускулярно-волновой дуализм частиц материи. Формы движения материи в зависимости от изменения свойств материальных объектов. Соотношение простых и сложных форм движения материи, особенности изучения сложных форм движения материи. Понимание саморазвития материи, в том числе его самопроизвольности, направленности и необратимости. Понимание связи и взаимодействия материи как причины её движения, обязательность связи и взаимодействия между материальными объектами. Взаимодействие и энергия, виды взаимодействия, квантово-полевой механизм взаимодействия на расстоянии, взаимодействие как близкодействие. Понимание структурности и системной организации материи, структурной бесконечности материи. Понимание самоорганизации материальных систем. Примеры простейшей самоорганизации. Понимание пространства, времени, пространственно-временного континуума. Всеобщие свойства и пространства, и времени.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: УК-1, УК-6, ОПК-3, ПК-4.

***Психолого-педагогические аспекты в профессиональной деятельности
(адаптационная дисциплина)***

Трудоемкость 3 з.е. (108 часов)

Год обучения: 2, семестр 3

Цель дисциплины: состоит в овладении знаниями: сущности понятия «педагогика», объект, предмет, задачи, функции, методы педагогики; о системе педагогических наук; содержании, структуре, целях непрерывного образования в современных условиях; сущности процессов обучения и воспитания, их психолого-педагогические основы; общих формах организации учебной деятельности, в том числе на основе компетентностного подхода; методах организации самостоятельной работы, развития творческих способностей и профессионального мышления обучающихся; социокультурных, социально – психологических, психофизиологических, психологических и возрастных особенностях обучающихся; типах педагогического общения и способах организации диалогического взаимодействия с обучающимися; коммуникативной компетентности педагога; о сущности, закономерностях, принципах, формах и методах воспитания.

Содержание дисциплины: Определение педагогики как науки. Объект, предмет, функции и задачи педагогики. Образование как педагогический процесс. Категориальный аппарат педагогики: воспитание, обучение, образование. Взаимосвязь педагогической науки и практики. Система педагогических наук. Связь педагогики с другими науками. Понятие «мировой образовательный процесс». Болонское соглашение о создании общеевропейского академического пространства. ФЗ «Об образовании в РФ». Приоритеты образовательной политики Российской Федерации. Характеристика компонентов в соответствии с законом «Об образовании». Принципы государственной политики в области образования. Документы, отражающие содержание образования. Федеральный государственный образовательный стандарт. Учебный план. Учебная программа. Содержание образования: определение, теоретические основы, структура и реализация. Дидактика как одна из педагогических научных дисциплин. Основные подходы к обучению – компетентностный,

деятельностный, личностно-ориентированный. Принципы обучения. Методы обучения: сущность, классификация, технология оптимального выбора. Активные методы обучения. Типология средств обучения. Общая дидактическая роль средств обучения. Принципы использования средств обучения. Формы организации учебной работы. Технологии обучения. Сущность современных образовательных технологий: модульной, контекстной, проблемной организации учебного процесса. Сущность понятия «воспитание». Принципы воспитания. Концепции воспитания. Критерии воспитанности. Современные педагогические методы воспитания, их использование в профессиональной деятельности. Формы воспитания. Стили педагогического общения. Модели педагогического общения. Содержание и структура педагогического общения. Особенности педагогического общения. Коммуникативная культура. Понятие коммуникативной компетентности педагога. Личность и индивидуальность.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: УК-4, УК-5, ОПК-2, ПК-6, ПК-9

Защита конфиденциальной информации в здравоохранении

Трудоемкость 2 з.е. (72 часа)

Год обучения: 2, семестр 3

Цель освоения учебной дисциплины «Защита конфиденциальной информации в здравоохранении» является теоретическая и практическая подготовка специалистов к деятельности, связанной с защитой конфиденциальной информации, обучением принципам и методам защиты информации в информационных системах персональных данных (ИСПДн).

Задачи дисциплины:

- изучение типовых угроз безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах, содержащих конфиденциальную информацию;
- овладение навыками разработки внутренних нормативных документов, обеспечивающих защиту конфиденциальной информации в информационных системах медицинской организации;
- приобретение навыков обеспечения безопасности конфиденциальной информации при их обработке в медицинских информационных системах.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: УК-1, УК-2, УК-6, ПК-5, ПК-6

Защита персональных данных в здравоохранении

(адаптационная дисциплина)

Трудоемкость 2 з.е. (72 часа)

Год обучения: 2, семестр 3

Актуальность вопросов защиты персональных данных в здравоохранении предопределена стремительным развитием информационных технологий в разных сферах общественных отношений, в том числе в сфере здравоохранения.

В условиях активного внедрения в здравоохранение современных информационных и коммуникационных технологий чрезвычайно актуальными становятся вопросы нормативного регулирования процессов обработки конфиденциальной медицинской информации с использованием компьютеров. С одной стороны, они предоставляют и врачам, и пациентам качественно новые возможности, но с другой стороны - порождают проблемы, связанные, в частности, с необходимостью применения сложных и дорогостоящих систем защиты информации, жесткой регламентации доступа и обмена персональными данными.

Кроме того, при непосредственном участии первых лиц государства интенсивно развиваются государственные услуги, оказываемые в электронном виде, обмен электронными документами быстро набирает критическую массу, при которой неизбежно встают вопросы защиты конфиденциальной информации, в частности, персональных

данных.

Организация обработки и защиты персональных данных работников и пациентов, сохранение врачебной тайны - одна из важнейших задач, которую приходится решать в медицинских организациях. Для выполнения всех законодательно установленных требований к защите конфиденциальной информации при ее автоматизированной обработке в медицинских организациях должна быть создана комплексная система обеспечения информационной безопасности.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: УК-1, УК-2, УК-6, ПК-5, ПК-6

Оказание первой помощи при неотложных состояниях

Трудоемкость 3 з.е. (108 часов).

Год обучения: 1, семестр 2

Цель изучения дисциплины состоит в овладении знаниями и освоение обучающимися современных знаний и практических приёмов оказания первой доврачебной помощи при угрожающих жизни состояниях.

Содержание дисциплины: Основные признаки неотложных состояний при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Первая помощь при заболеваниях сердечно-сосудистой системы: обморок, коллапс, шок, кома, гипертонический криз, приступ стенокардии, инфаркт миокарда. Дыхательная система. Основные признаки неотложных состояний дыхательной системы Первая помощь при неотложных состояниях дыхательной системы: круп, приступ бронхиальной астмы.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОПК-1, ПК-6.

Оказание медицинской помощи в экстренной форме

(адаптационная дисциплина)

Трудоемкость 3 з.е. (108 часов).

Год обучения: 1, семестр 2

Целью изучения дисциплины является теоретическая и практическая подготовка выпускников к деятельности, связанной с оказанием медицинской помощи в экстренной форме, обучение принципам и методам оказания медицинской помощи в экстренной форме.

Задачи:

- обеспечение готовности выпускника действовать в нестандартных ситуациях;
- несение социальной и этической ответственности за принятые решения;
- формирование способности к организации и осуществлению прикладных и практических проектов и иных мероприятий, оказывающих влияние на здоровье и качество жизни населения;
- осуществление мероприятий по формированию мотивированного отношения населения к сохранению и укреплению здоровья;
- организация оценки качества оказания медицинской помощи.

Содержание дисциплины охватывает такие предметные области, как основы медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях, организация и структура службы медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях; сердечно-легочная реанимация; шоковые состояния; помощь при острой сердечной, коронарной и дыхательной недостаточности, при острых нарушениях мозгового кровообращения, судорожном синдроме, коме.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОПК-1, ПК-6

Укрепление здоровья и профилактика заболеваний

Трудоемкость 3 з.е. (108 часов)

Год обучения: 2, семестр 3

Целью дисциплины является теоретическая и практическая подготовка выпускников к деятельности, связанной с укреплением здоровья и профилактике заболеваний в сфере здравоохранения, обучение принципам и методам укрепления здоровья и профилактики заболеваний в сфере здравоохранения.

Задачи:

- организация и проведение научного исследования по актуальной проблеме;
- проведение медико-социальных и социально-экономических исследований;
- организация и участие в проведении оценки состояния здоровья населения;
- участие в планировании и проведении мероприятий по охране здоровья, улучшению здоровья населения;
- подготовка и оформление научно-производственной и проектной документации;
- разработка и реализация комплекса мероприятий организационного характера, направленных на сохранение и укрепление общественного здоровья;
- осуществление мероприятий по формированию мотивированного отношения населения к сохранению и укреплению здоровья.

Содержание дисциплины охватывает вопросы, касающиеся организации укрепления здоровья населения и профилактики заболеваний в системе здравоохранения; правового регулирования в сфере охраны здоровья населения и организации медицинской профилактики; формирования мотивации к здоровому образу жизни в лечебной организации; формирования здоровьесберегающего алиментарного поведения в профессиональной деятельности специалистов практического здравоохранения; профилактического консультирования пациентов и населения и др.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОПК-1, ПК-6

Экология человека и окружающая среда (адаптационная дисциплина)

Трудоемкость 3 з.е. (108 часов)

Год обучения: 2, семестр 3

Содержание дисциплины охватывает вопросы, касающиеся законодательных, нормативных и правовых актов в сфере организации мониторинга здоровья населения, оценки и управления риском; общих требований к организации мониторинга здоровья населения, оценки и управления риском здоровью; практические аспекты применения методологии оценки риска здоровью населения и управления риском.

Целью данной программы является подготовка квалифицированного специалиста в области общественного здравоохранения, способного решать следующие профессиональные задачи: организация и проведение научного исследования по актуальной проблеме; проведение медико-социальных и социально-экономических исследований; организация и участие в проведении оценки состояния здоровья населения; участие в планировании и проведении мероприятий по охране здоровья, улучшению здоровья населения; участие в оценке рисков при внедрении новых медико-организационных технологий в деятельность медицинских организаций; подготовка и оформление научно-производственной и проектной документации; разработка и реализация комплекса мероприятий организационного характера, направленных на сохранение и укрепление общественного здоровья;

осуществление мероприятий по формированию мотивированного отношения населения к сохранению и укреплению здоровья.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, семинарские занятия, самостоятельная работа.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме написания контрольной работы, решения тестовых заданий, написания рефератов и промежуточный контроль - зачет в форме решения тестовых заданий и собеседования по вопросам.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОПК-2, ОПК-4, ПК-8

ДИСЦИПЛИНЫ ФАКУЛЬТАТИВОВ

Биоэтика

Трудоемкость 2 з.е. (72 часа)

Год обучения: 1, семестр 2

Предметная область дисциплины «Биоэтика» охватывает вопросы, касающиеся основ социологии здоровья, основ психология здоровья и основ биоэтики.

Целью данной программы является подготовка квалифицированного специалиста в области информационных технологий, обладающего системой знаний и навыков, общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в сфере общественного здравоохранения, направленной на организацию и участие в проведении оценки состояния здоровья населения, эпидемиологической обстановки; участие в планировании и проведении мероприятий по охране здоровья, улучшению здоровья населения, организации и менеджмента в области общественного здравоохранения; разработку и реализацию комплекса мероприятий организационного характера, направленных на сохранение и укрепление общественного здоровья; осуществление мероприятий по формированию мотивированного отношения населения к сохранению и укреплению здоровья.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, семинарские занятия, самостоятельная работа.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме решения тестовых заданий, решения ситуационных задач, написания реферата/эссе, собеседования и промежуточный контроль - зачет в форме решения тестовых заданий и собеседования по вопросам.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: УК-3, ОПК-3, ОПК-4, ПК-3, ПК-4

АННОТАЦИИ ПРОГРАММ ПРАКТИК**Б2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)****Аннотация программы практики
«Практика по направлению профессиональной деятельности»****Шифр дисциплины по УП: Б2.В.01(Оз)****Год обучения: 1 год****Семестр: 1****Число кредитов / часов: 6 ЗЕ / 216 ч**

Цель дисциплины: формирование у магистранта первичных профессиональных знаний и умений, получение навыков традиционных, классических и современных методов работы на биотехнологических предприятиях, необходимых для профессиональной деятельности.

Требования к усвоению содержания курса: В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: УК-1; ОПК-2, 6, 8; ПК-9.

Место дисциплины в учебном плане: Б2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР), Б2.В.01(Оз) Практика по направлению профессиональной деятельности, дисциплина осваивается во 1 семестре.

Содержание дисциплины: использование технические средств для измерения основных параметров технологического процесса, свойств сырья и продукции; выбирать рациональную технологическую эффективность производства; выбирать конкретные типы приборов для диагностики технологического процесса.

Оформление первичной документации.. Статистическая обработка и анализ экспериментальных данных по итогам НИР. Составление отчета.

**Аннотация программы практики
«Практика по профилю профессиональной деятельности»****Шифр дисциплины по УП: Б2.В.02(П)****Год обучения: 1 год****Семестр: 2****Число кредитов / часов: 7 ЗЕ / 252 ч**

Цель дисциплины: формирование у магистранта опыта профессиональных знаний и умений, получение навыков традиционных, классических и современных методов работы на биотехнологических предприятиях, необходимых для профессиональной деятельности.

Требования к усвоению содержания курса: В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: УК-1, 2, 6; ОПК-1, 2, 6, 7, 8; ПК-4, 5, 6, 8

Место дисциплины в учебном плане: Б2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР), Б2.В.02(П) Практика по профилю профессиональной деятельности, дисциплина осваивается во 2 семестре.

Содержание дисциплины: тактикой проведения технологического процесса в соответствии с регламентом и использовать технические средства для измерения основных параметров технологического процесса, свойств сырья и продукции; рассчитывать основные характеристики биотехнологического процесса, выбирать рациональную технологическую эффективность производства; ;выбирать рациональную систему регулирования технологического процесса; выбирать конкретные типы приборов для диагностики. Оформление первичной документации. Составление отчета о проделанной работе.

