**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**(ФГБОУ ВО БГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ)**

**ПАСПОРТ**

**кафедры медицинской физики**

**и информатики**

*(по состоянию на 01сентября 2024 г.)*

**И.о.заведующего кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Т.Закирьянова**

Оглавление

[Общие сведения о кафедре 3](#_Toc82174942)

[Кадровое обеспечение учебного процесса 3](#_Toc82174943)

[Штатные преподаватели 3](#_Toc82174944)

[Внешние совместители 19](#_Toc82174945)

[Дополнительные сведения о преподавателях 21](#_Toc82174946)

[Учебно-вспомогательный персонал 24](#_Toc82174947)

[Штат 24](#_Toc82174948)

[Внутренние совместители 25](#_Toc82174949)

[Учебно-методическая работа кафедры 1](#_Toc82174950)

[Перечень дисциплин, преподаваемых на кафедре 1](#_Toc82174951)

[Перечень учебников, учебных пособий и монографий, изданных преподавателями за последние 5 лет 3](#_Toc82174952)

[Динамика успеваемости студентов – результаты за последние 3 года (средние баллы) 3](#_Toc82174953)

[Биология, профиль Микробиология: «Математика и математические методы в биологии» 3](#_Toc82174954)

[Медико-профилактический факультет: «Информатика, медицинская информатика и статистика» 4](#_Toc82174955)

[Организация самостоятельной работы обучающихся 4](#_Toc82174956)

[Методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся 5](#_Toc82174957)

[Организация преподавания дисциплин по выбору 5](#_Toc82174958)

[Методическое обеспечение дисциплин по выбору (изданные, рукописные) 5](#_Toc82174959)

[Материально-техническое обеспечение кафедры 6](#_Toc82174960)

[Перечень учебных комнат и лабораторий 6](#_Toc82174961)

[Учебные кабинеты 7](#_Toc82174962)

[Основные лекционные аудитории кафедры 10](#_Toc82174963)

[Обеспечение электронной информационно-образовательной среды 11](#_Toc82174964)

[Обеспечение условий для лиц с ограниченными возможностями здоровья 12](#_Toc82174965)

[Перечень видеоматериалов для реализации учебного процесса 12](#_Toc82174966)

[Перечень проекционных иллюстративных материалов (мультимедиа), используемых в учебном процессе 14](#_Toc82174967)

[Показатели научно-исследовательской работы кафедры. Основные научные направления кафедры. 15](#_Toc82174968)

[Участие профессорско-преподавательского состава кафедры в конференциях и симпозиумах 15](#_Toc82174969)

[Реестр учебной литературы (основной, дополнительной, электронных ресурсов) 16](#_Toc82174970)

[Перечень учебников, используемых в учебном процессе 16](#_Toc82174971)

[Заявки, представленные в библиотеку, для приобретения учебной литературы 22](#_Toc82174972)

[Средства связи с сотрудниками кафедры 23](#_Toc82174982)

# Общие сведения о кафедре

**Кафедра** медицинская физика и информатика

**Телефон**–(347) 273-61-83

**Базы кафедры**

**Почтовый адрес:** 450000 г.Уфа, ул.Пушкина 96/98 (3 этаж, левое крыло)

**Адрес электронной почты** *(E-mail)* e-mail: med\_fiz@bashgmu.ru

# Кадровое обеспечение учебного процесса

(по состоянию на 1 сентября 2024 г.)

## Штатные преподаватели

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Фамилия,**  **имя,**  **отчество** | **Дата рождения** | **Базовое образование**  **(вуз, специальность, квалификация)** | **Должность и**  **функциональные обязанности** | **Ученая степень** | **Ученое**  **звание** | **Последнее повышение квалификации** (название, год, номер удостоверения, кол-во часов) | |
| **По педагогике, It-технологиям, особенностям преподавания для лиц с ограниченными возможностями здоровья (ЛОВЗ)** | **По специальности** |
| **1** | **2** | **3** | **5** | **6** | **7** | **8** | **10** | **11** |
|  | Загитов  Гайфулла Нутфуллинович | 28.05.1957 | Высшее, БашГУ, специальность «Физика»  присуждена квалификация «Физик. Преподаватель», ЖВ№333071 от 30.06.1980 г. | Доцент | Кандидат физико-математических наук, КН №074832 от 12.03.1993 | Доцент, ДЦ №007458 от 22.04.1998 | 023100401928 Рег. Номер 02-573 с 23.12.2019 по 31.01.2020 г. ПК «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. | Рег. номер: 15525. с 8.10.2018 по 18.10.2018 г.  «Медицинская физика и информационные технологии обучения в ВУЗе» в объёме 72 ч.  ФГБОУ ВО БГУ |
|  | Зелеев Марат Хасанович | 02.05.1953 | БашГУ, специальность «Физика»,  квалификация «физик .преп-ль», ЖЗ№332368 от 30.06.1980 | Доцент | Кандидат физико-математических наук, КТ №019214 от 21.11.1995 | Доцент ДЦ №035935 от 18.05.2005 | 023100401929 Рег. Номер 02-574 с 23.12.2019 по 31.01.2020 г. ПК «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. | Рег. номер: 15527. с 8.10.2018 по 18.10.2018 г. «Медицинская физика и информационные технологии обучения в ВУЗе» в объёме 72 ч.  ФГБОУ ВО БГУ |
|  | Закирьянова  Галия  Тимергазиевна | 12.12.1972 | БашГУ, специальность “Физика”  присуждена квалификация Физик ЦВ№308440, 30.06.1995 | Доцент, завуч кафедры, | Кандидат физико-математических наук, ДКН №127097 от 11.02.2011 | Доцент, ДЦ № 056990 от 31.12.2013 | с 10.11.2017 по 16.11.2017 г. «Сибирский государственный медицинский университет» МЗ РФ «Актуальные вопросы преподавания медицинской информатики в рамках программ специалиста «Лечебное дело» и «Педиатрия» ФГБОУ ВО  Удостоверение 27  № 0269127с 14.12.2017 по 29.12.2017 г. «Современные образовательные и информационные технологии при реализации основных и адаптивных образовательных программ» в объёме 108 ч. ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ ПК | Рег. номер: 15526 с 8.10.2018 по 18.10.2018 г. «Медицинская физика и информационные технологии обучения в ВУЗе» в объёме 72 ч.  ФГБОУ ВО БГУ |
|  | Хажина  Светлана  Ильдаровна | 14.07.1980 | Высшее. БГПУ, специальность «Физика и математика».  Присуждена квалификация учитель физики и математики. ИВС №0018910 от 5.07.2002 г. | доцент | Кандидат физико-математических наук, ДКН №209658 от 19.12.2013 | ученое звание отсутствует | Удостоверение 27 № 0269202 с 14.12.2017 по 29.12.2017 г. «Современные образовательные и информационные технологии при реализации основных и адаптивных образовательных программ» в объёме 108 ч.  ГБОУ ВО БГМУ | Рег. номер: 15527. с 8.10.2018 по 18.10.2018 г. «Медицинская физика и информационные технологии обучения в ВУЗе» в объёме 72 ч.  ФГБОУ ВО БГУ |
|  | Войтик Виталий  Викторович | 20.03.1967 | Высшее. БашГУ, специальность «Физика»  присуждена квалификация Физик. УВ№017163 1991 г. | Доцент | Кандидат физико-математических наук, КНД №003276 от 22.01.2015 | ученое звание отсутствует | Удостоверение 023100391031с 10.01.2019 по 31.01.2019 г. «Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение и информационно-коммуникационные технологии в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования» в объёме 144 ч. ФГБОУ ВО БГУдостоверение 023100397425с 26.08.2019 по 13.09.2019 г. «Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение и информационно-коммуникационные технологии в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования» в объёме 144 ч. ФГБОУ ВО БГМУУ | Рег. номер: 023100388946  02-11775  с 8.10.2018 по 18.10.2018 г. «Медицинская физика и информационные технологии обучения в ВУЗе» в объёме 72 ч.  ФГБОУ ВО БГУ  Рег. ном:  023100388954  02-11783  ФГБОУ ВО БГМУ  ПК «Оказание первой помощи»  С 06.11.2018г по 10.11.2018г.  В объеме 20 ч. |
|  | Гайнуллин  Ильшат  Анварович | 10.06.1975 | Высшее, Челябинский государственный аграрноинженерный университет, Специальность «Механизация с/х», АВС 0258814 | Доцент | Кандидат технических наук, КТ 077907 от 6.09 2002 г | Доцент ДЦ 001362 от 21.06 2006 г | ФГБОУ ВО БГПУ «Информационная безопасность и медиаграмотность в условиях формирования цифровой среды» в объеме 144 ч с 02.12.2019 по 23.12.2019 рег номер 023100976956  ГАУ ДПО ИРО РБ «Основы оказания первой помощи», 16 ч. С 14.05 2019 по 23.05.2019 рег номер 10205 | ПО АНО ЦПО «Разработка учебных программ по актуализированным ФГОС СПО и с учетом требований нормативных документов МО РФ» с 27.09.18 по 15.10.2018 рег номер 502407873889 |
|  | Галеева Роза Ибрагимовна | 21.02.1975 | БашГУ, специальность «Физика»  присуждена квалификация Физик  АВС 0699829 от 18.06.98 | Старший преподаватель | Без учёной степени | ученое звание отсутствует | Удостоверение 023100391035 с 10.01.2019 по 31.01.2019 г «Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение и информационно-коммуникационные технологии в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования» в объёме 144 ч.. ФГБОУ ВО БГМУ  с 10.11.2017 по 16.11.2017 г. «Актуальные вопросы преподавания медицинской информатики в рамках программ специалиста «Лечебное дело» и «Педиатрия» ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский университет» МЗ РФ | «Медицинская физика и информационные технологии обучения в ВУЗе» в объёме 72 ч.  ФГБОУ ВО БГУ  Рег. ном:  023100388948  02-11777 |
|  | Шарипова  Альфия  Зуфаровна | 17.07.1960 | БашГУ, специальность "Физика",  квалификация «физик, преп-ль»  ЗВ № 513712  от 01.07.82 | Старший преподаватель | Без учёной степени | ученое звание отсутствует | Номер 02-735 с 23.12.2019 по 31.01.2020 г. ПК «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. | Рег. номер: 15527. с 8.10.2018 по 18.10.2018 г. «Медицинская физика и информационные технологии обучения в ВУЗе» в объёме 72 ч.  ФГБОУ ВО БГУ |
|  | Юсупова  Зульфия  Дамировна | 15.09.1980 | БашГУ,  специальность «Физика»,  квалификация «физик, преп-ль»  ДВС № 1955346 от 14.06.2003 | Старший преподаватель | Без учёной степени | ученое звание отсутствует | Удостоверение 023100391174 с 10.01.2019 по 31.01.2019 г «Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение и информационно-коммуникационные технологии в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования» в объёме 144 ч. ФГБОУ ВО БГМУ | Запланировано |
|  | Байрамгулов Ринат Ахатович | 26.01.1993 | БашГУ  специальность «Прикладная математика и информатика»  присуждена квалификация «Математик»  100204 0004943  от 17.06.2015 | Преподаватель | Без учёной степени | ученое звание отсутствует | 023100397392 Рег. Номер 02-6719 с 26.09.2019 по 13.09.2019 г. ПК «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 | Рег. номер: 15527. с 8.10.2018 по 18.10.2018 г. «Медицинская физика и информационные технологии обучения в ВУЗе» в объёме 72 ч.  ФГБОУ ВО БГУ |
|  | Трегубова  Альбина  Хакимьяновна | 12.10.1981 | Стерлитамакский государственн пединститут, квалификация «Учитель математики и информатики»,  ВСВ 0060614 от 10.06.2004 г. | доцент | Кандидат физико-математических наук, ДКН № 102591  от 12.02.2010 | ученое звание отсутствует | Удостоверение 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 объёме 144 ч. ФГБОУ ВО БГМУ | ФГБОУ ВО БГМУ с 21.10.2019 по 25.10.2019 г. «Оказание первой помощи», 18 ч.  ФГБОУ ВО УГАТУ «Машинное обучение для обработки медико-биологических данных» в объёме 72 ч.  С 10.11.2020 по 23.11.2020  Рег. номер: 66429 |
|  | Абушархмина Гульфия  Ринатовна | 13.04.1987 | БГУ, специальность “Прикладная математика и информатика” | Старший преподаватель | Без учёной степени | ученое звание отсутствует | 02300391001 Рег. номер 02-127 с 10.01.2019 по 31.01.2019 г. ПК «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 | С 8.10.2018 по 18.10.2018 г. “Медицинская физика и информационные технологии обучения в ВУЗе” в объеме 72 часа в БГУ |
|  | Аксенова  Зульфия  Фильгатовна | 15.08.1982 | БГПУ, специальность “Математика и физика” ВСВ 1359744 от 22.06.2005 | Доцент | Кандидат физико-математических наук, КНД № 025620  от 26.04.2016 | ученое звание отсутствует | 023103401985 Рег. номер 401985 с 27.10.2023 по 07.11.2023 г. ПК «По программе «Современные методики преподавания математики и информатики с учетом ФГОС СОО и ФГОС ООО 3 поколения» в объеме 72 ч. ФГБОУ ВО УУНиТ | С 1.03.2023 по 14.03.2023 г. “Оказание первой помощи пострадавшим на производстве» обучение Онлайн” в объеме 16 часа  Рег. номер: 16030021214 с 16.08.2021 по 30.11.2021 г. «Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин» в объёме 144 ч.  АНО ВО «Университет Иннополис» |