Аннотация программы практики «Преддипломная практика»

Шифр дисциплины по УП: Б2.В.03 (Пд)

Год обучения: 2 год

Семестр: 4

Число кредитов / часов: 23 ЗЕ / 828 ч

Цель дисциплины: приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

Требования к усвоению содержания курса: В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: УК-1,2,6; ОПК-1,2,6,7,8; ПК-4,5,6,8.

Место дисциплины в учебном плане: Б2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР), Б2.В.02 Производственная практика, дисциплина осваивается в 4 семестре.

Содержание дисциплины: Подготовительный этап. Организационное собрание с участием научного руководителя на кафедре. Ознакомление с рабочей программой преддипломной практики. Проведение инструктажа по технике безопасности на месте прохождения практики. Ознакомление с направлениями и методиками работы в лаборатории. Научно- производственный этап. Проведение научных исследований по индивидуально выбранному направлению. Магистрант получает методические задания и самостоятельно их выполняет. Результаты и ход работы оформляет в виде дневника, в котором отражаются этапы выполнения задания и их качественный уровень, экспериментальные или аналитические ошибки. Проведение научных исследований в соответствии с полученными заданиями. Результаты и ход работы оформляется в виде дневника, в котором отражаются этапы выполнения задания и их качественный уровень, экспериментальные или аналитические ошибки. Обработка и анализ полученной информации. Магистрантом проводится самостоятельная интерпретация полученных результатов выполненного индивидуального задания, предлагаются рекомендации практического характера. Заключительный этап. Магистрант оформляет отчет по результатам преддипломной практики и представляет его на заседание кафедры для защиты, сопровождая презентацией.

Аннотация программы практики «Научно-исследовательская работа»

Шифр дисциплины по УП: Б2.В.04(П)

Год обучения: 2 год

Семестр: 3

Число кредитов / часов: 11 ЗЕ / 396 ч

Цель дисциплины: формирование у магистранта углубленных профессиональных знаний и умений, получение навыков традиционных, классических и современных методов исследования, необходимых для профессиональной деятельности.

Требования к усвоению содержания курса: В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: УК-1,6; ОПК-2,6,7,8; ПК-2,3,4,7.

Место дисциплины в учебном плане: Б2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР), Б2.Н Научно-исследовательская работа, дисциплина осваивается в 3 семестре.

Содержание дисциплины: Определение тематики исследований. Сбор и реферирование научной литературы, позволяющей определить цели и задач выполнения работы на биотехнологическом производстве. Выбор и практическое освоение особенности работы биотехнологических производствах. Выполнение первичных навыков работы на биотехнологическом производстве. Оформление первичной документации.

Аннотация программы практики «Педагогическая практика»

Шифр дисциплины по УП: Б2.В.05 (П)

Год обучения: 1 год

Семестр: 2

Число кредитов / часов: 3 ЗЕ / 108 ч

Цель дисциплины: усвоение и закрепление основ педагогики, педагогических теорий, формирование общекультурных и профессиональных компетенций, выработки системы педагогических умений и навыков магистра по направленности профессиональной деятельности выпускника.

Требования к усвоению содержания курса: В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: УК-4,5; ОПК-1,2,3,7; ПК-9

Место дисциплины в учебном плане: Б2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР), Б2.П Производственная практика, дисциплина осваивается во 2 семестре.

Содержание дисциплины: Режим работы образовательной организации, правила внутреннего распорядка. Определение основных направлений развития, особенности учебно-воспитательного процесса. Беседа с преподавателями и кураторами. **Организация и обслуживание рабочего места в соответствии с требованиями.** Анализ нормативных документов, определяющих содержание и структуру дисциплины. Изучение состояния внеаудиторной работы по дисциплинам (в том числе дисциплинам профессиональной подготовки). Изучение опыта работы преподавателей. Анализ плана куратора. Разработка плана-графика проведения занятий и воспитательных мероприятий в период педагогической практики. Подготовка дидактического материала к занятиям. Разработка конспектов и планов занятий и внеклассных мероприятий. Разработка плана-графика зачетных занятий. Проведение воспитательной и индивидуальной работы с обучающимися. Подготовка основных форм отчетности (конспектов занятий, внеаудиторных мероприятий, воспитательных мероприятий, анализ посещенных занятий и мероприятия). Подготовка и проведение практических, лабораторных занятий и семинаров. Адаптация методических разработок в области профессионального профиля к условиям реального учебного процесса в образовательных организациях. Подготовка докладов к итоговой конференции по педагогической практике в образовательной организации. Оформление отчетной документации и представление ее групповому руководителю, преподавателям кафедр. Итоговая конференция (зачет) по педагогической практике в образовательной организации

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 (магистерская программа) «Современные информационные технологии в медицине и биологии»

№ 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	3	4	5	6	7		
1	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	Закирьянова Галия Тимергазиевна доцент	Башкирский государственный университет, специальность – физика, квалификация – физик, диплом ЦВ № 308440, 1995 г.; Повышение квалификации: 1.Профессиональная переподготовка «Прикладная информатика», 506 часов, ФГБОУ ВПО «УГУЭС», диплом № 022401919614 от 04.02.2015г.; 2. «Актуальные вопросы преподавания медицинской информатики», ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, 2017г. 3. «Современные образовательные и информационные (IT) технологии при реализации основных и адаптивных образовательных программ», 108 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, 29.12.2017г.	к.ф.-м.н., доцент	29	17	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра медицинской физики с курсом информатики, доцент кафедры	Штатный
2	IT и мультимедийные технологии	Билялов Азат Ринатович доцент,	Высшее, специальность - Лечебное дело, Врач, Диплом БВС 0100611 от 30.06.2000г.	к.м.н., Ученое звание нет;			ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, начальник	внутренний совместитель

	Мобильные технологии в современном здравоохранении (MHealth)		<p>Удостоверение о повышении квалификации № 04 011303 от 28.10.2015, «Травматология и ортопедия», 144 часа, ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 04 059818 от 09.02.2017, «Современные психолого-педагогические, образовательные и информационные технологии при реализации образовательных программ», 108 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p>				управления информационных технологий	
3	Управление программными проектами	Кудрейко Алексей Альфредович, заведующий кафедрой	<p>Бирская государственная социально-педагогическая академия, специальность – физика с дополнительной специальностью «Информатика», квалификация – учитель физики и информатики, диплом ВСВ № 1556647 от 04.07.2005 г.;</p> <p>Повышение квалификации:</p> <p>1. «Практика физического эксперимента. Исследование оптических свойств жидких кристаллов и их практическое использование», 72 часа, ФГАОУ ВО «Московский физико-технический университет», 02.03.2018г.</p> <p>2. «Использование информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе» ФГБОУ ВО «УГНТУ» ИДПО, 16 часов, 14.06.2018г.</p> <p>3. Применение тестовых форм в новых образовательных и аттестационных технологиях», ФГБОУ ВО «УГНТУ», 72 часа, 26.04.2013г.</p>	к.ф.-м.н., доцент	9	7	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра медицинской физики с курсом информатики, заведующий кафедрой	Штатный
2	Телемедицина	Хасбиев Салават Адисович	<p>Высшее образование. Специальность- лечебное дело.</p> <p>Квалификация- врач</p> <p>Диплом ЭВ № 759235 от 25.06.1996г.</p> <p>Диплом кандидата медицинских наук КН № 177077 от 07.04.2006г</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 270265731 от 09.12.2017г. по программе «Организация здравоохранения и общественное здоровье» 144ч., ФГБОУ ВО</p>	к.м.н. Ученое звание: нет.			ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России доцент.	Штатный

			<p>БГМУ Минздрава России.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 023100398743 от 13.09.2019г. по программе «Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение и информационно – коммуникационные технологии в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования» 144ч., ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.</p>					
3	Ядерная медицина	Ишемгулов Руслан Радикович, доцент.	<p>Высшее образование.</p> <p>Специальность- лечебное дело.</p> <p>Квалификация – врач.</p> <p>Диплом ДВС № 0606231 от 30.06.2001г.</p> <p>Диплом кандидата медицинских наук ДКН № 053669 от 11.12.2007г.</p> <p>Аттестат доцента ДЦ № 050865 от 10.06.2013г. Удостоверение о повышении квалификации ПК № 14 0116584 от 11.03.2014г. по программе «Онкоурология» 288 ч., ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России.</p> <p>Диплом ПП № 040000574 от 04.06.2015г.</p> <p>Профессиональная переподготовка.</p> <p>Специальность – рентгенология. С 12.01.2015г.-04.06.2015г. ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России..</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 27 0270782 от 16.12.2017г. по программе «Современные возможности ранней диагностики злокачественных опухолей» 144 ч., ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 180000960723 от 31.03.2016г. по программе</p>	к.м.н.	Ученое звание: доцент.		ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии, ядерной медицины и радиотерапии с курсом ИДПО, доцент кафедры	Штатный

		<p>«Образовательная программа повышения квалификации в области ядерной медицины и организации управления лечебно-диагностическим процессом» 200ч., ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 04 057307 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>Верзакова Ольга Владимировна ассистент.</p>	<p>Высшее образование. Специальность - лечебное дело. Квалификация-врач. Диплом ВСГ № 3736427 от 30.06.2010г. Диплом кандидата медицинских наук- КНД № 043115 от 07.05.2018г. Удостоверение о повышении квалификации ПК № 04 010551 от 29.09.2015г. по программе «Дифференциальная рентгенодиагностика» 144 ч., ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 023100386622 от 06.10.2018г. по программе «Ультразвуковая диагностика заболеваний органов брюшной полости, забрюшинного пространства и поверхностно расположенных органов» 144 ч., ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 022400112494 от 25.12.2014г. по программе «СМАРТ-технологии в системе высшего образования» 36 ч., ГБОУ ВПО БГПУ им. М. Акмуллы.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 0459825 от 07.02.2017г. по программе «Современные образовательные и информационные (IT) технологии при</p>	<p>к.м.н. Ученое звание: нет.</p>			<p>ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии, ядерной медицины и радиотерапии с курсом ИДПО, ассистент</p>	<p>Штатный</p>

			реализации образовательных программ» 108 ч., ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.					
4	Наукометрия	Понкратова Наталья Владимировна, заведующая отделом электронных ресурсов библиотеки	Высшее, специальность – французский язык и литература; филолог, преподаватель, переводчик. Диплом КВ №486068 от 12.06.1984г <i>Удостоверение о повышении квалификации</i> № 043059879 от 29.12.2017, «Современные образовательные и информационные (IT) технологии при реализации основных и адаптивных образовательных программ», 108 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России		8	8	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России библиотека	штатный
5	Основы медицинского законодательства и права Основы научного анализа в здравоохранении Защита персональных данных в здравоохранении Защита конфиденциальной информации в здравоохранении	Рахимкулов Азамат Салаватович, доцент	Образование: высшее образование, наименование специальности/направления подготовки: лечебное дело; квалификация - врач. Диплом АВС №0890415 от 30.06.1998 г. Кандидат медицинских наук, диплом кандидата наук КТ № 146960 от 01.04.2005 г. Аттестат доцента по кафедре «Общественного здоровья и организации здравоохранения» ПР № 170/нк-3 от 01.04.2013 г. Удостоверение о повышении квалификации № 04 089811 от 09.02.2019 г., рег № 709 «Организация здравоохранения и общественное здоровье», 144 часа, ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ. Удостоверение о повышении квалификации № 023100383059 от 20.04.2018 г., рег № 02- 4393 «Современные образовательные и информационные (IT) технологии при реализации основных и адаптивных	к.м.н. Ученое звание: доцент.			ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения ИДПО, доцент кафедры	штатный

		образовательных программ»,108 ч. ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ.					
	Ахмерова Светлана Герценовна, профессор	Образование: высшее образование, 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, Аттестат профессора по специальности «Общественное здоровье и здравоохранение» ПР № 012881 от 15.06.2005 г. 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-педагогические, образовательные и ИТ технологии при реализации образовательных программ»,108ч. ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ.	Д.м.н. Ученое звание: профессор.			ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения ИДПО, профессор	штатный
	Ахмадуллина Гульнур Хайдарьяновна, доцент	Образование: высшее образование, 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.№	к.м.н. Ученое звание: без ученого звания			ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения ИДПО, доцент кафедры	штатный

			<p>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 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.</p>					
6	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	Майоров Анатолий Петрович, профессор.	<p>Высшее образование. Специальность -немецкий язык. Квалификация - филолог, учитель немецкого, английского языка. Диплом О № 153949 от 26.07.1962 г. Диплом доктора филологических наук ДН № 015434 от 21.05.1999 г. Аттестат профессора ПР № 001041 от 16.02.2000г.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 022408119260 № рег. 4486 от 26.12.2018г. по программе «Английский язык в профессиональной среде»108ч., ФГБОУ ВО БГПУ им. М.Акмуллы.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 022403814484 № рег. 6097 от 03.03.2016г. по программе «Технологии проектирования и реализации образовательного процесса с учетом требований ФГОС ВО» 108ч., ФГБОУ ВПО БГПУ им. М.Акмуллы.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 180000962507 № рег. 4426 от 28.05.2016г. по программе «Информационно-коммуникативным</p>	д.ф.н. Ученое звание: профессор.			ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра иностранных языков с курсом латинского языка, профессор	Штатный

			<p>технологиям в профессиональной деятельности преподавателя ВУЗа» 72ч., ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 023100391093 от 31.01.2019г. по программе «Педагог профессионального образования.</p> <p>Инклюзивное обучение и информационно-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 № 023100388983 от 10.11.2018г. по программе «Оказание первой помощи» 20ч., ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.</p>					
		<p>Майорова Ольга Анатольевна, заведующий кафедрой</p>	<p>Высшее образование. Специальность – филология. Квалификация-филолог, преподаватель, переводчик. Диплом ВСА № 0517588 от 08.06.2006 г. Диплом кандидата филологических наук. ДКН № 105645 от 19.03.2010 г. Аттестат доцента ДЦ № 048065 от 20.11.2012 г. Удостоверение о повышении квалификации ПК № 022408119261 № рег. 4481 от 26.12.2018г. по программе «Английский язык в профессиональной среде» 108ч., ФГБОУ ВО БГПУ им. М.Акмиллы.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 0131630 от 18.03.2016г. по программе «Повышение уровня психолого-педагогической подготовки преподавателей высшей школы» НОУ ДПО «Институт информационных технологий «Ай Ти».</p>	<p>к.фил.н., доцент</p>	17	17	<p>ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра иностранных языков с курсом латинского языка, заведующий кафедрой</p>	<p>Штатный</p>

		<p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 180000962509 от 28.05.2016 г. по программе «Информационно-коммуникативные технологии в профессиональной деятельности преподавателя ВУЗа» 72 ч., ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 023100391094 от 31.01.2019г. по программе «Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение и информационно-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 № 023100381797 от 08.02.2018г. по программе «Оказание первой помощи» 18ч., ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.</p>					
	<p>Артемова Ольга Евгеньевна доцент</p>	<p>Высшее образование. Специальность- английский язык и литература. Квалификация - филолог, преподаватель английского языка, переводчик. Диплом МВ № 837332 от 16.06.1987г. Диплом кандидата филологических наук КТ № 155826 от 17.06.2005г. Аттестат доцента ДЦ № 014550 от 20.02.2008 г. Удостоверение о повышении квалификации ПК № 022408119254 от 26.12.2018г. по программе «Английский язык в профессиональной среде» 108ч., ФГБОУ ВО БГПУ им. М.Акмуллы. Удостоверение о повышении квалификации ПК № рег. 3668 от 21.02.2018г. по программе «Подготовка экспертов</p>	<p>к.ф.н. Ученое звание: доцент</p>			<p>ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра иностраных языков с курсом латинского язык, доцент кафедры</p>	<p>Штатный</p>

		<p>республиканской предметной комиссии по проверке выполнения заданий с развернутым ответом экзаменационных работ ЕГЭ по английскому языку» 72ч., ГАУ ДПО ИРО РБ.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 270269087 от 29.12.2017г. по программе «Современные психолого-педагогические, образовательные и информационные (IT) технологии при реализации образовательных программ» 108ч., ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 023100388988 от 10.11.2018г. по программе «Оказание первой помощи» 20ч., ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p>					
	<p>Никитина Ксения Валерьевна, доцент</p>	<p>Высшее образование. Специальность –филология. Квалификация - филолог, преподаватель, переводчик. Диплом БВС № 0161709 от 26.06.2003г. Диплом кандидата филологических наук ДКН № 033751 от 20.07.2007г</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 022408119264 № рег. 4490 от 26.12.2018г. по программе «Английский язык в профессиональной среде»108ч., ФГБОУ ВО БГПУ им. М. Акмуллы.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № рег. 02-1062 от 09.02.2017г. по программе «Современные психолого-педагогические, образовательные и информационные (IT) технологии при реализации образовательных программ»108ч., ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.</p>	<p>к.ф.н. Ученое звание: нет.</p>			<p>ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра иностранных языков с курсом латинского языка , доцент кафедры</p>	<p>. Штатный</p>

			Удостоверение о повышении квалификации ПК № 023100381760 от 08.02..2018г. по программе «Оказание первой помощи» 18ч., ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.					
7	Медицинская биоинформатика и статистика	Закирьянова Галия Тимергазиевна доцент	Башкирский государственный университет, специальность – физика, квалификация – физик, диплом ЦВ № 308440, 1995 г.; Повышение квалификации: 1. Профессиональная переподготовка «Прикладная информатика», 506 часов, ФГБОУ ВПО «УГУЭС», диплом № 022401919614 от 04.02.2015г.; 2. «Актуальные вопросы преподавания медицинской информатики», ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, 2017г. 3. «Современные образовательные и информационные (IT) технологии при реализации основных и адаптивных образовательных программ», 108 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, 29.12.2017г.	к.ф.-м.н., доцент	29	17	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра медицинской физики с курсом информатики, доцент кафедры	Штатный
		Трегубова Альбина Хакимьяновна, доцент	Высшее, Стерлитамакский государственный педагогический институт, специальность «Математика и информатика». Присуждена квалификация учитель математики и информатики. Диплом ВВС №0060614 от 18.06. 2004 г., Диплом кандидата наук: ДКН №102591 от 12.02.2010 <i>Удостоверение</i> 023100402055 с 23.12.2019 по 31.01.2020 г. «Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение и информационно-коммуникационные технологии в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования» в объеме 144 ч. ФГБОУ ВО БГМУ ФГБОУ ВО УГАТУ «Машинное обучение для обработки медико-биологических данных» в объеме 72 ч.	к.ф.-м.н., ученое звание отсутствует	15	15	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра медицинской физики с курсом информатики, доцент кафедры	Штатный

			С 10.11.2020 по 23.11.2020 Рег. номер: 66429					
8	Коммуникационный менеджмент в здравоохранении	Амиров Артур Фердосович заведующий кафедрой.	<p>Высшее образование. Специальность - география и биология. Квалификация - учитель географии и биологии. Диплом Г-И № 435330 от 28.06.1985г. Диплом доктора педагогических наук ДК № 010204 от 21.12.2001г. Аттестат профессора № 007406 от 19.06.2002г. 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 ВО БГМУ Минздрава России.</p>	д.п.н., профессор	42	29	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра педагогики и психологии, заведующий кафедрой	Штатный
		Мурзагалина Людмила Владимировна, доцент.	<p>Высшее образование. Специальность- география. Квалификация-географ, экономик –географ. Преподаватель географии</p>	к.п.н. Ученое звание: нет.			ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра педагогики и	Штатный

			<p>Диплом ТВ № 509824 от 22.06.1989г. Диплом кандидата педагогических наук ДКН № 138381 от 15.12.2010г.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 122405206349 от 23.06.2017г. по программе «Управление качеством образования» 40ч., УКЦ Йошкар-Ола.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 04 057342 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 № 023100381754 от 08.02.2018г. по программе «Оказание первой помощи» 18ч., ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.</p>				психологии, доцент	
9	Биоэтика	Хусаенова Альбина Ауфатовна доцент	<p>Высшее образование. 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.</p> <p>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</p>	к.п.н. Ученое звание: доцент.			ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра педагогики и психологии, доцент кафедры	Внутренний совместитель

		образования» 40ч., УКЦ Йошкар-Ола.					
	Липатова Елена Ефратовна, доцент.	<p>Высшее образование. 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> <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>	к.м.н. Ученое звание: нет.			ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра педагогики и психологии, доцент кафедры	Штатный

10	Санитарно-эпидемиологические требования при работе с компьютерами	<p>Поварго Елена Анатольевна, доцент</p>	<p>Высшее образование. Специальность – педиатрия. Квалификация - врач-педиатр. Диплом МВ № 213603 от 24.06.1985г. Диплом кандидата медицинских наук ДКН № 026109 от 04.05.2007г. Аттестат доцента ДЦ № 039237 от 18.05.2011г Удостоверение о повышении квалификации ПК № 023100380088 от 10.02.2018г. по программе «Общая гигиена» 144 ч., ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 04 057358 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>к.м.н. Ученое звание: доцент.</p>			<p>ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра гигиены с курсом медико-профилактического дела ИДПО, доцент кафедры</p>	Штатный
		<p>Агафонов Артем Иванович, доцент.</p>	<p>Высшее образование. Специальность - медико-профилактическое дело. Квалификация - врач. Диплом ВСГ №2446087 от 22.06.2009г. Диплом кандидата медицинских наук КНД № 010464 от 19.03.2015г. Удостоверение о повышении квалификации ПК № 04 011765 от 09.12.2015г. по программе «Общая гигиена» 288 ч., ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 27 0269084 от 29.12.2017г. по программе «Современные образовательные и информационные (IT) технологии при реализации основных и адаптивных образовательных программ» 108 ч., ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.</p>	<p>к.м.н. Ученое звание: нет.</p>			<p>ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра гигиены с курсом медико-профилактического дела ИДПО, доцент кафедры</p>	Штатный

11	<p>Оказание первой помощи при неотложных состояниях</p> <p>Оказание медицинской помощи в экстренной форме(адаптационная дисциплина)</p>	<p>Лутфарахманов Ильдар Ильдусович заведующий кафедрой.</p>	<p>Высшее образование. Специальность - лечебное дело. Квалификация – врач. Диплом ТВ № 002192 от 05.07.1989г. Диплом доктора медицинских наук ДДН № 002854 от 09.03.2007г.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 02619 от 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 № 023100391091от 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>	<p>д.м.н. Ученое звание: нет.</p>			<p>ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра анестезиологии и реаниматологии с курсом ИДПО заведующий кафедрой</p>	Штатный
		<p>Какаулин Андрей Германович, доцент</p>	<p>Уровень образования: Высшее образование. Специальность- лечебное дело. Квалификация – врач. Диплом ТВ № 403913 от 26.06.1991г. Диплом кандидата медицинских наук КТ № 079217 от 04.10.2002г.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 270266623 от 16.12.2017г. по программе «Вопросы анестезиологии и реаниматологии» 144 ч., ФГБОУ ВО БГМУ</p>	<p>к.м.н. Ученое звание: нет.</p>			<p>ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра анестезиологии и реаниматологии с курсом ИДПО доцент кафедры</p>	Штатный

			<p>Минздрава России.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 0131611 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 № 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>					
12	<p>Укрепление здоровья и профилактика заболеваний</p> <p>Экология человека и окружающая среда (адаптационная дисциплина)</p>	<p>Ахмадуллин Ульфат Зиганнурович, доцент.</p>	<p>Высшее образование.</p> <p>Специальность – санитария, гигиена, эпидемиология</p> <p>Квалификация – врач гигиенист, эпидемиолог</p> <p>Диплом ЗВ № 306961 от 25.06.1984г.</p> <p>Диплом кандидата медицинских наук КТ № 022486 от 06.09.1996г.</p> <p>Аттестат доцента ДЦ № 009748 от 22.07.1998г.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 04060070 от 11.02.2017г. по программе «Общая гигиена»144 ч., ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 0131557 от 18.03.2016г. по программе «Повышение уровня психолого-педагогической подготовки преподавателей высшей школы» НОУ ДПО «Институт информационных технологий «Ай Ти».</p>	<p>к.м.н.</p> <p>Ученое звание: доцент.</p>			<p>ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра гигиены с курсом медико-профилактического дела ИДПО, доцент кафедры</p>	<p>Штатный</p>

			Удостоверение о повышении квалификации ПК № 023100391013 от 31.01.2019 г. по программе «Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение и информационно-коммуникационные технологии в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования»144ч., ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.					
		Шарафутдинов Амир Ямалетдинович, профессор	Высшее образование. Специальность – гигиена, санитария, эпидемиология. Квалификация - врач-гигиенист, эпидемиолог. Диплом В-І 414436 от 25.06.1977г. Диплом доктора медицинских наук ДК № 021499 от 02.04.2004г Удостоверение о повышении квалификации ПК № 04 060073 от 11.02.2017г. по программе «Общая гигиена»144 ч., ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Удостоверение о повышении квалификации ПК№ 0269223 от 29.12.2017г. по программе «Современные образовательные и информационные (IT) технологии при реализации основных и адаптивных образовательных программ» 108 ч., ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.	д.м.н. Ученое звание: нет.			ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра гигиены с курсом медико-профилактического дела ИДПО, доцент кафедры	Штатный
13	Методология научного познания	Афанасьева Олеся Геннадьевна, доцент	Высшее образование. 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 Удостоверение о	к.ф.н. Ученое звание: доцент.			ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра философии, доцент кафедры	Штатный

			<p>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-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>					
14	Психолого-педагогические аспекты в профессиональной деятельности (адаптационная дисциплина)	Кудашкина Оксана Викторовна, доцент	<p>Высшее, специальность - Дошкольная педагогика и психология, Преподаватель дошкольной педагогики и психологии.</p> <p>Диплом ИВС № 0018716 от 15.06.2002г.</p> <p>Диплом кандидата педагогических наук КТ № 093983 от 27.06.2009г.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 04 057322 от 29.12.2016, «Современные психолого-педагогические, образовательные и информационные (IT) технологии при реализации образовательных программ», 108</p>	-, к.пед.н., Ученое звание - отсутствует			ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра педагогики и психологии, доцент кафедры	Штатный

			<p>часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России;</p> <p><i>Удостоверение о повышении квалификации № 23100381791 от 08.02.2018, «Оказание первой помощи», 18 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</i></p>					
15	Практика по направлению профессиональной деятельности	<p>Билялов Азат Ринатович доцент,</p>	<p>Высшее, специальность – Лечебное дело, Врач, Диплом БВС 0100611 от 30.06.2000г.</p> <p><i>Удостоверение о повышении квалификации № 04 011303 от 28.10.2015, «Травматология и ортопедия», 144 часа, ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России;</i></p> <p><i>Удостоверение о повышении квалификации № 04 059818 от 09.02.2017, «Современные психолого-педагогические, образовательные и информационные технологии при реализации образовательных программ», 108 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</i></p>	<p>к.м.н., Ученое звание нет;</p>			<p>ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, начальник управления информационных технологий</p>	<p>внутренний совместитель</p>
		<p>Кудрейко Алексей Альфредович, заведующий кафедрой</p>	<p>Бирская государственная социально-педагогическая академия, специальность – физика с дополнительной специальностью «Информатика», квалификация – учитель физики и информатики, диплом ВСВ № 1556647 от 04.07.2005 г.;</p> <p>Повышение квалификации:</p> <p>1. «Практика физического эксперимента. Исследование оптических свойств жидких кристаллов и их практическое использование», 72 часа, ФГАОУ ВО «Московский физико-технический университет», 02.03.2018г.</p> <p>2. «Использование информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе» ФГБОУ ВО «УГНТУ» ИДПО, 16 часов, 14.06.2018г.</p> <p>3. Применение тестовых форм в новых образовательных и аттестационных технологиях», ФГБОУ ВО «УГНТУ», 72</p>	<p>к.ф.-м.н., доцент</p>	9	7	<p>ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра медицинской физики с курсом информатики, заведующий кафедрой</p>	