## Внешние совместители

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Фамилия,**  **имя,**  **отчество** | **Дата рождения** | **Базовое**  **образование**  **(вуз, специальность, квалификация)** | **Должность и функциональные обязанности** | **Ученая степень** | **Ученое звание** | **Последнее повышение квалификации** (название, год, номер удостоверения, кол-во часов) | |
| **По педагогике, It-технологиям, особенностям преподавания для лиц с ограниченными возможностями здоровья (ЛОВЗ)** | **По специальности** |
| **1** | **2** | **3** | **5** | **6** | **7** | **8** | **10** | **11** |
| 1. 3 | Балапанов Малик Хамитович. | 19.11.1958 | Высшее, БашГУ, специальность «Физика»  присуждена квалификация физик ЗВ №141265 от 11.08.1981 г. | Профессор | Доктор физико-математических наук, ДДН№003449 от 15.04.2007 | Профессор, ПР №006877 от 18.11.2009 | Программа повышения квалификации «Компетентностный подход к реализации образовательных программ на базе ФГОС ВО при актуализации профессиональных стандартов» в объёме 32 ч. с 16.06.2017 по 19.05.2017 г.  Рег. номер: 10924.номер: 15942. |  |
|  | Кудрейко Алексей  Альфредович | 08.06.1984 | Высшее. ГОУ ВПО «Бирская государственная социально-педагогическая академия»; специальность: Физика, Информатика. Квалификация: учитель физики и информатики. | Доцент, заведующий кафедрой | Кандидат физико-математических наук, ЭУС №001030 от 22.11.2011 | Доцент, ЗДЦ №011652 от 5.03.2018 г. | ПК № 029423 с 04.06 по 14.06.2018 г. «Использование информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе» в объеме 16 ч.ФГБОУ ВО УГНТУ  Рег. Номер 02-6745 с 26.08.2019 по 13.09.2019 г. ПК «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. | № 772402774007 с 19.02. по 03.03.2018 г. «Практика физического эксперимента. Исследование оптических свойств жидких кристаллов и их практическое использование; 72 ч.  ФГАОУ ВО МФТИ  Рег. номер: 023100388968  02-11797  ФГБОУ ВО БГМУ ПК «Оказание первой помощи»  С 06.11.2018г. по 10.11.2018г. |
|  | Валиев Руслан Зуфарович | 26.09.1949 | Уральский ордена Трудового Красного Знамени политехнический институт, 1971 г. «Физика металлов». | Профессор | Доктор физико-математических наук, | Профессор, | ПК «Педагогическая компетентность преподавателя вышей школы», УГАТУ, 72ч., 12.10.2017-25.10.2017 | ПК «Технология работы в электронной информационно-образовательной среде университета», УГАТУ, 16ч., 08.02.2018-10.02.2018 |
|  | Назаров Владимир Николаевич | 25.08.1975 | Высшее, БашГУ, специальность «Физика»  присуждена квалификация физик  АВС 0053017 от 18.06.1997 | доцент | Кандидат физико-математических наук, КТ №061877 от 14.12.2001 | Доцент, ДЦ № 008603 от 21.06.07 | Планируется | Планируется |

Суммарное количество ставок на кафедре - 15,2 ст.

## Дополнительные сведения о преподавателях

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Ф.И.О. преподавателя** | **Степень владения иностранным языком** | **Дисциплины, по которым преподаватель читает лекции, ведет занятия** | **Шифры специальностей, по которым преподаватель читает лекции, ведет практические занятия** | **Количество публикаций** | | **Объём часов по дисциплине, выполненные преподавателем в 2023/2024 уч.** | **Почетные звания** |
| **всего** | **по УМР** |
| **1** | **2** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
|  | Кудрейко Алексей Альфредович | Английский, свободно. | Физика, математика | 31.05.01  31.05.02  33.05.01  06.04.01 | 80 | 5 | 97 | **-** |
|  | Загитов Гайфулла Нутфуллинович | Английский, свободно | Математика  Информатика  Физика, математика  Информатика, мед.информатика  Физические основы визуализации медизображений | 33.05.01  06.03.01  31.05.01  31.05.02  33.05.01 | 70 | 15 | 955 | **-** |
|  | Зелеев Марат  Хасанович | Английский, свободно | Квантовая биология.  Физика, математика  Информатика, мед.информатика | 32.05.01  06.03.01  31.05.03  31.05.01 | 90 | 25 | 1040 | **-** |
|  | Закирьянова Галия Тимергазиевна | Английский, свободно | Информатика, современные информационные технологии  Физика, математика  Информатика, мед.информатика  Информационные технологии в медицине | 33.05.01  06.03.01  31.05.01  31.05.02  06.04.01  37.05.01  34.03.01  32.04.01 | 55 | 8 | 1219 | **-** |
|  | Хажина  Светлана  Ильдаровна | Английский, свободно | Физика, математика  Информатика, мед.информатика  Информационные технологии в медицине | 31.05.01  31.05.02  33.05.01 | 30 | 7 | 1101 | **-** |
|  | Войтик Виталий Викторович | Английский, средний | Физика, математика  Информатика, мед.информатика  Информационные технологии в медицине | 31.05.03  31.05.01  31.05.02 | 25 | 5 | 1046 | **-** |
|  | Галеева Роза Ибрагимовна | Английский, свободно | Физика, математика  Информатика, мед.информатика  Физические основы визуализации медизображений  Информационные технологии в медицине | 31.05.03  31.05.01  31.05.02 | 20 | 11 | 1119 | **-** |
|  | Шарипова Альфия Зуфаровна | Английский, свободно | Физика, математика  Информатика, мед.информатика  Физические основы визуализации медизображений  Информационные технологии в медицине | 31.05.03  31.05.01  31.05.02 | 32 | 4 | 631 | **-** |
|  | Юсупова Зульфия Дамировна | Английский, свободно | Физика, математика  Информатика, мед.информатика  Информационные технологии в медицине | 31.05.03  31.05.01  31.05.02  30.05.01 | 10 | 5 | 933 | **-** |
|  | Байрамгулов Ринат Ахатович | Английский, свободно | Физика, математика  Информатика, мед.информатика  Физические основы визуализации медизображений  Информационные технологии в медицине | 31.05.03  31.05.01  31.05.02 | 1 | 0 | 900 | **-** |
|  | Трегубова Альбина Хакимьяновна | **-** | Информационные технологии в здравоохранении  Медицинская биоинформатика и статистика  Медико-математическая статистика и математическое моделирование | 39.03.02  06.04.01  32.04.01 | 10 | 5 | 450 |  |
|  | Балапанов Малик Хамитович. | Английский, свободно | Квантовая физика | 06.03.01  31.05.01 | 300 |  | 225 |  |
|  | Валиев Руслан Зуфарович | Английский, свободно | Физика, математика | 32.05.01 | 300 |  | 25 |  |
|  | Назаров Владимир Николаевич | **-** | Физика, математика  Информатика | 32.05.01  33.05.01 | > 100 |  | 450 |  |
|  | Гайнуллин Ильшат Анварович | Английский, свободно | Физика, математика  Информатика  ФОВМИ | 31.05.01  33.05.01  30.05.01  34.03.01 | 27 | 3 | 1103 |  |
|  | Аксенова Зульфия Фильгатовна | Английский, свободно | ОМК,  Физика, математика  Математика,  Информатика | 34.03.01  32.04.01 | 40 | 35 | 1108 |  |
|  | Абушахмина Гульфия Ринатовна | Английский, свободно | ОМК,  Физика, математика  Математика,  Информатика | 31.05.01  33.05.01 | 15 | 2 | 1120 |  |