			часа, 26.04.2013г.					
16	Практика по профилю профессиональной деятельности	Билялов Азат Ринатович доцент,	Высшее, специальность – Лечебное дело, Врач, Диплом БВС 0100611 от 30.06.2000г. <i>Удостоверение о повышении квалификации № 04 011303 от 28.10.2015, «Травматология и ортопедия», 144 часа, ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России;</i> <i>Удостоверение о повышении квалификации № 04 059818 от 09.02.2017, «Современные психолого-педагогические, образовательные и информационные технологии при реализации образовательных программ», 108 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</i>	к.м.н., Ученое звание нет;			ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, начальник управления информационных технологий	внутренний совместитель
		Кудрейко Алексей Альфредович, заведующий кафедрой	Бирская государственная социально-педагогическая академия, специальность – физика с дополнительной специальностью «Информатика», квалификация – учитель физики и информатики, диплом ВСВ № 1556647 от 04.07.2005 г.; Повышение квалификации: 1. «Практика физического эксперимента. Исследование оптических свойств жидких кристаллов и их практическое использование», 72 часа, ФГАОУ ВО «Московский физико-технический университет», 02.03.2018г. 2. «Использование информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе» ФГБОУ ВО «УГНТУ» ИДПО, 16 часов, 14.06.2018г. 3. Применение тестовых форм в новых образовательных и аттестационных технологиях», ФГБОУ ВО «УГНТУ», 72 часа, 26.04.2013г.	к.ф.-м.н., доцент	8	7	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра медицинской физики с курсом информатики, заведующий кафедрой	Штатный
17	Преддипломная практика	Билялов Азат Ринатович доцент	Высшее, специальность – Лечебное дело, Врач, Диплом БВС 0100611 от 30.06.2000г. <i>Удостоверение о повышении квалификации</i>	к.м.н., Ученое звание нет;			ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, начальник управления	внутренний совместитель

			<p>№ 04 011303 от 28.10.2015, «Травматология и ортопедия», 144 часа, ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России;</p> <p><i>Удостоверение о повышении квалификации</i> № 04 059818 от 09.02.2017, «Современные психолого-педагогические, образовательные и информационные технологии при реализации образовательных программ», 108 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p>				информационных технологий	
	Кудрейко Алексей Альфредович, заведующий кафедрой	<p>Бирская государственная социально-педагогическая академия, специальность – физика с дополнительной специальностью «Информатика», квалификация – учитель физики и информатики, диплом ВСВ № 1556647 от 04.07.2005 г.;</p> <p>Повышение квалификации:</p> <p>1. «Практика физического эксперимента. Исследование оптических свойств жидких кристаллов и их практическое использование», 72 часа, ФГАОУ ВО «Московский физико-технический университет», 02.03.2018г.</p> <p>2. «Использование информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе» ФГБОУ ВО «УГНТУ» ИДПО, 16 часов, 14.06.2018г.</p> <p>3. Применение тестовых форм в новых образовательных и аттестационных технологиях», ФГБОУ ВО «УГНТУ», 72 часа, 26.04.2013г.</p>	к.ф.-м.н., доцент	8	7	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра медицинской физики с курсом информатики, заведующий кафедрой	Штатный	
18	Научно-исследовательская работа	<p>Билялов Азат Ринатович доцент</p>	<p>Высшее, специальность – Лечебное дело, Врач, Диплом БВС 0100611 от 30.06.2000г.</p> <p><i>Удостоверение о повышении квалификации</i> № 04 011303 от 28.10.2015, «Травматология и ортопедия», 144 часа, ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России;</p> <p><i>Удостоверение о повышении квалификации</i> № 04 059818 от 09.02.2017, «Современные</p>	к.м.н., Ученое звание нет;			ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, начальник управления информационных технологий	внутренний совместитель

			психолого-педагогические, образовательные и информационные технологии при реализации образовательных программ», 108 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России					
		Кудрейко Алексей Альфредович, заведующий кафедрой	Бирская государственная социально-педагогическая академия, специальность – физика с дополнительной специальностью «Информатика», квалификация – учитель физики и информатики, диплом ВСВ № 1556647 от 04.07.2005 г.; Повышение квалификации: 1. «Практика физического эксперимента. Исследование оптических свойств жидких кристаллов и их практическое использование», 72 часа, ФГАОУ ВО «Московский физико-технический университет», 02.03.2018г. 2. «Использование информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе» ФГБОУ ВО «УГНТУ» ИДПО, 16 часов, 14.06.2018г. 3. Применение тестовых форм в новых образовательных и аттестационных технологиях», ФГБОУ ВО «УГНТУ», 72 часа, 26.04.2013г.	к.ф.-м.н., доцент	8	7	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра медицинской физики с курсом информатики, заведующий кафедрой	Штатный
19	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Билялов Азат Ринатович доцент	Высшее, специальность – Лечебное дело, Врач, Диплом БВС 0100611 от 30.06.2000г. <i>Удостоверение о повышении квалификации</i> № 04 011303 от 28.10.2015, «Травматология и ортопедия», 144 часа, ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России; <i>Удостоверение о повышении квалификации</i> № 04 059818 от 09.02.2017, «Современные психолого-педагогические, образовательные и информационные технологии при реализации образовательных программ», 108 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России	к.м.н., Ученое звание нет;			ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, начальник управления информационных технологий	внутренний совместитель
		Кудрейко Алексей	Бирская государственная социально-педагогическая академия, специальность –	к.ф.-м.н., доцент	8	7	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава	Штатный

		Альфредович, заведующий кафедрой	физика с дополнительной специальностью «Информатика», квалификация – учитель физики и информатики, диплом ВСВ № 1556647 от 04.07.2005 г.; Повышение квалификации: 1. «Практика физического эксперимента. Исследование оптических свойств жидких кристаллов и их практическое использование», 72 часа, ФГАОУ ВО «Московский физико-технический университет», 02.03.2018г. 2. «Использование информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе» ФГБОУ ВО «УГНТУ» ИДПО, 16 часов, 14.06.2018г. 3. Применение тестовых форм в новых образовательных и аттестационных технологиях», ФГБОУ ВО «УГНТУ», 72 часа, 26.04.2013г.				России, кафедра медицинской физики с курсом информатики, заведующий кафедрой	
20	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	Билялов Азат Ринатович доцент	Высшее, специальность – Лечебное дело, Врач, Диплом БВС 0100611 от 30.06.2000г. <i>Удостоверение о повышении квалификации</i> № 04 011303 от 28.10.2015, «Травматология и ортопедия», 144 часа, ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России; <i>Удостоверение о повышении квалификации</i> № 04 059818 от 09.02.2017, «Современные психолого-педагогические, образовательные и информационные технологии при реализации образовательных программ», 108 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России	к.м.н., Ученое звание нет;			ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, начальник управления информационных технологий	внутренний совместитель
		Кудрейко Алексей Альфредович, заведующий кафедрой	Бирская государственная социально-педагогическая академия, специальность – физика с дополнительной специальностью «Информатика», квалификация – учитель физики и информатики, диплом ВСВ № 1556647 от 04.07.2005 г.; Повышение квалификации: 1. «Практика физического эксперимента.	к.ф.-м.н., доцент	8	7	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра медицинской физики с курсом информатики, заведующий	Штатный

			<p>Исследование оптических свойств жидких кристаллов и их практическое использование», 72 часа, ФГАОУ ВО «Московский физико-технический университет», 02.03.2018г.</p> <p>2. «Использование информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе» ФГБОУ ВО «УГНТУ» ИДПО, 16 часов, 14.06.2018г.</p> <p>3. Применение тестовых форм в новых образовательных и аттестационных технологиях», ФГБОУ ВО «УГНТУ», 72 часа, 26.04.2013г.</p>				кафедрой	
--	--	--	---	--	--	--	----------	--

**СПРАВКА О НАЛИЧИИ ПЕЧАТНЫХ И (ИЛИ) ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕДИЦИНЕ И БИОЛОГИИ**

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 «Консультант студента»	ООО «Институт проблем управления здравоохранением», Договор № 03011000496200003330001 от 17.07.2020www.studmedlib.ru
	Электронно-библиотечная система «Лань»	ООО «ЭБС Лань», Договор № 03011000496200003040001 от 10.07.2020
	Электронно-библиотечная система«Букап»	ООО «Букап», Договор № 03011000496200003360001от 17.07.2020www.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
	База данных «LWW Proprietary Collection Emerging Market – w/o Perpetual Access»	ООО «МИВЕРКОМ», Договор № 03011000496200005070001 от 16.10.2020
	База данных научных медицинских 3Д иллюстраций VisibleBodyPremiumPackage	ООО «МИВЕРКОМ», Договор № 03011000496200005070001 от 16.10.2020
	БД SMART Imagebase	ООО «Букап», Договор № 03011000496200005690001 от 14.12.2020
	База данных «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)
	База данных Web of Science Core Collection	Национальная подписка РФФИ (№692 от 07.07.2020)
	База данных 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)
2.	Печатные и (или) электронные издания (включая учебники и учебные пособия)	
Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	Основная литература	
	Сети ЭВМ и средства коммуникаций : учебное пособие / составители В. Г. Брежнев, Е. В. Беляева. — Ульяновск : УИ ГА, 2019. — 170 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/162527	
	Дополнительная литература	
	Царев, Р. Ю. Информационные технологии : учебное пособие / Р. Ю. Царев. — Красноярск : КрасГАУ, 2017. — 340 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/130141	
	Кудинов, Ю. И. Основы современной информатики [Текст] : учебное пособие / Ю. И. Кудинов, Ф. Ф. Пашенко. - 2-е изд., испр. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2011. - 255 с.	100
	Кудинов, Ю. И. Практикум по основам современной информатики [Текст] : учебное пособие / Ю. И. Кудинов, Ф. Ф. Пашенко, А. Ю. Келина. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2011. - 350 с.	99
	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: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436455.html .	Неограниченный доступ
	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:	Неограниченный доступ

	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436899.html .	
	Основная литература	
IT и мультимедийные технологии	Кацко, С. Ю. Мультимедийные технологии : учебное пособие / С. Ю. Кацко. — Новосибирск : СГУГиТ, 2015. — 139 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/157305	Неограниченный доступ
	Дополнительная литература	
	Кудинов, Ю. И. Основы современной информатики [Текст] : учебное пособие / Ю. И. Кудинов, Ф. Ф. Пашенко. - 2-е изд., испр. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2011. - 255 с.	100
	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: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436455.html .	Неограниченный доступ
	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: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436899.html .	Неограниченный доступ
	Кудинов, Ю. И. Практикум по основам современной информатики [Текст] : учебное пособие / Ю. И. Кудинов, Ф. Ф. Пашенко, А. Ю. Келина. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2011. - 350 с.	99
	Хай, Г. А. Информатика для медиков [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. А. Хай. - Электрон. текстовые дан. - СПб. : СпецЛит, 2009. - on-line. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785299004236.html .	Неограниченный доступ
Телемедицина	Основная работа	
	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: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436455.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: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785299004236.html .	Неограниченный доступ

	Дополнительная работа	
	Омельченко, В. П. Информационные технологии в профессиональной деятельности [Текст] : учебник / В. П. Омельченко, А. А. Демидова. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2019. –412 с.	25
	Денисов, И. Н. Руководство к практическим занятиям по общественному здоровью и здравоохранению (с применением медицинских информационных систем, компьютерных и телекоммуникационных технологий) [Текст] : учебное пособие / И. Н. Денисов, Д. И. Кича, В. И. Чернов. - М. : МИА, 2009. - 464 с.	401
	Электронно-библиотечная система «Лань»	http://e.lanbook.com
	Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО	www.studmedlib.ru
	Электронно-библиотечная система «ЮРАЙТ»	https://www.biblio-online.ru
	База данных «Электронная учебная библиотека»	http://library.bashgmu.ru
	Электронно-библиотечная система eLIBRARY. Коллекция российских научных журналов по медицине и здравоохранению	http://elibrary.ru
Технологии ядерной медицины	Основная работа	
	Климанов, В. А. Радионуклидная диагностика. Физические принципы и технологии [Текст] : учебное пособие / В. А. Климанов. - Долгопрудный : Интеллект, 2014. - 327 с.	10
	Климанов, В. А. Физика ядерной медицины : учебное пособие / В. А. Климанов. — Москва : НИЯУ МИФИ, [б. г.]. — Часть 1 : Физический фундамент ядерной медицины, устройство и основные характеристики гамма-камер и коллиматоров гамма-излучения, однофотонная эмиссионная томография, реконструкция распределений активности радионуклидов в организме человека — 2012. — 308 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/75874	Неограниченный доступ
	Беляев, В. Н. Физика ядерной медицины : учебное пособие / В. Н. Беляев, В. А. Климанов. — Москва : НИЯУ МИФИ, [б. г.]. — Часть 2 : Позитронно-эмиссионные сканеры, реконструкция изображений в позитронно-эмиссионной томографии, комбинированные системы ПЭТ/КТ и ОФЭКТ/ПЭТ, кинетика радиофармпрепаратов,	Неограниченный доступ

	радионуклидная терапия, внутренняя дозиметрия — 2012. — 248 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/75873	
	Омельченко, В. П. Информационные технологии в профессиональной деятельности [Текст] : учебник / В. П. Омельченко, А. А. Демидова. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2019. - 412 с.	25
	Дополнительная работа	
	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: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436455.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: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785299004236.html .	Неограниченный доступ
	Денисов, И. Н. Руководство к практическим занятиям по общественному здоровью и здравоохранению (с применением медицинских информационных систем, компьютерных и телекоммуникационных технологий) [Текст] : учебное пособие / И. Н. Денисов, Д. И. Кича, В. И. Чернов. - М. : МИА, 2009. - 464 с.	401
	Электронно-библиотечная система «Лань»	http://e.lanbook.com
	Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО	www.studmedlib.ru
	База данных «Электронная учебная библиотека»	http://library.bashgmu.ru
Мобильные технологии в современном здравоохранении (MHealth)	Основная работа	
	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: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436455.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:	Неограниченный доступ