# Учебно-вспомогательный персонал

## Штат

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Ф.И.О.** | **Год**  **рождения** | **Должность на кафедре** | **Образование** | **Стаж работы** | | | **Примечание** |
| **Общий** | **БГМУ** | **На кафедре** |
| 1. | Хайбуллина Г.Г. | 1967 | Ст. лаборант | высшее | 36 | С 01.09.1995 | С 01.10.2013 |  |
| 2. | Павлова З.К | 1966 | Лаборант | Сред.спец. | 41 | с 22.01.2024 | с 22.01.2024 |  |
| 3. | Прокофьев М.И. | 2000 | Лаборант | Неоконч.высшее | - | С 8.09.2021 | С 01.09.2022 |  |
| 4. | Исхакова Л.М. | 1965 | Лаборант | высшее | 37 | С 18.05.2018 | С 06.05.2024 |  |

## Внутренние совместители

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Ф.И.О.** | **Год**  **рождения** | **Должность на кафедре** | **Образование** | **Стаж работы** | | | **Примечание** |
| **Общий** | **БГМУ** | **На кафедре** |
| 1. | Хайбуллина Г.Г. | 1967 | Ст. лаборант | высшее | 36 | с 01.09.1995 | с 10.2013 |  |
| 2. | Павлова З.К | 1966 | Лаборант | Сред.спец. | 41 | с 22.01.2024 | с 22.01.2024 |  |
| 4. | Исхакова Л.М. | 1965 | Лаборант | высшее | 37 | С 18.05.2018 | С 06.05.2024 |  |

1. **Объем учебной нагрузки**
   1. **Объем учебной нагрузки на учебный год** *(предыдущий учебный год)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/ п** | **Факультет** | **Лекции, б/внб** | **Практи­ческие заня­тия, б/внб** | **Курсовые (истории болезни, проверка контр. ра­бот), б/внб** | **Кон- суль- тации, б/внб** | **Зачеты, б/внб** | **Экзаме­ны, б/внб** | **Электив­ные курсы, б/внб** | **Практика (при наличии)** | **ГИА (для выпускаю­щих кафедр)** | **Итого** |
|  | Лечебное дело | 63/133 | 4284/2686 |  |  | 355/219 |  |  |  |  | 4702/3038 |
|  | Педиатрия | 48/68 | 2400/480 |  |  | 195/36 |  |  |  |  | 2643/584 |
|  | Стоматология | 42/0 | 204/1020 |  |  | 12/64 |  |  |  |  | 78/1084 |
|  | Фармация | 4/21 | 306/374 |  |  | 19/26 |  |  |  |  | 329/421 |
|  | Медико-профилактическое дело | 58/0 | 268/268 |  | 2/2 | 7/6 | 10/6 |  |  |  | 345/282 |
|  | Биология (бакалавр) | 0/124 | 0/434 |  | 0/2 | 0/20 | 0/3 |  |  |  | 0/583 |
|  | Биология (магистр) | 0/17 | 0/53 |  |  | 0/2 |  |  |  |  | 0/72 |
|  | Социальная работа | 0/20 | 0/52 |  |  | 0/1 |  |  |  |  | 0/73 |
|  | Итого | 274/346 | 7462/5367 |  | 2/4 | 588/374 | 10/9 |  |  |  |  |

**5.2. Объем учебной нагрузки на 2024-2025 учебный год** (план на текущий учебный год)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/ п** | **Факультет** | **Лекции, б/внб** | **Практи­ческие заня­тия, б/внб** | **Курсовые (истории болезни, проверка контр. ра­бот), б/внб** | **Кон- суль- тации, б/внб** | **Зачеты, б/внб** | **Экзаме­ны, б/внб** | **Электив­ные курсы, б/внб** | **Практика (при наличии)** | **ГИА (для выпускаю­щих кафедр)** | **Итого** |
|  | Лечебное дело | 52/64 | 2520/1724 |  |  |  |  |  |  |  | 4360 |
|  | Педиатрия | 52/52 | 2856/204 |  |  |  |  |  |  |  | 3164 |
|  | Стоматология | 30/30 | 224/1120 |  |  |  |  |  |  |  | 1404 |
|  | Фармация | 44/0 | 260/130 |  |  |  |  |  |  |  | 434 |
|  | Медико-профилактическое дело | 58/0 | 302/ |  | 2 |  | 14 |  |  |  | 374 |
|  | Медицинская биохимия | 0/74 | 0/190 |  |  |  | 1 |  |  |  | 265 |
|  | Биология (бакалавр) | 124/0 | 568/0 |  | 2/0 |  | 5/0 |  |  |  | 699 |
|  | Биология (магистр) | 68/28 | 228/56 |  |  |  |  |  | 408/56 | 160 | 1004 |
|  | Социальная работа (бакалавры) | 0/4 | 0/10 |  | 1 |  | 1 |  |  |  | 16 |
|  | Социальная работа (мгистры) | 0/12 | 0/48 |  | 1 |  | 4 |  |  |  | 65 |
|  | Сестринское дело | 24/24 | 96/36 |  |  |  |  |  |  |  | 156 |
|  | Клиническая психология | 0/36 | 0/132 |  | 2 |  | 6 |  |  |  | 176 |
|  | ОЗ (магистры) | 0/48 | 0/84 |  |  |  |  |  |  |  | 132 |
|  | Промышленная фармация | 4/0 | 18/0 |  |  |  |  |  |  |  | 22 |
|  | Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12271 |

# Учебно-методическая работа кафедры

## Перечень дисциплин, преподаваемых на кафедре

1. Физика, математика (31.05.01 «Лечебное дело»)
2. Информатика, медицинская информатика (31.05.01 «Лечебное дело»)
3. Физические основы визуализации медицинских изображений (31.05.01 «Лечебное дело»)
4. Основы медицинской кибернетики (31.05.01 «Лечебное дело»)
5. Физика, математика (31.05.02 «Педиатрия»)
6. Информатика (31.05.02 «Педиатрия»)
7. Физические основы визуализации медицинских изображений (31.05.02 «Педиатрия», вариативная часть).
8. Медицинская кибернетика (31.05.02 «Педиатрия»)
9. Математика (33.05.01 «Фармация»)
10. Физика (33.05.01 «Фармация»)
11. Информатика (33.05.01 «Фармация», вариативная часть).
12. Аналитические спектральные методы (33.05.01 «Фармация», дисциплина по выбору).
13. Физика (31.05.03 «Стоматология»)
14. Медицинская информатика (31.05.03 «Стоматология»)
15. Физика, математика (32.05.01 «Медико-профилактическое дело)
16. Информатика, медицинская информатика (32.05.01 «Медико-профилактическое дело)
17. Математика и математические методы в биологии (06.03.01 «Биология»).
18. Информатика, современные информационные технологии (06.03.01 «Биология»).
19. Физика (06.03.01 «Биология»).
20. Квантовая физика (06.03.01 «Биология»).
21. Квантовая биология (06.03.01 «Биология»).
22. Математика и информатика (39.03.02 Социальная работа)
23. Информационные технологии в здравоохранении (39.03.02 Социальная работа)
24. Физика, математика (30.05.01 «Медицинская биохимия»)
25. Информатика, медицинская информатика (30.05.01 «Медицинская биохимия»)
26. Квантовая физика (30.05.01 «Медицинская биохимия»)
27. Медицинская электроника (30.05.01 «Медицинская биохимия»)
28. Основы медицинской биофизики (30.05.01 «Медицинская биохимия»)
29. Математика (37.05.01 «Клиническая психология»)
30. Информационные технологии (37.05.01 «Клиническая психология»)
31. Физика, математика (34.03.01 «Сестринское дело»)
32. Информационные технологии в медицине (34.03.01 «Сестринское дело»)
33. Информационные технологии в профессиональной деятельности
34. Компьютерные технологии в биологии (06.04.01 Биология, магистры)
35. ЯМР-исследования в биомедицине (06.04.01 Биология, магистры)
36. Компьютерные технологии в биологии (06.04.01 Биология, магистры)
37. Основы медицинской кибернетики (06.04.01 Биология, магистры)
38. Медицинская биоинформатика и статистика (06.04.01 Биология, магистры)
39. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации (06.04.01 Биология, магистры)
40. IT мультимедийные технологии (06.04.01 Биология, магистры)
41. Мобильные технологии в современном здравоохранении (06.04.01 Биология, магистры)
42. Ознакомительная практика (06.04.01 Биология, магистры)
43. Практика по направлению профдеятельности (06.04.01 Биология, магистры)
44. Практика по профилю профдеятельности (06.04.01 Биология, магистры)
45. Преддипломная практика (06.04.01 Биология, магистры)
46. Медико-математическая статистика и математическое моделирование 32.04.01 «Общественное здравоохранение»,
47. Медико-биологическая статистика и математическое32.04.01 «Общественное здравоохранение»,
48. Информационные технологии в здравоохранении 32.04.01 «Общественное здравоохранение»,
49. Информационные технологии в фармисследованиях 32.04.01 «Общественное здравоохранение»,
50. Методы математической статистики в научных исследованиях 33.04.01 «Промышленная фармация»
51. Высшая математика 30.05.02 Медицинская биофизика
52. Теория вероятности и математическая статистика3 0.05.02 Медицинская биофизика
53. Математические методы в биологии 30.05.02 Медицинская биофизика
54. Механика, электричество 30.05.02 Медицинская биофизика
55. Молекулярная физика и термодинамика30.05.02 Медицинская биофизика
56. Оптика, атомная физика 30.05.02 Медицинская биофизика
57. Медицинская электроника 30.05.02 Медицинская биофизика
58. Общая биофизика 30.05.02 Медицинская биофизика
59. Медицинская биофизика 30.05.02 Медицинская биофизика
60. Физические основы визуализации медицинских изображений 30.05.02 Медицинская биофизика
61. Основы информационных технологий 30.05.02 Медицинская биофизика
62. Медицинская биоинформатика и статистика30.05.02 Медицинская биофизика

#### Наличие рабочих программ по курсам, читаемым кафедрой

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  учебной программы | Год издания | Шифр  ООП | Наименование ООП |
|  | Физика, математика (31.05.01 «Лечебное дело») | 2019,2021,2022,2023, 2024 | 31.05.01 | «Лечебное дело» |
|  | Информатика, медицинская информатика (31.05.01 «Лечебное дело») | 2019,2021,2022,2023, 2024 | 31.05.01 | «Лечебное дело» |
|  | Физические основы визуализации медицинских изображений (31.05.01 «Лечебное дело») | 2019,2021,2022,2023, 2024 | 31.05.01 | «Лечебное дело» |
|  | Основы медицинской кибернетики (31.05.01 «Лечебное дело») | 2019,2021,2022,2023, 2024 | 31.05.01 | «Лечебное дело» |
|  | Физика, математика (31.05.02 «Педиатрия») | 2019,2021,2022,2023, 2024 | 31.05.02 | «Педиатрия» |
|  | Информатика (31.05.02 «Педиатрия») | 2019,2021,2022,2023, 2024 | 31.05.02 | «Педиатрия» |
|  | Физические основы визуализации медицинских изображений (31.05.02 «Педиатрия», вариативная часть). | 2019,2021,2022,2023, 2024 | 31.05.02 | «Педиатрия» |
|  | Медицинская кибернетика (31.05.02 «Педиатрия») | 2019,2021,2022,2023, 2024 | 31.05.02 | «Педиатрия» |
|  | Математика (33.05.01 «Фармация») | 2019,2021,2022,2023, 2024 | 33.05.01 | «Фармация» |
|  | Физика (33.05.01 «Фармация») | 2019,2021,2022,2023, 2024 | 33.05.01 | «Фармация» |
|  | Информатика (33.05.01 «Фармация», вариативная часть). | 2019,2021,2022,2023, 2024 | 33.05.01 | «Фармация» |
|  | Аналитические спектральные методы (33.05.01 «Фармация», дисциплина по выбору). | 2019,2021,2022,2023, 2024 | 33.05.01 | «Фармация» |
|  | Физика (31.05.03 «Стоматология») | 2019,2021,2022,2023, 2024 | 31.05.03 | «Стоматология» |
|  | Медицинская информатика (31.05.03 «Стоматология») | 2019,2021,2022,2023, 2024 | 31.05.03 | «Стоматология» |
|  | Физика, математика (32.05.01 «Медико-профилактическое дело) | 2019,2021,2022,2023, 2024 | 32.05.01 | «Медико-профилактическое дело |
|  | Информатика, медицинская информатика (32.05.01 «Медико-профилактическое дело) | 2019,2021,2022,2023, 2024 | 32.05.01 | «Медико-профилактическое дело |
|  | Математика и математические методы в биологии (06.03.01 «Биология»). | 2019,2021,2022,2023, 2024 | 06.03.01 | «Биология» |
|  | Информатика, современные информационные технологии (06.03.01 «Биология»). | 2019,2021,2022,2023, 2024 | 06.03.01 | «Биология» |
|  | Физика (06.03.01 «Биология»). | 2019,2021,2022,2023, 2024 | 06.03.01 | «Биология» |
|  | Квантовая физика (06.03.01 «Биология»). | 2021,2022,2023, 2024 | 06.03.01 | «Биология» |
|  | Квантовая биология (06.03.01 «Биология»). | 2021,2022,2023, 2024 | 06.03.01 | «Биология» |
|  | Математика и информатика (39.03.02 Социальная работа) | 2021,2022,2023, 2024 | 39.03.02 | Социальная работа |
|  | Информационные технологии в здравоохранении (39.03.02 Социальная работа) | 2021,2022,2023, 2024 | 39.03.02 | Социальная работа |
|  | Физика, математика (30.05.01 «Медицинская биохимия») | 2021,2022,2023, 2024 | 30.05.01 | «Медицинская биохимия» |
|  | Информатика, медицинская информатика (30.05.01 «Медицинская биохимия») | 2021,2022,2023, 2024 | 30.05.01 | «Медицинская биохимия» |
|  | Квантовая физика (30.05.01 «Медицинская биохимия») | 2021,2022,2023, 2024 | 30.05.01 | «Медицинская биохимия» |
|  | Медицинская электроника (30.05.01 «Медицинская биохимия») | 2021,2022,2023, 2024 | 30.05.01 | «Медицинская биохимия» |
|  | Основы медицинской биофизики (30.05.01 «Медицинская биохимия») | 2021,2022,2023, 2024 | 30.05.01 | «Медицинская биохимия» |
|  | Математика (37.05.01 «Клиническая психология») | 2021,2022,2023, 2024 | 37.05.01 | «Клиническая психология») |
|  | Информационные технологии (37.05.01 «Клиническая психология») | 2021,2022,2023, 2024 | 37.05.01 | «Клиническая психология») |
|  | Физика, математика (34.03.01 «Сестринское дело») | 2021,2022,2023, 2024 | 34.03.01 | «Сестринское дело» |
|  | Информационные технологии в медицине (34.03.01 «Сестринское дело») | 2021,2022,2023, 2024 | 34.03.01 | «Сестринское дело» |
|  | Информационные технологии в профессиональной деятельности | 2021,2022,2023, 2024 | 32.04.01 | 32.04.01 Организация оказания первой помощи в чрезвычайных и экстремальных ситуациях |
|  | Компьютерные технологии в биологии (06.04.01 Биология, магистры) | 2021,2022,2023, 2024 | 06.04.01 | 06.04.01 Биология, магистры |
|  | ЯМР-исследования в биомедицине (06.04.01 Биология, магистры) | 2021,2022,2023, 2024 | 06.04.01 | 06.04.01 Биология, магистры |
|  | Компьютерные технологии в биологии | 2021,2022,2023 | 06.04.01 | 06.04.01 Биология, Современные информационные технологи в биологии и в медицине, магистры |
|  | Основы медицинской кибернетики | 2021,2022,2023 | 06.04.01 | 06.04.01 Биология, Современные информационные технологи в биологии и в медицине, магистры |
|  | Медицинская биоинформатика и статистика | 2021,2022,2023 | 06.04.01 | 06.04.01 Биология, Современные информационные технологи в биологии и в медицине, магистры |
|  | Вычислительные системы, сети и телекоммуникации | 2021,2022,2023 | 06.04.01 | 06.04.01 Биология, Современные информационные технологи в биологии и в медицине, магистры |
|  | IT мультимедийные технологии | 2021,2022,2023 | 06.04.01 | 06.04.01 Биология, Современные информационные технологи в биологии и в медицине, магистры |
|  | Мобильные технологии в современном здравоохранении | 2021,2022,2023 | 06.04.01 | 06.04.01 Биология, Современные информационные технологи в биологии и в медицине, магистры |
|  | Ознакомительная практика | 2021,2022,2023 | 06.04.01 | 06.04.01 Биология, Современные информационные технологи в биологии и в медицине, магистры |
|  | Практика по направлению профдеятельности | 2021,2022,2023 | 06.04.01 | 06.04.01 Биология, Современные информационные технологи в биологии и в медицине, магистры |
|  | Практика по профилю профдеятельности | 2021,2022,2023 | 06.04.01 | 06.04.01 Биология, Современные информационные технологи в биологии и в медицине, магистры |
|  | Преддипломная практика | 2021,2022,2023 | 06.04.01 | 06.04.01 Биология, Современные информационные технологи в биологии и в медицине, магистры |
|  | Медико-математическая статистика и математическое моделирование | 2021,2022,2023, 2024 | 32.04.01 | 32.04.01 «Общественное здравоохранение», Управление и экономика в фармацевтической деятельности |
|  | Медико-биологическая статистика и математическое | 2021,2022,2023, 2024 | 32.04.01 | (32.04.01 «Общественное здравоохранение», Управление медицинской организацией |
|  | Информационные технологии в здравоохранении | 2021,2022,2023, 2024 | 32.04.01 | (32.04.01 «Общественное здравоохранение», Управление медицинской организацией |
|  | Информационные технологии в фармисследованиях | 2021,2022,2023, 2024 | 33.04.01 | «Промышленная фармация» |
|  | Методы математической статистики в научных исследованиях | 2021,2022,2023, 2024 | 33.04.01 | «Промышленная фармация» |
|  | Высшая математика | 2024 | 30.05.02 | «Медицинская биофизика» |
|  | Теория вероятности и математическая статистика | 2024 | 30.05.02 | «Медицинская биофизика» |
|  | Математические методы в биологии | 2024 | 30.05.02 | «Медицинская биофизика» |
|  | Механика, электричество | 2024 | 30.05.02 | «Медицинская биофизика» |
|  | Молекулярная физика и термодинамика | 2024 | 30.05.02 | «Медицинская биофизика» |
|  | Оптика, атомная физика | 2024 | 30.05.02 | «Медицинская биофизика» |
|  | Медицинская электроника | 2024 | 30.05.02 | «Медицинская биофизика» |
|  | Общая биофизика | 2024 | 30.05.02 | «Медицинская биофизика» |
|  | Медицинская биофизика | 2024 | 30.05.02 | «Медицинская биофизика» |
|  | Физические основы визуализации медицинских изображений | 2024 | 30.05.02 | «Медицинская биофизика» |
|  | Основы информационных технологий | 2024 | 30.05.02 | «Медицинская биофизика» |
|  | Медицинская биоинформатика и статистика | 2024 | 30.05.02 | «Медицинская биофизика» |
| **Все дисциплины обеспечены РП. ФОМ и УММ.** | | | | |