	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785299004236.html .	
	Дополнительная работа	
	Исследование современных проблем общества в контексте задач социальной работы и социальной безопасности: сборник научных статей студентов и преподавателей. Вып.6 : сборник научных трудов / составитель Н. В. Цихончик. — Архангельск : САФУ, 2018. — 650 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/161791	Неограниченный доступ
	Омельченко, В. П. Информационные технологии в профессиональной деятельности [Текст] : учебник / В. П. Омельченко, А. А. Демидова. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2019. —412 с.	25
	Денисов, И. Н. Руководство к практическим занятиям по общественному здоровью и здравоохранению (с применением медицинских информационных систем, компьютерных и телекоммуникационных технологий) [Текст] : учебное пособие / И. Н. Денисов, Д. И. Кича, В. И. Чернов. - М. : МИА, 2009. - 464 с.	401
	Электронно-библиотечная система «Лань»	http://e.lanbook.com
	Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО	www.studmedlib.ru
	База данных «Электронная учебная библиотека»	http://library.bashgmu.ru
Управление программными проектами	Основная литература	
	Доррер, А. Г. Управление ИТ-проектами : учебное пособие / А. Г. Доррер, М. Г. Доррер, А. А. Попов. — Красноярск :СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2019. — 174 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/147451	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: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436455.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:	Неограниченный доступ

	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785299004236.html .	
	Дополнительная литература	
	Омельченко, В. П. Информационные технологии в профессиональной деятельности [Текст] : учебник / В. П. Омельченко, А. А. Демидова. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2019. –412 с.	25
	Денисов, И. Н. Руководство к практическим занятиям по общественному здоровью и здравоохранению (с применением медицинских информационных систем, компьютерных и телекоммуникационных технологий) [Текст] : учебное пособие / И. Н. Денисов, Д. И. Кича, В. И. Чернов. - М. :МИА, 2009. - 464 с.	401
	Электронно-библиотечная система «Лань»	http://e.lanbook.com
	Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО	www.studmedlib.ru
	База данных «Электронная учебная библиотека»	http://library.bashgmu.ru
Наукометрия	Основная литература	
	Руководство по наукометрии: индикаторы развития науки и технологии: [монография] / М. А. Акоев, В. А. Маркусова, О. В. Москалева, В. В. Писляков; [под. ред. М. А. Акоева]. – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2014. – 250 с.	1
	Кузнецов И.Н. Основы научных исследований [Электронный ресурс] / И.Н. Кузнецов. -3-е изд. - Электрон. текстовые дан. – М.: Дашков и К, 2017. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Лань» https://e.lanbook.com/reader/book/93533/#1	Неограниченный доступ
	Осипов, Г. В.Наукометрия. Индикаторы науки и технологии[Электронный ресурс]: учеб. пособие для вузов / Г. В. Осипов, С. В. Климовицкий; отв.ред. В. А. Садовничий. - 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2019. — on-line. - Режим доступа:ЭБС Юрайт https://urait.ru/bcode/431521	Неограниченный доступ
	Дополнительная литература	
	Глущенко, В.В. Эффективность наукометрических оценок научных результатов и компетентности персонала организации [Электронный ресурс]/ В.В. Глущенко, И.И. Глущенко // Бюллетень науки и практики. - 2016. - №7. - on-line. - Режим доступа: ЭБС	Неограниченный доступ

	«Лань» https://e.lanbook.com/reader/journalArticle/302020/#1	
	Тронин, В.Г. Проектирование онтологии наукометрических терминов с учётом эволюции наукометрических баз [Электронный ресурс]/ В.Г. Тронин, М.М. Фирулина// Вестник Ульяновского государственного технического университета. - 2017. - №3. – Режим доступа: ЭБС «Лань» https://e.lanbook.com/reader/journalArticle/473206/#1	Неограниченный доступ
	Юрков, А.В. Прикладная наукометрия: ELIBRARY.RU vs Академия GOOGLE [Электронный ресурс]/ А.В. Юрков // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Информатизация образования. - 2015. - № 2. - Режим доступа: https://elibrary.ru/item.asp?id=23526605	Неограниченный доступ
	Электронно-библиотечная система «Лань»	http://e.lanbook.com
Основы медицинского законодательства и права	Основная литература	
	Леонтьев, О. В. Юридические основы медицинской деятельности [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студ. мед. вузов / О. В. Леонтьев. - 3-е изд., испр. и доп. - Электрон. текстовые дан. - СПб. : СпецЛит, 2015. - on-line. - (Учебная литература для студентов). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/59825?	Неограниченный доступ
	Леонтьев, О. В. Юридические основы медицинской деятельности [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студ. мед. вузов / О. В. Леонтьев. - 3-е изд., испр. и доп. - Электрон. текстовые дан. - СПб. : СпецЛит, 2015. - on-line. - (Учебная литература для студентов). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/59825?	Неограниченный доступ
	Электронно-библиотечная система «Лань»	http://e.lanbook.com
	Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО	www.studmedlib.ru
	База данных «Электронная учебная библиотека»	http://library.bashgmu.ru
	Консультант Плюс: справочно-правовая система	http://www.consultant.ru
Иностранный язык в профессиональной коммуникации	Основная литература	
	Марковина, И. Ю. Английский язык [Электронный ресурс]:учебник	неограниченный доступ

	<p>/ 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 «Консультант студента»</p> <p>http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970435762.html</p>	
	<p>Macmillanguidetoscience [Текст]:student'sbook / E. Kozharskaya [etal.]. - Oxford: Macmillan, 2008. - 128 p.:il. + 2 AudioCDs.</p>	59
	<p>Дополнительная литература</p>	
	<p>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 «Консультант студента»</p> <p>http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970433485.html</p>	Неограниченный доступ
	<p>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 «Консультант студента»</p> <p>http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435762.html</p>	Неограниченный доступ
	<p>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 «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970417300.html</p>	Неограниченный доступ
	<p>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 «Консультант студента»</p> <p>http://www.studmedlib.ru/book/06-COS-2398.html</p>	Неограниченный доступ
	<p>Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО</p>	www.studmedlib.ru
	<p>Электронная учебная библиотека</p>	http://library.bashgmu.ru
	<p>Электронно-библиотечная система «Лань»</p>	http://e.lanbook.com
	<p>Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО</p>	www.studmedlib.ru

	База данных «Электронная учебная библиотека»	http://library.bashgmu.ru
Медицинская информатика и статистика	Основная литература	
	Кудинов, Ю. И. Основы современной информатики [Текст] : учебное пособие / Ю. И. Кудинов, Ф. Ф. Пашенко. - 2-е изд., испр. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2011. - 255 с.	99
	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: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436455.html .	Неограниченный доступ
	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: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436899.html .	Неограниченный доступ
	Дополнительная литература	
	Кудинов, Ю. И. Практикум по основам современной информатики [Текст] : учебное пособие / Ю. И. Кудинов, Ф. Ф. Пашенко, А. Ю. Келина. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2011. - 350 с.	99
	Хай, Г. А. Информатика для медиков [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. А. Хай. - Электрон. текстовые дан. - СПб. : СпецЛит, 2009. - on-line. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785299004236.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: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785903834112.html	Неограниченный доступ
	Статистические методы в медицине и здравоохранении [Электронный ресурс] : учебное пособие / ФГБОУ ВО «Башкирский гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа : ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, 2018. - on-line. - Режим доступа: http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib719.pdf .	Неограниченный доступ
	Электронно-библиотечная система «Лань»	http://e.lanbook.com
	Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для	www.studmedlib.ru

	ВПО	
	База данных «Электронная учебная библиотека»	http://library.bashgmu.ru
Основы научного анализа в здравоохранении	Основная 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 «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970432914.html	Неограниченный доступ
	Дополнительная литература	
	Анализ деятельности медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь населению [Текст] : учеб. пособие / ФГБОУ ВО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Уфа, 2018. - 81,[1] с. : ил.	50
	Анализ деятельности медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь населению [Электронный ресурс] : учеб. пособие / ФГБОУ ВО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2018. - on-line. - Режим доступа: БД «Электронная учебная библиотека» http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib690.pdf	Неограниченный доступ
	Денисов, И. Н. Руководство к практическим занятиям по общественному здоровью и здравоохранению (с применением медицинских информационных систем, компьютерных и телекоммуникационных технологий): учеб. пособие / И. Н. Денисов, Д. И. Кича, В. И. Чернов. - М. : МИА, 2009. - 464 с.	401
	Избранные лекции по общественному здоровью и здравоохранению [Электронный ресурс] : учеб. пособие / под ред. В. З. Кучеренко. - Электрон. текстовые дан. - М. : Медицина, 2010. -on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5225034640.html	Неограниченный доступ
	Медицина и здравоохранение XX-XXI веков [Электронный ресурс]	Неограниченный доступ







	: учеб. пособие / Ю. П. Лисицын. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. -on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420461.html	
	Организация медицинской помощи женщинам и детям [Текст] : учеб. пособие / сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Уфа, 2014. - 113 с.	50
	Организация медицинской помощи женщинам и детям [Электронный ресурс] : учеб. пособие / ГОУ ВПО "Баш. гос. мед. ун-т МЗ РФ" ; сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2014. - on-line. - Режим доступа: БД «Электронная учебная библиотека» http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib566.pdf .	Неограниченный доступ
	Петров, В. И. Медицина, основанная на доказательствах [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В. И. Петров, С. В. Недогада. - Электрон. текстовые дан. - М. :Гэотар Медиа, 2009. - on-line. – Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970410110.html	Неограниченный доступ
	Применение методов статистического анализа для изучения общественного здоровья и здравоохранения [Электронный ресурс]: учеб. пособие / под ред. В.З. Кучеренко. - Электрон. текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. -on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419151.html	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-методическое пособие / ФГБОУ ВО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост.: А. Ф. Амиров, О. В. Кудашкина, Е. Е. Липатова. - Уфа, 2017. - 106 с.	20
	Дополнительная литература	
	Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО	www.studmedlib.ru
	База данных «Электронная учебная библиотека»	http://library.bashgmu.ru
	Электронно-библиотечная система «Лань»	http://e.lanbook.com
	База данных «Электронная учебная библиотека»	http://library.bashgmu.ru
	Консультант Плюс: справочно-правовая система	http://www.consultant.ru/
Санитарно-эпидемиологические требования при работе с компьютерами	Основная литература	
	Архангельский, В. И. Гигиена и экология человека [Электронный ресурс] : учебник / В. И. Архангельский, В. Ф. Кириллов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425305.html	Неограниченный доступ
	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 «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426425.html	Неограниченный доступ
	Гигиена [Электронный ресурс] / П. И. Мельниченко, В. И. Архангельский, Т. А. Козлова [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430835.html	Неограниченный доступ
	Гигиена [Электронный ресурс]: учебник / под ред. Г.И. Румянцева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-	Неограниченный доступ

	Медиа, 2009. -on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411698.html	
	Дополнительная литература	
	Гигиена, санология, экология [Электронный ресурс] : учеб. пособие / под ред. Л. В. Воробьевой. - Электрон. текстовые дан. - СПб. : СпецЛит, 2011. -on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785299004410.html	Неограниченный доступ
	Гигиена питания [Текст]: руководство к практ. занятиям / Баш. гос. мед. ун-т; сост. Т. Р. Зулькарнаев [и др.]. - Уфа, 2010. - 51 с.	183
	Гигиена питания [Электронный ресурс] : руководство к практ. занятиям / Баш. гос. мед. ун-т ; сост. Т. Р. Зулькарнаев [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2010. - on-line. - Режим доступа : БД «Электронная учебная библиотека» http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib222.doc	Неограниченный доступ
	Архангельский, В. И. Гигиена. Compendium [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. И. Архангельский, П. И. Мельниченко. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2012. -on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420423.html	Неограниченный доступ
	Архангельский, В. И. Руководство к практическим занятиям по военной гигиене [Электронный ресурс] / В. И. Архангельский, О. В. Бабенко. - Электрон. текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. -on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409978.html	Неограниченный доступ
	Архангельский, В. И. Руководство к практическим занятиям по военной гигиене [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Архангельский В.И., Бабенко О.В. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. -on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970422427.html	Неограниченный доступ
	Кича, Д. И. Общая гигиена. Руководство к лабораторным занятиям [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Д. И. Кича, Н. А. Дрожжина, А. В. Фомина. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. -on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416464.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 «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437476.html 	Неограниченный доступ
	Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО	www.studmedlib.ru
	База данных «Электронная учебная библиотека»	http://library.bashgmu.ru
	Электронно-библиотечная система eLIBRARY. Коллекция российских научных журналов по медицине и здравоохранению	http://elibrary.ru
	Электронно-библиотечная система «Лань»	http://e.lanbook.com
	Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО	www.studmedlib.ru
	База данных «Электронная учебная библиотека»	http://library.bashgmu.ru
	Основная литература	
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 «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420317.html 	Неограниченный доступ
	Электронно-библиотечная система «Лань»	http://e.lanbook.com
	Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО	www.studmedlib.ru
	База данных «Электронная учебная библиотека»	http://library.bashgmu.ru

Оказание медицинской помощи в экстренной форме (адаптационная дисциплина)	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 «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420317.html	Неограниченный доступ
	Электронно-библиотечная система «Лань»	http://e.lanbook.com
	Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО	www.studmedlib.ru
	База данных «Электронная учебная библиотека»	http://library.bashgmu.ru
Укрепление здоровья и профилактика заболеваний	Основная литература	
	Архангельский, В. И. Гигиена и экология человека [Электронный ресурс]: учебник / В. И. Архангельский, В. Ф. Кириллов. - Электрон. текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425305.html	Неограниченный доступ
	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	Неограниченный доступ