## Перечень учебников, учебных пособий и монографий, изданных преподавателями за последние 5 лет

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название | Автор  (соавторы) | Объем в п.л. | Тираж | Изд-во |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Учебно-методическое пособие по медицинской информатике. Для студентов, обучающихся на английском языке | Г. Т. Закирьянова Р. И. Галеева, С. И. Хажина, А. З. Шарипова, А. А. Кудрейко | 2,6 | 100 | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, 2019 |
| 2 | Физические основы визуализации медицинских изображений | С.И. Хажина, В.В. Войтик, А.А. Кудрейко, М.Х. Зелеев, З.Д. Юсупова - | 2,96 | 300 | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, 2022 |

## Динамика успеваемости студентов – результаты за последние 3 года (средние баллы)

## Биология, профиль Микробиология: «Математика и математические методы в биологии»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  пп | Виды деятельности | 2021-2022 уч. год | 2022-2023уч. год | 2023-2024 уч. год |
| 1 | Успеваемость в учебном году | 3,74 | 3,7 | 3,7 |
| 2 | Тестирование | 3,48 | 3,6 | 4,48 |
| 3 | Экзамены | 3,5 | 3,7 | 4,3 |

## Медико-профилактический факультет: «Информатика, медицинская информатика и статистика»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  пп | Виды деятельности | 2021-2022 уч. год | 2022-2023уч. год | 2023-2024 уч. год |
| 1 | Успеваемость в учебном году | 3,43 | 3,4 | 3,64 |
| 2 | Тестирование | 3,53 | 3,5 | 3,6 |
| 3 | Экзамены | 3,5 | 3,5 | 4 |

**Результаты ГИА и защиты дипломных работ (для выпускающих кафедр)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  пп | Виды деятельности | 2022-2023уч. год | 2023-2024 уч. год |
| 1 | Успеваемость в учебном году | 4,8 | 4,8 |
| 2 | Защита ВКР | 5 | 5 |
| 3 | ГИА | 5 | 5 |

Организация самостоятельной работы обучающихся

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Контактная (аудиторная)** | **№ п/п** | **Внеаудиторная** |
| 1 | Выполнение лабораторных работ | 1 | Подготовка конспекта |
| 2 | Решение задач | 2 | Решение задач |
| 3 | - | 3 | Рефераты |

## Методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  пп | Наименование | Автор | Наличие (экз.) | |
| На кафедре | В библиотеке |
| 2 | Руководство к практическим и лабораторным занятиям | Зелеев М.Х.  Загитов Г.Н. | 97 |  |
| 3 | Руководство для выполнения лабораторных работ по физике и биофизике | Зелеев М.Х | 97 |  |
| 10 | «Оптика» | Насибуллин Р.С,  Загитов Г.Н,  Усманова С.И. | 50 |  |
| 11 | «Электродинамика»  Руководство к лабораторным работам по дисциплине «Медицинская физика » | Загитов Г.Н, Зелеев М.Х.  Галеева Р.И. | 370 |  |
| 12 | «Механика»  Руководство к лабораторным работам по дисциплине «Физика и биофизика» | Зелеев М.Х.  Загитов Г.Н. | 476 |  |
| 13 | Руководство к лабораторным работам по физике и биофизике | Зелеев М.Х.  Загитов Г.Н. | 416 |  |

## Организация преподавания дисциплин по выбору

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Контактная (аудиторная)** | **№ п/п** | **Внеаудиторная** |
| 1. | Лекции | 1 | Рефераты |
| 2. | Лабораторные работы | 2 | Решение задач |
| 3 | Практические занятия |  |  |

## Методическое обеспечение дисциплин по выбору (изданные, рукописные)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Вид издания** | **Автор** | **Наличие (кол-во экземпляров)** | |
| **На кафедре** | **В библиотеке** |
| 1. |  | Рабочая программа |  |  |  |
| 2. | "Методы и технические средства "медицинской визуализации | Учебное пособие | Насибуллин Р.С.  Гусев В.Г. | 5 | 444 |
| 3. | «Методы и технические средства для медико- биологических исследований» | Учебное пособие | Гусев В.Г. | 5 | \_ |
| 4. | «Физические методы и технические средства для лечебных воздействий» | Учебное пособие | Гусев В.Г. | 5 | \_ |

# Материально-техническое обеспечение кафедры

## Перечень учебных комнат и лабораторий

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Номер и дата приказа о создании учебной комнаты/лаборатории (при наличии)** | **Название лаборатории** | **Место расположения** | **Площадь**  **(кв. м.)** | **Кол-во посадочных мест** | **Ответственный** |
| 1. | 328 | Учебная комната | Корпус №7 | 76,5 | 36 |  |
| 2. | 344 | Компьютерный класс №1 | Корпус №7 | 39,7 | 32 |  |
| 3. | 345 | Компьютерный класс №2 | Корпус №7 | 39,4 | 16 |  |
| 4. | 346 | Компьютерный класс №3 | Корпус №7 | 39,5 | 16 |  |
| 5. | 347 | Компьютерный класс №4 | Корпус №7 | 38,3 | 16 |  |
| 6. | 350 | Учебная комната | Корпус №7 | 56,4 | 32 |  |
| 7. | 352 | Учебная комната | Корпус №7 | 43,5 | 30 |  |
| 8. | 402 | Учебная аудитория | Корпус №7 | 58,5 | 28 |  |
| 9. | 633 | Учебная комната | Корпус №7 | 41,3 | 29 |  |
| 10. | 641 | Учебная комната | Корпус №7 | 37,8 | 27 |  |
|  |  | Итого |  | 471 |  |  |

Площадь учебных комнат 14 м2 на 1 обучающегося

Количество студентов, одновременно обучаемых на кафедре: 1000 чел. за один день

## Учебные кабинеты

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Перечень помещений** | **Площадь в м2.** |
| 1. | Кабинет заведующего кафедрой | 20,2 |
| 2. | Кабинет преподавателей (330) | 16,8 |
| 3. | Кабинет преподавателей (327) | 37,2 |
| 4. | Кабинет преподавателей (329) | 37,2 |
| 5. | Кабинет преподавателей (351) | 16,5 |
| 6. | Лаборантская (348) | 18,8 |
|  | **Всего:** | 146,7 |