	[Электронный ресурс] / Мельниченко П.И. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. -on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426425.html 	
	Гигиена [Электронный ресурс] / П. И. Мельниченко, В. И.Архангельский, Т. А. Козлова [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. -on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430835.html 	Неограниченный доступ
	Гигиена [Электронный ресурс]: учебник / под ред. Г.И. Румянцева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. -on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411698.html . 	Неограниченный доступ
	Дополнительная литература	
	Гигиена, санология, экология [Электронный ресурс] : учеб. пособие / под ред. Л. В. Воробьевой. - Электрон. текстовые дан. - СПб. :СпецЛит, 2011. -on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785299004410.html 	Неограниченный доступ
	Гигиена питания [Текст]: руководство к практ. занятиям / Баш. гос. мед. ун-т; сост. Т. Р. Зулькарнаев [и др.]. - Уфа, 2010. - 51 с.	183
	Гигиена питания [Электронный ресурс] : руководство к практ. занятиям / Баш. гос. мед. ун-т ; сост. Т. Р. Зулькарнаев [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2010. - on-line. - Режим доступа : БД «Электронная учебная библиотека» http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib222.doc	Неограниченный доступ
	Архангельский, В. И. Гигиена. Compendium [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. И. Архангельский, П. И. Мельниченко. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2012. -on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420423.html 	Неограниченный доступ
	Архангельский, В. И. Руководство к практическим занятиям по военной гигиене [Электронный ресурс] / В. И. Архангельский, О. В. Бабенко. - Электрон. текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. -on-line. - Режим доступа:ЭБС «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409978.html 	Неограниченный доступ
	Архангельский, В. И. Руководство к практическим занятиям по	Неограниченный доступ

	военной гигиене [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Архангельский В.И., Бабенко О.В. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. -on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970422427.html 	
	Кича, Д. И. Общая гигиена. Руководство к лабораторным занятиям [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Д. И. Кича, Н. А. Дрожжина, А. В. Фомина. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. -on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416464.html 	Неограниченный доступ
	Экология человека [Электронный ресурс]: учебник / под ред. Григорьев А.И. – Электрон. текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - on – line. – Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437476.html 	Неограниченный доступ
	Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО	www.studmedlib.ru
	База данных «Электронная учебная библиотека»	http://library.bashgmu.ru
	Электронно-библиотечная система «Лань»	http://e.lanbook.com
	Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО	www.studmedlib.ru
	База данных «Электронная учебная библиотека»	http://library.bashgmu.ru
	Основная литература	
Экология человека и окружающая среда (адаптационная дисциплина)	Архангельский, В. И. Гигиена и экология человека [Электронный ресурс] : учебник / В. И. Архангельский, В. Ф. Кириллов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. -on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425305.html 	Неограниченный доступ
	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 «Консультант студента» 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 «Консультант студента» 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 : Изд-во, 2008. - Режим доступа: БД «Электронная учебная библиотека» http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib106.doc . - Ч. 2. - 2008. - on-line. - Б. ц.	Неограниченный доступ
	Электронно-библиотечная система «Лань»	http://e.lanbook.com
	Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО	www.studmedlib.ru
	База данных «Электронная учебная библиотека»	http://library.bashgmu.ru
Защита конфиденциальной информации в здравоохранении		
	Нагаев, Р. Я. Защита персональных данных в медицинских организациях: практические вопросы [Текст] : учебное пособие / Р. Я. Нагаев, С. Г. Ахмерова, С. Ф. Шамгулова ; Башк. гос. мед. ун-т. - Уфа, 2014. - 107,[2] с.	15
	Нагаев, Р. Я. Защита персональных данных в медицинских организациях: практические вопросы [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р. Я. Нагаев, С. Г. Ахмерова, С. Ф. Шамгулова ; Башк. гос. мед. ун-т. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2014. - on-line. - Режим доступа: http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib582.pdf	Неограниченный доступ
	Электронно-библиотечная система «Лань»	http://e.lanbook.com
	Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для	www.studmedlib.ru

	ВПО	
	База данных «Электронная учебная библиотека»	http://library.bashgmu.ru
Методы научного познания	Основная литература	
	Философия: учебник / под ред.: В. Д. Губина, Т. Ю. Сидориной. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2016. - 812,[4] с.	100
	Хрусталеv, Ю. М. Философия [Электронный ресурс]: учебник / Ю. М. Хрусталеv. - Электрон. текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970431849.html	Неограниченный доступ
	Дополнительная литература	
	Войтов, А. Г. Философия: избранные эссе [Электронный ресурс] / А. Г. Войтов. - Электрон. текстовые дан. - М. : Дашков и К, 2016. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Лань» https://e.lanbook.com/book/93363#authors	Неограниченный доступ
	Философия конца 19 начала 21 века - от позитивизма к постмодернизму [Электронный ресурс] : учеб. пособие / ФГБОУ ВО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост.: К. В. Храмова, Д. М. Азаматов, О. Г. Афанасьева. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2016. - on-line. - Режим доступа: БД «Электронная учебная библиотека» http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib627.1.pdf .	Неограниченный доступ
	Философия конца 19 начала 21 века - от позитивизма к постмодернизму [Текст] : учеб. пособие / ФГБОУ ВО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост.: К. В. Храмова, Д. М. Азаматов, О. Г. Афанасьева. - Уфа, 2016. - 91,[1] с.	35
	Философия - от идеалов древности к марксизму [Текст] : учеб. пособие / ФГБОУ ВО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост.: К. В. Храмова, Д. М. Азаматов, О. Г. Афанасьева. - Уфа, 2017. - 126,[1] с.	40
	Философия - от идеалов древности к марксизму [Электронный ресурс] : учеб. пособие / ФГБОУ ВО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост.: К. В. Храмова, Д. М. Азаматов, О. Г. Афанасьева. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2017. - on-line. - Режим доступа: БД «Электронная учебная библиотека» http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib732.pdf .	Неограниченный доступ
	Электронно-библиотечная система «Лань»	http://e.lanbook.com

	Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО	www.studmedlib.ru
	База данных «Электронная учебная библиотека»	http://library.bashgmu.ru
Психолого-педагогические аспекты в 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
	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	
	Остренкова, М. Е. Психология. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс]: учеб. пособие / М. Е. Остренкова. - Электрон. текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970434048.html	Неограниченный доступ
	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 «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414965.html	Неограниченный доступ
	Психология и педагогика : в 2 частях : практикум для студентов медицинских вузов / ФГБОУ ВО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ; [составители: А. Ф. Амиров и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2019. - Ч. 1. - Режим доступа: БД «Электронная учебная библиотека» http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib744.1.pdf	Неограниченный доступ
	Психология и педагогика [Текст] : практикум для студентов медицинских вузов : в 2 частях / ФГБОУ ВО «Баш. гос. мед.	1000

	университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; сост. А. Ф. Амиров [и др.]. - Уфа, 2019. - Ч. 1. - 148,[1] с.	
	Психология и педагогика : в 2 частях : практикум для студентов медицинских вузов / ФГБОУ ВО «Башкирский гос. мед. ун-т» МЗ РФ; [составители: А. Ф. Амиров и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2019. - Ч. 2. - Режим доступа: БД «Электронная учебная библиотека» http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib745.pdf	Неограниченный доступ
	Психология и педагогика [Текст] : практикум для студентов медицинских вузов : в 2 частях / ФГБОУ ВО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ; сост. А. Ф. Амиров [и др.]. - Уфа, 2019. - Ч. 2. - 2019. - 128 с.	1000
	Психология и педагогика [Текст] : в 2-х ч. : практикум для студ. мед. вузов / ГБОУ ВПО "БГМУ" МЗ РФ; сост. А. Ф. Амиров [и др.]. - Уфа, 2013. - Ч. 1. - 2013. - 104 с.	483
	Психология и педагогика [Электронный ресурс] : в 2-х ч. : практикум для студ. мед. вузов / ГБОУ ВПО "БГМУ" МЗ РФ; сост. А. Ф. Амиров [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2013. - Ч. 1. - Режим доступа: БД «Электронная учебная библиотека» http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib480.pdf	Неограниченный доступ
	Психология и педагогика [Текст] : курс лекций для студ. мед. вузов : в 2-х ч. / ГБОУ ВПО "БГМУ" МЗ РФ; сост. А. Ф. Амиров [и др.]. - Уфа, 2013 - 2014. - Ч. 2 / сост. А. Ф. Амиров [и др.]. - 2014. - 91 с.	494
	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 «Консультант студента» для ВПО	www.studmedlib.ru
	База данных «Электронная учебная библиотека»	http://library.bashgmu.ru
	Электронный читальный зал «Президентской библиотеки»	https://www.prlib.ru/

СПРАВКА

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 (магистерская программа)- «Современные информационные технологии в медицине и биологии»

№ 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)	Собственность 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 заключения 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					
1.1	Б1.Б.01 Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	Учебный корпус №7 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра медицинской физики с курсом информатики Учебный корпус №7 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России Компьютерный класс № 402	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Пушкина, д. 96, корп. 98, 3 этаж,	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АГ № 357394 от 09.09.2011 г., выданное Управлением Федеральной службы	

		<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>государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия – бессрочно.</p>	
1.2	<p>Б1.Б.02 ИТ и мультимедийные технологии</p>	<p>Учебный корпус №7 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра медицинской физики с курсом информатики Учебный корпус №7 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Пушкина, д. 96, корп. 98, 3 этаж</p>	<p>Оперативное управление</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АГ № 357394 от 09.09.2011 г., выданное Управлением</p>	

		<p>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.</p> <p>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</p> <p>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.</p> <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.</p>			<p>Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия – бессрочно.</p>	
1.3	<p>Б1.Б.03 Телемедицина</p>	<p>Учебный корпус №1 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения с курсом ИДПО</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 3</p>	<p>Оперативное управление</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АГ № 357394 от 09.09.2011 г., выданное</p>	

		<p>Учебная комната № 116 Экран -1шт, мультимедийный проектор Асер-1шт, ноутбук Леново-1шт, доска классная -1 шт, столы ученические -20 шт, стулья-40 шт, стол препод.-1 шт, кафедра-1шт, стенды-15 шт.</p> <p>Учебная комната № 107 Моноблоки Асер-2шт, моноблок Леново-8 шт, принтер Херокс-1шт, интерактивная доска, ксерокс Канон - 2шт, классная доска-1шт, стол ученический-12шт. стол препод.-1шт, стулья -25шт, кафедра -1 шт</p> <p>Учебная комната № 112 Стулья аудиторные-18; стол аудиторный-9; доска аудиторная-1; стул преподавателя-1; стол преподавателя-1; кафедра-1</p> <p>Учебная комната № 110 Стулья аудиторные-18; стол аудиторный-9; доска аудиторная-1; стул преподавателя-1; стол преподавателя-1; кафедра-1.</p> <p>Учебная комната № 109 Стулья аудиторные-18; стол аудиторный-9; доска аудиторная-1; стул преподавателя-1; стол преподавателя-1; кафедра-1</p> <p>Учебная комната № 115 Стулья аудиторные-40, стол аудиторный-20, доска аудиторная-1, стул преподавателя-1, стол преподавателя-1 кафедра-1</p>			<p>Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия – бессрочно</p>	
1.4	Б1.Б.04 Технологии ядерной медицины	Республиканский клинический онкологический диспансер МЗ РБ	450009, Республика		Свидетельство о государственной	

		<p>Учебная комната № 1 Помещения укомплектованы специализированной учебной мебелью: рабочее место для преподавателя (1 стол, 1 стул); рабочее место для обучающихся (письменные столы, стулья на 12 посадочных мест); жидкокристаллический экран, ноутбук, 6 негатоскопов, письменная доска. 450009, Республика Башкортостан,</p> <p>Учебная комната № 2 Помещения укомплектованы специализированной учебной мебелью: Специальная мебель: рабочее место для преподавателя (1 стол, 1 стул); рабочее место для обучающихся (письменные столы, стулья на 12 посадочных мест); жидкокристаллический экран, ноутбук, 7 негатоскопов</p> <p>Учебная комната № 3 Помещения укомплектованы специализированной учебной мебелью: рабочее место для преподавателя (1 стол, 1 стул); рабочее место для обучающихся (письменные столы, парты, стулья на 12 посадочных мест); 4 негатоскопа.</p> <p>Учебная комната № 4 Помещения укомплектованы специализированной учебной мебелью: рабочее место для преподавателя (1 стол, 1 стул); рабочее место для обучающихся (письменные столы, парты, стулья на 12 посадочных мест); 4 негатоскопа. 450009, Республика Башкортостан, г. Уфа, проспект Октября, д.73/1. ГБУЗ Республиканский клинический онкологический диспансер МЗ РБ.</p>	<p>Башкортостан, г. Уфа, проспект Октября, д.73/1. ГБУЗ. Договор о практической подготовке № 8 от 26.12.2016г.</p>	<p>Оперативное управление</p>	<p>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>Договор о практической подготовке № 8 от 26.12.2016г.</p> <p>Учебная комната № 5 Помещения укомплектованы специализированной учебной мебелью: рабочее место для преподавателя (1 стол, 1 стул); рабочее место для обучающихся (письменные столы, парты, стулья на 12 посадочных мест); жидкокристаллический экран, ноутбук, 6 негатоскопов.</p> <p>Учебная комната (компьютерный класс) Помещения укомплектованы специализированной учебной мебелью: рабочее место для обучающихся (письменные столы, стулья на 3 посадочных места); 3 компьютера.</p>				
1.5	Б1.Б.05 Мобильные технологии в современном здравоохранении (MHealth)	<p>Учебный корпус №7 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра медицинской физики с курсом информатики Учебный корпус №7 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> <p>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.</p> <p>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</p> <p>Компьютерный класс № 345</p>	450008 Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Пушкина, д. 96, корп. 98, 5 этаж, №3	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>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 № 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.</p>				
1.6	Б1.Б.06 Управление программными проектами	<p>Учебный корпус №7 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России 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.</p> <p>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</p> <p>Компьютерный класс № 345 Оборудование: интерактивная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, учебная меловая доска.</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Пушкина, д. 96, корп. 98, 3 этаж,	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>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>				
1.7	Б1.Б.07 Наукометрия	<p>Учебный корпус №7 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, Научная библиотека Аудитория № 122 для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля Учебная мебель на 10 рабочих мест. Рабочее место преподавателя (стол, стул). Аудитория № 126 Информационный зал, учебная аудитория для проведения занятий Компьютеры 16 шт., жидкокристаллический телевизор Philips 55PFL 6007T, видеочамера Logitech, мультимедийный проектор NP 210G в комплекте, МФУ LaserJet Pro, принтер LaserJet 5000, сканер Mustek P 3600, ноутбук LIFBOOOK.</p>	450008, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул. Пушкина, д. 96, корп. 98	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.	
1.8	Б1.В.01 Основы медицинского законодательства и права	<p>Учебный корпус №1 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения с курсом ИДПО</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 3	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АЕ № 582714 от 23.12.2014г., выданное	