**Общая площадь, используемая кафедрой в образовательном процессе 471 м2**

**Материально-техническая оснащенность лабораторий и кабинетов кафедры**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование учебных помещений и помещений для самостоятельной работы, используемых кафедрой (лекционный зал, учебные аудитории, компьютерный класс и др.) | База кафедры,  адрес | Площадь помещений (м2) | Число посадочных мест | Оснащенность учебных помещений и помещений для самостоятельной работы (количество) |
| 1.  2.  3.  4.  5.  6.  7.  8.  9.  10. | Учебная аудитория № 344  Учебная аудитория № 345  Учебная аудитория № 346  Учебная аудитория № 347  Учебная комната  № 328 для самостоятельной работы оборудована.  Учебная комната  № 350 для самостоятельной работы оборудована.  Учебная комната  № 352 для самостоятельной работы оборудована.  Учебная аудитория № 402  Учебная комната  № 633 для самостоятельной работы оборудована.  Учебная комната  № 641 для самостоятельной работы оборудована. | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Республика Башкортостан, 450008, г. Уфа, ул. Пушкина, д. 96, корп. 98, литера И. Кафедра медицинской физики с курсом информатики | 39,7  39,4  39,5  38,3  76,5  56,4  43,5  58,5  41,3  37,8 | 14+15  16  16  16  40  36  30  32  29  27 | Оборудование:  Компьютеры–моноблок-12 шт.  Доска- 3 шт.  Мебель:  Доска-1 шт.  Парты – 3 мест - 5 шт.  Компьютерный стол -12 шт.  Стулья - 20 шт.  Столы-5 шт.  Возможность подключения к сети интернет  Оборудование:  Компьютеры–моноблок-16 шт.  мультимедийный проектор-1шт.  Доска- 1 шт.  доска интерактивная- 1 шт.  Мебель:  Компьютерный стол – 16шт.  Стулья -16 шт.  Возможность подключения к сети интернет  Оборудование:  Компьютеры–моноблок-16 шт.  мультимедийный проектор-1шт.,  Доска- 1 шт.  Доска интерактивная -1 шт.  Мебель:  Компьютерный стол – 16шт.  Стулья -16 шт.  Возможность подключения к сети интернет  Оборудование:  Компьютеры–моноблок-14 шт.  мультимедийный проектор-1шт.  Доска- 1 шт.  Доска интерактивная -1 шт.  Мебель:  Компьютерный стол – 16шт.  Стулья -16 шт.  Возможность подключения к сети интернет  Оборудование:  Компьютеры системный блок и монитор -1 шт.  мультимедийный проектор-1шт доска интерактивная - 1 шт.  доска- 2 шт.  Экспериментальные модули –  4 шт.  Амперметр – 4 шт.  Вольтметр – 4 шт.  Генератор – 1 шт. Осциллограф – 4 шт.  Весы порционные SW-2– 1 шт.  Микроскоп биологический -«Микромед С-11» – 1 шт.  Вискозиметр капиллярный ВЗ-246 –1 шт.  Фотоколориметр КФК-2– 1 шт.  Генератор звуковой частоты УЗДН – 1шт.  Спектроскоп двухтрубный СД-КЛ –1 шт.  Сахариметр СУ-4 –1 шт.  Мебель:  Столы – 32 шт.  Стулья – 40 шт.  Оборудование:  Мультимедийный проектор–1шт.  Доска интерактивная – 1 шт.  Доска – 1 шт.  Сахариметр СУ-4–1шт.  Рефрактометр ИРФ-454Б2М –1шт.  Спектроскоп двухтрубный  СД-КЛ–1шт.  Штангенциркуль цифровой  ADA Mechanic 150 PRO–1шт.  Поляриметр круговой СМ-3-1шт.  Лабораторная установка «Измерение периода полураспада долгоживущего изотопа»  ФП-ЯФ-ПП- 1 шт.  Лабораторная установка «Определение степени черноты твердого тела» Ф-СЧ-ТТ-01 – 1шт.  Мебель:  Столы – 16 шт.  Стулья – 32 шт.  Оборудование:  Доска- 1 шт.  Мебель:  Столы - 15 шт.  Стулья – 30 шт.  Оборудование:  Компьютеры: системный блок и монитор – 1шт.  доска интерактивная- 1 шт.  Компьютер - моноблок -16 шт.  мультимедийный проектор- 1 шт.  поворотная доска – 1 шт.  Мебель:  Столы – 9 шт.  Компьютерные столы -14 шт.  Стулья – 20 шт.  Возможность подключения к сети интернет  Оборудование:  Поворотная доска – 1 шт.  Мебель:  Парты 3- местные - 5 шт.  Столы – 7 шт.  Стулья -14 шт.  Оборудование:  Поворотная доска -1 шт.  Мебель:  Парты - 8 шт.  Столы-6 шт.  Стулья – 12шт. |
|  | ИТОГО общая площадь кафедры:  Площадь на одного студента: | | 471,0  14,0 |  |  |

Анализ: Общая площадь учебных комнат: 471 м2. На одного студента приходится – 14 м2. Материально-техническая оснащенность лабораторий и кабинетов – удовлетворительна.

**Общее количество компьютеров, используемых в учебном процессе: 77**

Основные лекционные аудитории кафедры

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Расположение лекционного зала** | **Число посадочных мест** | **Техническое оснащение аудитории** | **Примечание** |
| 1. | Корпус 1, Актовый зал БГМУ | 350 | 1. Экран  2. Мультимедийный проектор |  |
| 2. | Корпус 2, 38 аудитория | 240 | 1. Экран   2. Телевизор  3. Мультимедийный проектор |  |
| 3. | Корпус 2, 28 аудитория | 270 | 1. Экран  2. Телевизор  3. Мультимедийный проектор |  |
| 4 | Корпус 7, 637 аудитория | 70 | 1. Экран  2. Мультимедийный проектор |  |
| 5 | Корпус 7, 447 аудитория | 80 | 1. Экран  2. Мультимедийный проектор |  |
| 6 | Корпус 10, акт. зал | 300 | 1. Экран  2. Мультимедийный проектор |  |
| 7 | Корпус 2, 51 аудитория | 70 | 1. Экран  2. Мультимедийный проектор |  |
| 8 | Корпус 2, 32 аудитория | 240 | 1. Экран  2. Мультимедийный проектор |  |
| 9 | Корпус 6, 307 аудитория |  | 1. Экран  2. Мультимедийный проектор |  |

Общая площадь помещений составляет 1620 м2

Обеспечение электронной информационно-образовательной среды(перечислить)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование лицензионного программного обеспечения** | **Реквизиты подтверждающего документа** | **Срок действия лицензии** | **Описание программного обеспечения** |
| 1 | Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcadenicEdition Enterprase | Договор № 50 от 28.01.2019, ООО "СофтЛайн Проекты" | 2019 год | Операционная система Microsoft Windows |
| 2 | Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcadenicEdition Enterprase | Договор № 50 от 28.01.2019, ООО "СофтЛайн Проекты" | 2019 год | Пакет офисных программ Microsoft Office |
| 3 | Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License антивирус Касперского | Договор № 50 от 28.01.2019, ООО "СофтЛайн Проекты" | 2019 год | Антивирус Касперского – система антивирусной защиты рабочих станций и файловых серверов |
| 4 | Dr.Web Desktop Security Suite | Договор № 50 от 28.01.2019, ООО "СофтЛайн Проекты" | 2019 год | Антивирус Dr.Web – система антивирусной защиты рабочих станций и файловых серверов |
| 5 | Русский Moodle 3KL | Договор № 03011000496190004330001 от 21.08.2019, ООО "Русские программы" | 2020-2021 год | Система дистанционного обучения для Учебного портала |
| 6 | Statistica Basic Academic for Windows 10 Russian/13 English (75 шт.) | Договор № 197 от 24.05.2019, ООО "СофтЛайн Проекты" | бессрочно | Пакет для статистического анализа данных |
| 7 | HyperChem 8.0 Professional Standalone Licenses Windows Academic (15 шт.) | Договор № 197 от 24.05.2019, ООО "СофтЛайн Проекты" | бессрочно | Программа для квантового и химического моделирования молекул |

Обеспечение условий для лиц с ограниченными возможностями здоровья(перечислить)

В университете созданы условия для получения образования студентами с ограниченными возможностями здоровья и студентами инвалидами. Присутствует доступная среда достаточная для обеспечения возможности беспрепятственного доступа студентов и сотрудников с ограниченными возможностями здоровья в учебный корпус. (Доступность отражена во вложенном файле). На сайте университета имеется доступ для слабовидящих.

## Перечень видеоматериалов для реализации учебного процесса

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Название и авторы, дата выпуска** | **Вид носителя** | **Используется в преподавании дисциплины** | **Курс** | **Шифр специальности** | **Количество экземпляров на кафедре** |
| 1 | Лекционный курс для специальности Стоматология, доцент Зелеев М.Х, 2024 г. | флеш-карта | Информатика | 1 | 31.05.03 | 1 |
| 2 | Лекционный курс для специальности Стоматология, доцент Зелеев М.Х, 2024 г. | флеш-карта | Физика | 1 | 31.05.03 | 1 |
| 3 | Лекционный курс для специальности Лечебное дело, доцент Закирьянова Г.Т., 2024 г. | флеш-карта | Информатика, медицинская информатика | 1 | 31.05.01 |  |
| 4 | Лекционный курс для специальности Лечебное дело, доцент Закирьянова Г.Т., 2024 г. | флеш-карта | Информационные технологии в медицине | 2 | 31.05.01 | 1 |
| 5 | Лекционный курс для специальности Лечебное дело, доцент Кудрейко А.А., 2024 г. | флеш-карта | Физика, математика | 1 | 31.05.01 | 1 |
| 6 | Лекционный курс для специальности Педиатрия, доцент Войтик В.В., 2024 г. | флеш-карта | Физика, математика | 1 | 31.05.02 | 1 |
| 7 | Лекционный курс для специальности Педиатрия, доцент Хажина С.И., 2024 г. | флеш-карта | Информатика, медицинская информатика | 1 | 31.05.02 | 1 |
| 8 | Лекционный курс для специальности Педиатрия, доцент Загитов Г.Н.., 2024 г. | флеш-карта | Физические основы визуализации медизображений | 1 | 31.05.02 | 1 |
| 9 | Лекционный курс для специальности Фармация, доцент Хажина С.И., 2024 г. | флеш-карта | Информатика | 1 | 32.05.01 | 1 |
| 10 | Лекционный курс для специальности Фармация, доцент Кудрейко А.А., 2024 г. | флеш-карта | Математика | 1,2 | 32.05.01 | 1 |
| 11 | Лекционный курс для специальности МПД, профессор Мигранов Н.Г., 2024 г. | флеш-карта | Физика, математика | 1 | 33.05.01 | 1 |
| 12 | Лекционный курс для специальности МПД, профессор Мигранов Н.Г., 2024 г. | флеш-карта | Информатика | 1, 2 | 33.05.01 | 1 |
| 13 | Лекционный курс для специальности МПД направления Биология, доцент Закирьянова Г.Т., 2024 г. | флеш-карта | Информатика, информационные технологии | 2 | 06.03.01 | 1 |
| 14 | Лекционный курс для специальности МПД направления Биология, доцент Загитов Г.Н., 2024 г. | флеш-карта | Математика и математические методы в биологии | 1,2 | 06.03.01 | 1 |
| 15 | Лекционный курс для специальности МПД направления Биология, профессор Балапанов М.Х., 2024 г. | флеш-карта | Квантовая физика | 2 | 06.03.01 | 1 |
| 16 | Лекционный курс для специальности МПД направления Биология, доцент Зелеев М.Х., 2024 г. | флеш-карта | Квантовая биология | 2 | 06.03.01 | 1 |
| 17 | Лабораторные работы по физике по всем темам для всех специальностей, 2024 | флеш-карта | Физика | 1 | Все специальности | 1 |