		<p>Учебная комната № 116 Экран -1шт, мультимедийный проектор Асер-1шт, ноутбук Леново-1шт, доска классная -1 шт, столы ученические -20 шт, стулья-40 шт, стол препод.-1 шт, кафедра-1шт, стенды-15 шт.</p> <p>Учебная комната № 107 Моноблоки Асер-2шт, моноблок Леново-8 шт, принтер Херокс-1шт, интерактивная доска, ксерокс Канон - 2шт, классная доска-1шт, стол ученический-12шт. стол препод.-1шт, стулья -25шт, кафедра -1 шт</p> <p>Учебная комната № 112 Стулья аудиторные-18; стол аудиторный-9; доска аудиторная-1; стул преподавателя-1; стол преподавателя-1; кафедра-1</p> <p>Учебная комната № 110 Стулья аудиторные-18; стол аудиторный-9; доска аудиторная-1; стул преподавателя-1; стол преподавателя-1; кафедра-1.</p> <p>Учебная комната № 109 Стулья аудиторные-18; стол аудиторный-9; доска аудиторная-1; стул преподавателя-1; стол преподавателя-1;кафедра-1</p> <p>Учебная комната № 115 Стулья аудиторные-40, стол аудиторный-20, доска аудиторная-1, стул преподавателя-1, стол преподавателя-1 кафедра-1</p>			<p>Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия – бессрочно.</p>	
1.9	<p>Б1.В.02 Иностранный язык в профессиональной коммуникации</p>	<p>Учебный корпус №7 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра иностранных языков с курсом латинского языка: Учебная комната №5 -</p>	<p>450008 Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Пушкина, д. 96, корп. 98, 5 этаж,</p>	<p>Оперативное управление</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АГ № 357394 от 09.09.2011 г., выданное</p>	

		компьютерный класс для групповых и индивидуальных занятий: 5 компьютеров, телевизор, видеомаягнитофон, электронные учебники, учебные материалы; собственные разработки преподавателей, носители электронной информации.	№5		Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия – бессрочно.	
1.10	Б1.В.03 Медицинская биоинформатика и статистика	<p>Учебный корпус №7 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра медицинской физики с курсом информатики Учебный корпус №7 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</p> <p>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.</p> <p>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</p> <p>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.</p> <p>Компьютерный класс № 346 Оборудование: интерактивная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, учебная меловая доска. Мебель: компьютерные столы на 16</p>	450008 Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Пушкина, д. 96, корп. 98, 3 этаж,	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>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>				
1.11	<p>Б1.В.04</p> <p>Основы научного анализа в здравоохранении</p>	<p>Учебный корпус №1 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения с курсом ИДПО</p> <p>Учебная комната № 116</p> <p>Экран -1шт, мультимедийный проектор Асер-1шт, ноутбук Леново-1шт, доска классная -1 шт, столы ученические -20 шт, стулья-40 шт, стол препод.-1 шт, кафедра-1шт, стенды-15 шт.</p> <p>Учебная комната № 107</p> <p>Моноблоки Асер-2шт, моноблок Леново-8 шт, принтер Херокс-1шт, интерактивная доска, ксерокс Канон - 2шт,</p> <p>классная доска-1шт, стол ученический-12шт.</p> <p>стол препод.-1шт, стулья -25шт, кафедра -1 шт</p> <p>Учебная комната № 112</p> <p>Стулья аудиторные-18; стол аудиторный-9; доска аудиторная-1; стул преподавателя-1; стол преподавателя-1; кафедра-1</p> <p>Учебная комната № 110</p> <p>Стулья аудиторные-18; стол аудиторный-9; доска аудиторная-1; стул преподавателя-1; стол преподавателя-1; кафедра-1.</p> <p>Учебная комната № 109</p>	<p>450008</p> <p>Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 3</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>Стулья аудиторные-18; стол аудиторный-9; доска аудиторная-1; стул преподавателя-1; стол преподавателя-1; кафедра-1</p> <p>Учебная комната № 115</p> <p>Стулья аудиторные-40, стол аудиторный-20, доска аудиторная-1, стул преподавателя-1, стол преподавателя-1 кафедра-1</p>				
1.12	Б1.В.05 Коммуникационный менеджмент в здравоохранении	<p>Учебный корпус №2 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра педагогики и психологии:</p> <p>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>	<p>450000 Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д. 47, 3 этаж, № 347</p>	Оперативное управление	<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>	
1.13	Б1.В.06 Санитарно-эпидемиологические требования при работе с компьютерами	<p>Учебный корпус №1 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра гигиены с курсом медико-профилактического дела ИДПО</p> <p>Учебная аудитория № 101</p> <p>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», ноутбук, мультимедийный проектор, экран для мультимедиа. Мебель: парты, стулья</p>	<p>450000 Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Театральная, д.2, корп. 1</p>	Оперативное управление	<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>Учебная аудитория № 102 Оборудование: Стенд «Профилактика ВБИ», стенд «Дезинфекционные средства», стенд «Виды аптечных организаций и их профилактика», Электроаспиратор, Прибор Кротова, Газоанализатор, Люксметр, Психрометры, Анеометры, Дистанционные манипуляторы, Спецодежда для работы с ИИИ, Планшет «Виды палат», рулетки. Мебель: парты, стулья. 450000, г. Уфа, ул. Театральная, д.2, корп.1</p> <p>Учебная аудитория № 103 Оборудование: Ростомер, макет «Школьная 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». Мебель: парты, стулья.</p> <p>Учебная аудитория № 104 Оборудование: Лабораторное оборудование, реактивы, макет «Продовольственный пункт батальона», стенд «Технологическая схема производства колбасных изделий», стенд «Доброкачественность пищевых продуктов», стенд «Методы исследования качества продуктов питания», стенд «Организация питания военнослужащих в полевых условиях», стенд «Башкирские</p>		Оперативное	Свидетельство государственной	о
--	--	---	--	-------------	-------------------------------	---

		<p>народные блюда. Мебель: парты, стулья. Учебная аудитория № 105 Помещения укомплектованы специализированной учебной мебелью: стенды, макеты, парты, стулья Лаборантская Оборудование: дистиллятор, весы, стерилизаторы, термостаты, центрифуги, вытяжной шкаф, и другое лабораторное оборудование. Учебная аудитория № 106 Помещения укомплектованы специализированной учебной мебелью: стенды, макеты, парты, стулья Учебная аудитория № 107 Оборудование: Стенд «Ядовитые растения», прибор МЭС-200, прибор комбинированный eЛайт, ноутбук, мультимедийный проектор. Мебель: парты, стулья. Компьютерный класс № 318 Оборудование: компьютеры, мультимедийный проектор, экран для мультимедиа. Мебель: парты, стулья.</p>	<p>450008 Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д.3</p>	<p>управление</p>	<p>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>	
1.14	<p>Б1.В.ДВ.01.01 Методология научного познания</p>	<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>450000 Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д.47, 3 этаж,</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</p>	

		Кабинет № 347 с компьютерным оборудованием оборудован рабочими местами для обучающихся, рабочее место для преподавателя, компьютеры, телевизор, принтер, сканер.			действия – бессрочно.	
1.15	Б1.В.ДВ.01.02 Психолого-педагогические аспекты в профессиональной деятельности (адаптационная дисциплина)	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.	450000 Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д. 47, 3 этаж, № 347	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.	
1.16	Б1.В.ДВ.02.01 Защита конфиденциальной информации в здравоохранении	Учебный корпус №1 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения с курсом ИДПО Учебная комната № 116 Экран -1шт, мультимедийный проектор Асер-1шт, ноутбук Леново-1шт, доска классная -1 шт, столы ученические -20 шт, стулья-40 шт, стол препод.-1 шт, кафедра-1шт, стенды-15 шт. Учебная комната № 107 Моноблоки Асер-2шт, моноблок Леново-8 шт, принтер Херокс-1шт, интерактивная доска, ксерокс Канон - 2шт, классная доска-1шт, стол ученический-12шт. стол препод.-1шт, стулья -25шт, кафедра -1 шт Учебная комната № 112	450008 Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 3	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.	

		<p>Стулья аудиторные-18; стол аудиторный-9; доска аудиторная-1; стул преподавателя-1; стол преподавателя-1; кафедра-1</p> <p>Учебная комната № 110 Стулья аудиторные-18; стол аудиторный-9; доска аудиторная-1; стул преподавателя-1; стол преподавателя-1; кафедра-1.</p> <p>Учебная комната № 109 Стулья аудиторные-18; стол аудиторный-9; доска аудиторная-1; стул преподавателя-1; стол преподавателя-1; кафедра-1</p> <p>Учебная комната № 115 Стулья аудиторные-40, стол аудиторный-20, доска аудиторная-1, стул преподавателя-1, стол преподавателя-1 кафедра-1</p>				
1.17	Б1.В.ДВ.02.02 Защита персональных данных в здравоохранении(адаптационная дисциплина)	<p>Учебный корпус №1 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения с курсом ИДПО</p> <p>Учебная комната № 116 Экран -1шт, мультимедийный проектор Асер-1шт, ноутбук Леново-1шт, доска классная -1 шт, столы ученические -20 шт, стулья-40 шт, стол препод.-1 шт, кафедра-1шт, стенды-15 шт.</p> <p>Учебная комната № 107 Моноблоки Асер-2шт, моноблок Леново-8 шт, принтер Херокс-1шт, интерактивная доска, ксерокс Канон - 2шт, классная доска-1шт, стол ученический-12шт.</p>	450008 Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 3	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.	

		<p>стол препод.-1шт, стулья -25шт, кафедра -1 шт</p> <p>Учебная комната № 112 Стулья аудиторные-18; стол аудиторный-9; доска аудиторная-1; стул преподавателя-1; стол преподавателя-1; кафедра-1</p> <p>Учебная комната № 110 Стулья аудиторные-18; стол аудиторный-9; доска аудиторная-1; стул преподавателя-1; стол преподавателя-1; кафедра-1.</p> <p>Учебная комната № 109 Стулья аудиторные-18; стол аудиторный-9; доска аудиторная-1; стул преподавателя-1; стол преподавателя-1; кафедра-1</p> <p>Учебная комната № 115 Стулья аудиторные-40, стол аудиторный-20, доска аудиторная-1, стул преподавателя-1, стол преподавателя-1 кафедра-1</p>				
1.18	Б1.В.ДВ.03.01 Оказание первой помощи при неотложных состояниях	<p>ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра анестезиологии и реаниматологии с курсом ИДПО</p> <p>Учебная аудитория 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 «ОПТОМА», экран, ноутбук «LENOVO» (собственность преподавателя)</p>	<p>450065, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Свободы, д.29. ГБУЗ РБ Городская детская клиническая больница № 17 города Уфа. Договор о практической подготовке № 25 от 16.01.2018г.</p>	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.	
1.19	Б1.В.ДВ.03.02 Оказание медицинской помощи в экстренной форме	<p>ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра анестезиологии и</p>	<p>450065, Республика Башкортостан,</p>	Оперативное	Свидетельство о государственной регистрации права, серия	

	(адаптационная дисциплина)	реаниматологии с курсом ИДПО Учебная аудитория 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 «ОПТОМА», экран, ноутбук «LENOVO» (собственность преподавателя)	г. Уфа, ул. Свободы, д.29. ГБУЗ РБ Городская детская клиническая больница № 17 города Уфа. Договор о практической подготовке № 25 от 16.01.2018г.	управление	04 АЕ № 582714 от 23.12.2014г., выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия – бессрочно.
1.20	Б1.В.ДВ.04.01 Укрепление здоровья и профилактика заболеваний	Учебный корпус №1 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра гигиены с курсом медико-профилактического дела ИДПО Учебная аудитория № 101 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», ноутбук, мультимедийный проектор, экран для мультимедиа. Мебель: парты, стулья Учебная аудитория № 102 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. 450000, г. Уфа, ул. Театральная, д.2, корп.1	450000, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Театральная, д.2, корп.1	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

		<p>Учебная аудитория № 103 Оборудование: Ростомер, макет «Школьная 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». Мебель: парты, стулья.</p> <p>Учебная аудитория № 104 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». Мебель: парты, стулья.</p> <p>Учебная аудитория № 105 Помещения укомплектованы специализированной учебной мебелью: стенды, макеты, парты, стулья</p> <p>Лаборантская Оборудование: дистиллятор, весы, стерилизаторы, термостаты, центрифуги, вытяжной шкаф, и другое лабораторное оборудование.</p> <p>Учебная аудитория № 106 Помещения укомплектованы</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д.3</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>специализированной учебной мебелью: стенды, макеты, парты, стулья</p> <p>Учебная аудитория № 107 Оборудование: Стенд «Ядовитые растения», прибор МЭС-200, прибор комбинированный eЛайт, ноутбук, мультимедийный проектор. Мебель: парты, стулья.</p> <p>Компьютерный класс № 318 Оборудование: компьютеры, мультимедийный проектор, экран для мультимедиа. Мебель: парты, стулья.</p>				
1.21	<p>Б1.В.ДВ.04.02 Экология человека и окружающая среда (адаптационная дисциплина)</p>	<p>Учебный корпус №1 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра гигиены с курсом медико-профилактического дела ИДПО</p> <p>Учебная аудитория № 101 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», ноутбук, мультимедийный проектор, экран для мультимедиа. Мебель: парты, стулья</p> <p>Учебная аудитория № 102 Оборудование: Стенд «Профилактика ВБИ», стенд «Дезинфекционные средства», стенд «Виды аптечных организаций и их профилактика», Электроаспиратор, Прибор Кротова, Газоанализатор, Люксметр, Психрометры, Анеометры, Дистанционные манипуляторы, Спецдежда для работы с ИИИ, Планшет «Виды палат», рулетки.</p>	<p>450000, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Театральная, д.2, корп. 1</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>Мебель: парты, стулья. 450000, г. Уфа, ул. Театральная, д.2, корп.1</p> <p>Учебная аудитория № 103 Оборудование: Ростомер, макет «Школьная 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.</p> <p>Учебная аудитория № 104 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>Мебель: парты, стулья.</p> <p>Учебная аудитория № 105 Помещения укомплектованы специализированной учебной мебелью: стенды, макеты, парты, стулья</p> <p>Лаборантская Оборудование: дистиллятор, весы, стерилизаторы, термостаты, центрифуги, вытяжной шкаф, и</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д.3</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>другое лабораторное оборудование.</p> <p>Учебная аудитория № 106 Помещения укомплектованы специализированной учебной мебелью: стенды, макеты, парты, стулья</p> <p>Учебная аудитория № 107 Оборудование: Стенд «Ядовитые растения», прибор МЭС-200, прибор комбинированный «Лайт», ноутбук, мультимедийный проектор. Мебель: парты, стулья.</p> <p>Компьютерный класс № 318 Оборудование: компьютеры, мультимедийный проектор, экран для мультимедиа. Мебель: парты, стулья.</p>				
2	Б2.В.01 <i>Ознакомительная практика</i>					
2.1	Б2.В.01(Оз) Практика по направлению профессиональной деятельности	<p>ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» Учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебная мебель на 20 рабочих мест. Рабочее место для преподавателя (1 стол, 1 стул). Доска интерактивная IQ Board PS S 080-1 шт., негатоскоп, проектор для интерактивной доски, шкафы для документов, гардероб.</p>	<p>450054, Республика Башкортостан ул. Шафиева, д. 2, г. Уфа, Договор о практической подготовке №23 от 19.07.2017 г. с ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»</p>	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.	
		<p>ГБУЗ Республиканская клиническая больница имени Г.Г. Куватова. Учебная аудитория для практических занятий и самостоятельной работы, занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных</p>	<p>450005, Республика Башкортостан, г. Уфа, Достоевского, д.132. Договор о практической</p>	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АЕ № 582714 от 23.12.2014г., выданное Управлением	

		<p>консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебная мебель на 12 рабочих мест: столы с настольными лампами и инструментарием, стулья, шкаф с учебно-методическими материалами, муляжами, тренажерами, видеофильмами, тематический комплект иллюстраций (таблицы). Стенды по анатомии глотки и гортани, с инструментарием по ЛОР-хирургии, аудиторная меловая доска. Рабочее место преподавателя (стол, стул, кафедра), персональный компьютер Фермо intelPentium G2130/4/500 21.5" с подключением к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, многофункциональное устройство</p>	<p>подготовке № 1/4 от 15.03.2019 г.</p>		<p>Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия – бессрочно.</p>	
		<p>ГБУЗ Республиканский клинический онкологический диспансер МЗ РБ. Кафедра онкологии с курсами онкологии и патологической анатомии ИДПО Учебная комната № 1 Помещения укомплектованы специализированной учебной мебелью: 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 Учебная комната № 2 450009, Республика Башкортостан, г. Уфа, проспект Октября, д. 73/1. ГБУЗ</p>	<p>450009 Республика Башкортостан, г. Уфа, проспект Октября, д. 73/1. Договор о практической подготовке № 8 от 26.12.2016г.</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>Республиканский клинический онкологический диспансер МЗ РБ. Договор о практической подготовке № 8 от 26.12.2016г. 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 Компьютеры в комплекте Acer5 шт., тренажер лапароскопической хирургии -1, имитатор обследования сигмовидной ободочной кишки -1</p>				
		<p>Клиника БГМУ Оборудование: (муляжи для отработки практических навыков, ноутбук, мультимедийный проектор, экран). Мебель: (парты, стулья, шкаф для одежды, шкаф для документов, шкаф для учебно-методических материалов).</p>	<p>450054 Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Шафиева, д. 2.</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>Центр ядерной медицины «ПЭТ-Технолоджи»</p>	<p>450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Рихарда Зорге, д. 58, стр. 2</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</p>	

					Республике Башкортостан. Срок действия – бессрочно.	
2.2	Б2.В.02(П) Практика по профилю профессиональной деятельности	<p>ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» Учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебная мебель на 20 рабочих мест. Рабочее место для преподавателя (1 стол, 1 стул). Доска интерактивная IQ Board PS S 080-1 шт., негатоскоп, проектор для интерактивной доски, шкафы для документов, гардероб.</p>	<p>450054 Республика Башкортостан ул. Шафиева, д. 2, г. Уфа, Договор о практической подготовке №23 от 19.07.2017 г. с ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»</p>	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.	
		<p>ГБУЗ Республиканская клиническая больница имени Г.Г. Куватова. Учебная аудитория для практических занятий и самостоятельной работы, занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебная мебель на 12 рабочих мест: столы с настольными лампами и инструментарием, стулья, шкаф с учебно-методическими материалами, муляжами, тренажерами, видеофильмами, тематический комплект иллюстраций (таблицы). Стенды по анатомии глотки и гортани, с инструментарием по ЛОР-хирургии, аудиторная меловая доска. Рабочее место преподавателя (стол, стул, кафедра), персональный компьютер Фермо intelPentium</p>	<p>450005, Республика Башкортостан, г. Уфа, Достоевского, д.132. Договор о практической подготовке № 1/4 от 15.03.2019 г.</p>	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.	

		G2130/4/500 21.5" с подключением к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, многофункциональное устройство			
		<p align="center">ГБУЗ Республиканский клинический онкологический диспансер МЗ РБ.</p> <p>Кафедра онкологии с курсами онкологии и патологической анатомии ИДПО Учебная комната № 1 Помещения укомплектованы специализированной учебной мебелью: 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 Учебная комната № 2 450009, Республика Башкортостан, г. Уфа, проспект Октября, д. 73/1. ГБУЗ Республиканский клинический онкологический диспансер МЗ РБ. Договор о практической подготовке № 8 от 26.12.2016г. 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 Компьютеры в комплекте Acer5 шт., тренажер лапароскопической хирургии -1, имитатор обследования сигмовидной ободочной кишки -1</p>	450009 Республика Башкортостан, г. Уфа, проспект Октября, д. 73/1. Договор о практической подготовке № 8 от 26.12.2016г.	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.

		<p>Клиника БГМУ Оборудование: (муляжи для отработки практических навыков, ноутбук, мультимедийный проектор, экран). Мебель: (парты, стулья, шкаф для одежды, шкаф для документов, шкаф для учебно-методических материалов).</p>	<p>450054 Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Шафиева, д. 2.</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>Центр ядерной медицины «ПЭТ-Технолоджи»</p>	<p>450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Рихарда Зорге, д. 58, стр. 2</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>
2.3	<p>Б2.В.03(Пд) Преддипломная практика</p>	<p>ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» Учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебная мебель на 20 рабочих мест.</p>	<p>450054, Республика Башкортостан ул. Шафиева, д. 2, г. Уфа, Договор о практической подготовке №23 от 19.07.2017 г. с ФБУЗ «Центр гигиены и</p>	<p>Оперативное управление</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АЕ № 582714 от 23.12.2014г., выданное Управлением Федеральной службы государственной</p>

	<p>Рабочее место для преподавателя (1 стол, 1 стул). Доска интерактивная IQ Board PS S 080-1 шт., негатоскоп, проектор для интерактивной доски, шкафы для документов, гардероб.</p>	<p>эпидемиологии в Республике Башкортостан»</p>		<p>регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия – бессрочно.</p>	
	<p>ГБУЗ Республиканская клиническая больница имени Г.Г. Куватова. Учебная аудитория для практических занятий и самостоятельной работы, занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебная мебель на 12 рабочих мест: столы с настольными лампами и инструментарием, стулья, шкаф с учебно-методическими материалами, муляжами, тренажерами, видеофильмами, тематический комплект иллюстраций (таблицы). Стенды по анатомии глотки и гортани, с инструментарием по ЛОР-хирургии, аудиторная меловая доска. Рабочее место преподавателя (стол, стул, кафедра), персональный компьютер Фермо intelPentium G2130/4/500 21.5" с подключением к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, многофункциональное устройство</p>	<p>450005 Республика Башкортостан, г. Уфа, Достоевского, д.132. Договор о практической подготовке № 1/4 от 15.03.2019 г.</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>ГБУЗ Республиканский клинический онкологический диспансер МЗ РБ. Кафедра онкологии с курсами онкологии и патологической анатомии ИДПО Учебная комната № 1 Помещения</p>	<p>450009 Республика Башкортостан, г. Уфа, проспект Октября, д. 73/1. Договор о практической</p>	<p>Оперативное управление</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АЕ № 582714 от 23.12.2014г., выданное Управлением</p>	

		<p>укомплектованы специализированной учебной мебелью: 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 Учебная комната № 2 450009, Республика Башкортостан, г. Уфа, проспект Октября, д. 73/1. ГБУЗ Республиканский клинический онкологический диспансер МЗ РБ. Договор о практической подготовке № 8 от 26.12.2016г. 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 Компьютеры в комплекте Acer5 шт., тренажер лапароскопической хирургии -1, имитатор обследования сигмовидной ободочной кишки -1</p>	<p>подготовке № 8 от 26.12.2016г.</p>		<p>Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия – бессрочно.</p>	
		<p>Клиника БГМУ Оборудование: (муляжи для отработки практических навыков, ноутбук, мультимедийный проектор, экран). Мебель: (парты, стулья, шкаф для одежды, шкаф для документов, шкаф для учебно-методических материалов).</p>	<p>450054 Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Шафиева, д. 2.</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</p>	

					Башкортостан. Срок действия – бессрочно.	
		Центр ядерной медицины «ПЭТ-Технолоджи»	450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Рихарда Зорге, д. 58, стр. 2	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.	
2.4	Б2.В.04(П) Научно-исследовательская работа	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» Учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебная мебель на 20 рабочих мест. Рабочее место для преподавателя (1 стол, 1 стул). Доска интерактивная IQ Board PS S 080-1 шт., негатоскоп, проектор для интерактивной доски, шкафы для документов, гардероб.	450054, Республика Башкортостан ул. Шафиева, д. 2, Договор о практической подготовке №23 от 19.07.2017 г. с ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»	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.	
		ГБУЗ Республиканская клиническая больница имени Г.Г. Куватова. Учебная аудитория для практических занятий и самостоятельной работы, занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных	450005, Республика Башкортостан, г. Уфа, Достоевского, д.132. Договор о практической	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права, серия 04 АЕ № 582714 от 23.12.2014г., выданное Управлением	

		<p>консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебная мебель на 12 рабочих мест: столы с настольными лампами и инструментарием, стулья, шкаф с учебно-методическими материалами, муляжами, тренажерами, видеофильмами, тематический комплект иллюстраций (таблицы). Стенды по анатомии глотки и гортани, с инструментарием по ЛОР-хирургии, аудиторная меловая доска. Рабочее место преподавателя (стол, стул, кафедра), персональный компьютер Фермо intelPentium G2130/4/500 21.5" с подключением к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, многофункциональное устройство</p>	<p>подготовке № 1/4 от 15.03.2019 г.</p>		<p>Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан. Срок действия – бессрочно.</p>	
		<p>ГБУЗ Республиканский клинический онкологический диспансер МЗ РБ. Кафедра онкологии с курсами онкологии и патологической анатомии ИДПО Учебная комната № 1 Помещения укомплектованы специализированной учебной мебелью: 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 Учебная комната № 2 450009, Республика Башкортостан, г. Уфа, проспект Октября, д. 73/1. ГБУЗ</p>	<p>450009 Республика Башкортостан, г. Уфа, проспект Октября, д. 73/1. Договор о практической подготовке № 8 от 26.12.2016г.</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>Республиканский клинический онкологический диспансер МЗ РБ. Договор о практической подготовке № 8 от 26.12.2016г. 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 Компьютеры в комплекте Acer5 шт., тренажер лапароскопической хирургии -1, имитатор обследования сигмовидной ободочной кишки -1</p>				
		<p>Клиника БГМУ Оборудование: (муляжи для отработки практических навыков, ноутбук, мультимедийный проектор, экран). Мебель: (парты, стулья, шкаф для одежды, шкаф для документов, шкаф для учебно-методических материалов).</p>	<p>450054 Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Шафиева, д. 2.</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>Центр ядерной медицины «ПЭТ-Технолоджи»</p>	<p>450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Рихарда Зорге, д. 58, стр. 2</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</p>	

					Республике Башкортостан. Срок действия – бессрочно.
2.5	Б2.В.05(П) Педагогическая	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.	450000 Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д. 47, 3 этаж, № 347	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.
3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация				
3.1	Б3.Б.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Учебный корпус №7 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра медицинской физики с курсом информатики Учебный корпус №7 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России 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,	450008 Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Пушкина, д. 96, корп. 98, 3 этаж,	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.

		<p>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>				
3.2	<p>Б3.Б.02</p> <p>Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы</p>	<p>Учебный корпус №7 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра медицинской физики с курсом информатики 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>450008</p> <p>Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Пушкина, д. 96, корп. 98, 3 этаж,</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>	

ФТД Факультативы					
	ФТД.В.01 Биозтика	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.	450000, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д. 47, 3 этаж, № 347	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.