## Перечень проекционных иллюстративных материалов (мультимедиа), используемых в учебном процессе

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Дата выпуска** | **Используется в преподавании дисциплины** | **Курс** | **Шифр специальности** |
| 1. | Виртуальные лабораторные работы по физике | 2012 | «Физика, Математика»  «Физика» | 1 | 31.05.01  31.05.02  31.05.03  32.05.01  33.05.01  06.03.01 |
| 2. | Контролирующие тесты по дисциплине «Физика. Математика», «Информатика» | 2014 | «Физика, Математика» | 1,2 | 31.05.01  31.05.02  31.05.03  32.05.01  33.05.01  06.03.01 |
| 3. | Практическое занятие по медицинской информатики "Компьютерная реализация фармакокинетических моделей режима дозирования лекарственных препаратов с использованием пакета Microsoft Excel" | 2011 | «Информатика, медицинская информатика» | 1,2,3 | 31.05.01  31.05.02  31.05.03  32.05.01  33.05.01  06.03.01 |
| 4. | Обучающая программа «Фармакокинетическая модель» | 2011 | «Информатика»,  «Информатика, медицинская информатика» | 1,2,3 | 31.05.01  31.05.02  31.05.03  32.05.01  33.05.01  06.03.01 |
| 5 | HyperChem 8.0 Professional Standalone Licenses Windows Academic (15 шт.) | 2021 | «Биология» | 2 | 06.03.01 |
| 6. | ПО Statistica | 2021 | «Информатика»  «Информатика, медицинская информатика»,  ОМК | 1.2 | 31.05.01  31.05.02  31.05.03  32.05.01  33.05.01 |

## Показатели научно-исследовательской работы кафедры. Основные научные направления кафедры.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование научных направлений и объектов НИР** | **Ответственный** |
| 1. | Структурные переходы в сегнетоэлектрических жидких кристаллах | Ф.И.О. научного руководителя: А.А. Кудрейко |

## Участие профессорско-преподавательского состава кафедры в конференциях и симпозиумах

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Ф.И.О.** | **Должность** | **Участие в конференции, название конференции, дата, название доклада** | | | | **Статьи (выходные данные)** | | | |
| **Между-**  **народные** | **РФ** | **РБ** | **БГМУ** | **В зарубежных изданиях** | **В российских изданиях** | **В**  **изданиях РБ** | **В**  **изданиях БГМУ** |
| 1. | Кудрейко А. А. | Доцент |  |  |  |  | 12 публикаций в международных базах данных |  |  |  |
| 2 | Закирьянова Г.Т. | Доцент | Международная учебно-методическая конференция «Актуальность и проблемы преподавания биофизики и медико-информационных технологий при подготовке медицинских специалистов» | 22 Российский Конгресс “Инновационные технологии в педиатрии и детской хирургии с международным участием” (сентябрь 2023 г.), |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Зелеев М.Х. | Доцент | Международная учебно-методическая конференция «Актуальность и проблемы преподавания биофизики и медико-информационных технологий при подготовке медицинских специалистов» |  |  |  |  |  |  |  |

# Реестр учебной литературы (основной, дополнительной, электронных ресурсов)

## Перечень учебников, используемых в учебном процессе

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название учебника | Авторы | Год издания | Количество экземпляров (в библиотеке) | Код, наименование специальности, направления подготовки | Примечание |
|  | Курс физики: учебник. | Ливенцев, Н. М | 2020 | 667 | 31.05.01; 32.05.01;31.05.02;31.05.03; |  |
|  | Основы высшей математики : учебник, 2-е изд., перераб. и доп., стереотипное издание. | Лобоцкая, Н. Л | 2021 | 540+1144 | 33.05.01;06.03.01;33.05.03 |  |
|  | Основы высшей математики и статистики :  учебник для студ. мед. и фармац. вузов и факультетов | Морозов, Ю. В. | 2020 | 287 | 31.05.01; 31.05.02;31.05.03; 32.05.01 |  |
|  | Основы высшей математики и математической статистики[Электронный ресурс] | Павлушков И. В. и др. | 2021 | 1200 доступов+неогр | 33.05.01;33.05.03 |  |
|  | Учебник по медицинской и биологической  физике: учебник | А. Н. Ремизов, А. Г. Максина, А. Я. Потапенко. 4-е изд. | 2020 | 449+ | 31.05.01; 31.05.02;31.05.03; 32.05.01 |  |
|  | Медицинская биофизика: учебник для  студ., обучающихся по направлению бакалавр. подготовки  "Техническая физика", по магистр. программам  "Медицинская и биоинженерная физика" | Самойлов, В. О. | 2021 | 197 | 31.05.01; 31.05.02;31.05.03; 32.05.01  33.05.01 |  |
|  | Медицинская биофизика [Электронный  ресурс]: учебник для вузов | Самойлов, В. О. | 2021 | 1200 доступов | 31.05.01; 31.05.02;31.05.03; 32.05.01 |  |
|  | Основы современной информатики : учеб.пособие / Ю. И. Кудинов, | Кудинов, Ю. И. | 2020 | 100 | 31.05.01; 31.05.02;31.05.03; 32.05.01;33.05.01 |  |
|  | .Информатика для медиков [Электронный ресурс] : учеб. пособие / | Хай Г.А. | 2019 | 1000 доступов | 31.05.01; 31.05.02;31.05.03; 32.05.01;33.05.01 |  |
| 10 | Информатика, медицинская информатика [Электронный ресурс :  учебник для студентов медицинских вузов, | Под общей редакцией: Т.В. Зарубиной, Б. А. обринского. | 2021 | 1000 доступов | 31.05.01; 31.05.02;31.05.03; 32.05.01 |  |
| 11 | Информатика, медицинская информатика  [Электронный ресурс]: учебник для студентов  медицинских вузов | Омельченко, В. П. | 2021 | 1000 доступов | 31.05.01; 31.05.02;31.05.03; 32.05.01 |  |
| 12 | Практикум по основам современной информатики: учеб. пособие | Кудинов, Ю. И., Ф.Ф. Пащенко, А. Ю. Келина. | 2022 | 100 | 31.05.01; 31.05.02;31.05.03; 32.05.01  33.05.01 |  |
| 13 | Статистические методы в медицине и здравоохранении  [Электронный ресурс]: краткий курс лекций | [С. А. Леонов [и др.]. | 2021 | 1000 доступов | 31.05.01; 31.05.02;31.05.03; 32.05.01 |  |
| 14 | Информатика : учеб. пособие | А. В.Могилев, Н. И. Пак, Е. К. Хеннер ; ред. Е. К. Хеннер. | 2020 | 30 | 31.05.01; 31.05.02;31.05.03; 32.05.01  33.05.01 |  |
| 15 | Квантовая биофизика животных и человека [Текст] : учебное пособие | А. И. Журавлев. | 2022 | 15 | 06.03.01 |  |
| 16 | Теория вероятностей и математическая  статистика [Текст]: учебник для прикладного бакалавриата:. | Гмурман, В. Е. | 2021 | 10 | 06.03.01 |  |
| 17 | Высшая математика : учебник для студентов высш. пед. учеб. заведений / И. И. Баврин. | Баврин, И. И. | 2019 | 29 | 06.03.01 |  |
| 18 | Математический анализ : учебник | В. А. Ильин,  В.А. Садовничий, Бл. Х. Сендов | 2021 | 25 | 06.03.01 |  |
| 19 | Теория вероятностей и математическая статистика [Текст] : учебник | Гмурман В. Е. | 2022 | 10 | 06.03.01 |  |
| 20 | Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике [Текст]: учеб. пособие | Гмурман, В. Е | 2021 | 30 | 06.03.01 |  |
| 21 | Курс физики [Текст]: учебник | Ливенцев, Н. М. | 2022 | 106 | 06.03.01 |  |
| 22 | Учебник по медицинской и биологической физике [Текст]: учебник | Ремизов, А. Н. | 2022 | 551 | 06.03.01 |  |
| 23 | Медицинская и биологическая физика [Электронный ресурс] : учебник | Ремизов А.Н | 2021 | Неогр | 06.03.01 |  |
| 24 | Физика и биофизика [Электронный ресурс]: учебник | В. Ф. Антонов, Е. К. Козлова, А. М. Черныш | 2021 | неогр | 06.03.01 |  |
| 25 | Высшая математика [Текст]: учеб. пособие для вузов | Дорофеева, А. В | 2022 | 60 | 33.05.03 |  |
| Дополнительная литература | | | | | | |
|  | Физика и биофизика. Курс лекций для студентов медицинских вузов: учеб. пособие для вузов | Антонов В.Ф., Коржуев А. В.. -  с. | 2020 | 87 | 31.05.01; 31.05.02;31.05.03; 32.05.01 |  |
|  | Физика и биофизика  [Электронный ресурс] : учебник | В. Ф. Антонов,  А. М. Черныш,  Е. К. Козлова. | 2021 | 1200 доступов | 31.05.01; 31.05.02;31.05.03; 32.05.01 |  |
|  | Физика и биофизика. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс] : учебное пособие | В.Ф. Антонов и др | 2013 | 1200 доступов+неогр | 31.05.01; 31.05.02;31.05.03; 32.05.01;06.03.01 |  |
|  | Руководство к лабораторным работам по медицинской и биологической физике: учеб. пособие | медицинской и биологической физике: учеб. пособие / М. Е.  Блохина и др. | 2019 | 182 | 31.05.01; 31.05.02;31.05.03; 32.05.01  33.05.01 |  |
|  | Механика [Электронный ресурс] : руководство к  лабораторным работам по физике и биофизике | С. Н. Загидуллин. | 2018 | Неограниченный доступ | 31.05.01; 31.05.02;31.05.03; 32.05.01 |  |
|  | Оптика: учеб.-метод. пособие | Г.Н. Загитов и др. | 2010 | 50 | 31.05.01; 31.05.02;31.05.03; 32.05.01 |  |
|  | Оптика [Электронный ресурс]: учебно-методическое  пособие по разделу "Оптка" | Г.Н.Загитов и др. | 2019 | Неограниченный доступ | 31.05.01; 31.05.02;31.05.03; 32.05.01 |  |
|  | Н. Сборник задач по медицинской и  биологической физике: учебное пособие для студ. высш.учеб.заведений, обучающихся по мед.специальностям | А. Н.Ремизов, А. Г. Максина. - | 2018 | 196 | 31.05.01; 31.05.02;31.05.03; 32.05.01  33.05.01  33.05.01 |  |
|  | Медицинская и биологическая физика. Курс лекций с задачами [Электронный ресурс]: учеб. пособ. | В. Н.Федорова,  Е. В. Фаустов. - | 2018 | 1200 доступов | 31.05.01; 31.05.02;31.05.03; 32.05.01 |  |
|  | Физика и биофизика Практикум [Электронный ресурс]:учеб. пособ | А. Н.Ремизов, А. Г. Максина.- | 2009 | 1200 доступов | 31.05.01; 31.05.02;31.05.03; 32.05.01 |  |
|  | Электродинамика [Электронный ресурс]: руководство к лабораторным работам по дисциплине: " Медицинская физика" | Г.Н.Загитов и др | 2016 | Неограниченный доступ | 31.05.01; 31.05.02;31.05.03; 32.05.01  33.05.01 |  |
|  | Практикум по основам современной  информатики. | Ю. И. Кудинов, Ф. Ф. Пащенко, А. Ю.Келина. - | 2021 | 100 | 31.05.01; 31.05.02;31.05.03; 32.05.01 |  |
|  | Практикум по основам информатики и  вычислительной техники : учеб. пособие | В. М. Уваров,  Л.А. Силакова,  Н. Е. Красникова | 2016 | 30 | 31.05.01; 31.05.02;31.05.03; 32.05.01  33.05.01 |  |
|  | Теория вероятностей и математическая статистика : учеб. пособие для студ. вузов | Гмурман, В. Е. | 2017 | 30 | 33.05.01 |  |
|  | Сборник задач по аналитической геометрии и линейной алгебре: сборник задач | ред. Ю. М. Смирнов; сост.: Л. А.Алания [и др | 202 | 30 | 06.03.01 |  |
|  | Задачи по высшей математике, теории вероятностей, математической статистике,  математическому программированию с решениями : учеб.  пособие. | Шапкин А. С. | 2022 | 30 | 06.03.01 |  |
|  | Математическое моделирование: Идеи.  Методы. Примеры] : монография | Самарский А. А. | 2022 | 30 | 06.03.01 |  |
|  | Практикум по биофизике: в 2 ч. [Электронный ресурс]: учеб. пособие | А.Б. Рубина, Г.В. Максимова, С.М. Ременникова. | 2022 | неогр | 06.03.01 |  |
|  | Практикум по биофизике: в 2 ч. [Электронный ресурс] | Н.В. Алексеева | 2015 | неогр | 06.03.01 |  |
|  | Курс физики [Текст] : учеб. | А. А. Детлаф, Б. М. Яворский | 2017 | 30 | 06.03.01 |  |
|  | Курс физики [Текст] : в 3-х т Молекулярная физика | И. В. Савельев | 2017 | 30 | 06.03.01 |  |
|  | Курс физики [Текст] : в 3-х т Пособие Электричество. Колебания и волны. Волновая оптика | И. В. Савельев | 2017 | 30 | 06.03.01 |  |
|  | Курс физики [Текст] : в 3-х т Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц | И. В. Савельев | 2022 | 30 | 06.03.01 |  |
|  | Сборник вопросов и задач по общей физике [Текст] :учеб. пособие | Савельев, И. В. | 2021 | 50 | 06.03.01 |  |
|  | Основы высшей математики и математической статистики [Электронный ресурс]: учебник | И. В. Павлушков [и др.]. | 20223 | неогр | 33.05.02 |  |

## Заявки, представленные в библиотеку, для приобретения учебной литературы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название учебника | Авторы | Год издания | Количество экземпляров  (для библиотеки) | Код, наименование специальности, направления подготовки | Примечание |
| 1. | Биомедицинское материаловедение: Учебное пособие для вузов | Вихров С. П., Холомина Т. А. | 2024 г. | 6 | 06.04.01 |  |
| 2. | Сети ЭВМ и средства коммуникаций учебное пособие | В. Г. Брежнев, Е. В. Беляева | 2023 | 7 | 06.04.01 |  |
| 3. | Физика и биофизика: руководство к практ. занятиям. 2-е изд., испр. и доп. (предназначено студентам медицинских специальностей, изучающим курс биофизики, а также специалистам и преподавателям, работающим в области биологии и биофизики) | В. Ф. Антонов, Е. К. Козлова, А. В. Коржуев, А. М. Черныш | 2023 | 7 | 30.05.01 |  |
| 4 | Вычислительные системы, сети и телекоммуникации | Кузьмич Р. И., Пупков А. Н., Корпачева Л. Н. | 2024 г. | 7 | 06.04.01 |  |
| 5 | Информационные технологии / учебное пособие / | Царев, Р. Ю | 2024 | 7 | 06.04.01 |  |
| 6 | Наноматериалы, наноструктуры, нанотехнологии | Гусев А.И. | 2024 | 15 | 06.04.01 |  |
| 7 | Физика и биофизика. Практикум | Антонов В.Ф., Черныш А.М., Козлова Е.К., Коржуев А.В. | 2023 | 7 | 30.05.01 |  |
| 8 | Медицинская электроника | Т. А. Андросова, Е. Е. Юндин | 2016 | 7 | 30.05.01 |  |
| 9 | Физика и биофизика: руководство к практ. занятиям. 2-е изд., испр. и доп. (предназначено студентам медицинских специальностей, изучающим курс биофизики, а также специалистам и преподавателям, работающим в области биологии и биофизики) | В. Ф. Антонов, Е. К. Козлова, А. В. Коржуев, А. М. Черныш | 2024 | 7 | 30.05.01 |  |
| 10 | Физика с элементами биофизики (специальности 060301 "Фармация", 060601 "Медицинская биохимия", 060602 "Медицинская биофизика", 240700 "Биотехнология" (специалитет), 020501 "Биоинженерия и биоинформатика" по дисциплине "Физика") | Эйдельман Е.Д. | 2022 | 7 | 30.05.01 |  |
| 11 | Исследование современных проблем общества в контексте задач социальной работы и социальной безопасности: сборник научных статей студентов и преподавателей. Вып.6 : сборник научных трудов | Н. В. Цихончик. | 2024 г. | 7 | 06.04.01 |  |
| 12 | Управление ИТ-проектами | А. Г. Доррер, М. Г. Доррер, А. А. Попов | 2024 | 7 | 06.04.01 |  |
| 13 | Мультимедийные технологии | С. Ю. Кацко | 2024 | 7 | 06.04.01 |  |

# Средства связи с сотрудниками кафедры

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ФИО** | **Моб. тел** | **E-mail** |
| Кудрейко Алексей Альфредович | 89053569849 | [akudreyko@bashgmu.ru](mailto:akudreyko@bashgmu.ru) |
| Абушахмина Гульфия Ринатовна | 89273091311, 89874875358 | [abushahmina\_g@mail.ru](mailto:abushahmina_g@mail.ru) |
| Байрамгулов Ринат Ахатович | 89273589828 | [rinvan@yandex.ru](mailto:rinvan@yandex.ru) |
| Балапанов Малик Хамитович | 89273246378 | [balapanovmk@mail.ru](mailto:balapanovmk@mail.ru) |
| Войтик Виталий Викторович | 89273244599 | [voytik1@yandex.ru](mailto:voytik1@yandex.ru) |
| Гайнуллин Ильшат Анварович | 89379057918 | Gainullin\_ia@mail.ru |
| Галеева Роза Ибрагимовна | 89272316029 | [galeevaroza@mail.ru](mailto:galeevaroza@mail.ru) |
| Загитов Гайфулла Нутфуллинович | 89273365801 | [gayf.zagitov@yandex.ru](mailto:gayf.zagitov@yandex.ru) |
| Закирьяновна Галия Тимергазиевна | 89273055085 | [galbaby@rambler.ru](mailto:galbaby@rambler.ru) |
| Зелеев Марат Хасанович | 89174258555 | [zeleevmarat2011@mail.ru](mailto:zeleevmarat2011@mail.ru) |
| Трегубова Альбина Хакимьяновна | 89177854222 | albina1210@mail.ru |
| Назаров Владимир Николаевич | 89173447803 | nazarovvn@gmail.com |
| Хажина Светлана Ильдаровна | 89374981207 | [usmanovasvetlana@mail.ru](mailto:usmanovasvetlana@mail.ru) |
| Хайбуллина Галия Гатиятовна | 89871024246 | [gatiatowna@yandex.ru](mailto:gatiatowna@yandex.ru) |
| Шарипова Альфия Зуфаровна | 89273355030 | [alfiya2002@yandex.ru](mailto:alfiya2002@yandex.ru) |
| Аксенова Зульфия Фильгатовна | 89273096409 | aksehovazf@yandex.ru |
| Галиева Гульназ Физратовна | 89276355322 | galievagf@mail.ru |