

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Башкирский государственный университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО БГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ)

ПАСПОРТ

кафедры медицинской физики с курсом информатики
(по состоянию на 1 сентября 2019 г.)

Заведующий кафедрой  / А.А. Кудрейко

Оглавление

Общие сведения о кафедре	1
Кадровое обеспечение учебного процесса.....	1
Штатные преподаватели	1
Внутренние совместители	11
Внешние совместители	16
Дополнительные сведения о преподавателях	18
Учебно-вспомогательный персонал.....	21
Штат.....	21
Внутренние совместители	21
Внешние совместители	21
Объем учебной нагрузки	22
Объем учебной нагрузки на 2018-2019 учебный год.....	22
Объем учебной нагрузки на 2019-2020 учебный год (план)	24
Учебно-методическая работа кафедры	26
Перечень дисциплин, преподаваемых на кафедре.....	26
Рабочие программы.....	27
Перечень учебников, учебных пособий и монографий, изданных преподавателями за последние 5 лет	30
Динамика успеваемости студентов – результаты за последние 3 года (средние баллы)	30
Биология, профиль Микробиология «Физика».....	31
Биология, профиль Микробиология: «Математика и математические методы в биологии»	31
Биология, профиль Микробиология : «Информатика, современные информационные технологии».....	31
Медико-профилактический факультет: «Информатика, медицинская информатика и статистика».....	31
Организация самостоятельной работы обучающихся.....	32
Методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся	33
Организация преподавания дисциплин по выбору.....	33
Методическое обеспечение дисциплин по выбору (изданные, рукописные).....	33
Материально-техническое обеспечение кафедры	34
Перечень учебных комнат и лабораторий	34
Учебные кабинеты	35
Основные лекционные аудитории кафедры	38
Обеспечение электронной информационно-образовательной среды	39
Обеспечение условий для лиц с ограниченными возможностями здоровья	40
Перечень видеоматериалов для реализации учебного процесса.....	40
Перечень проекционных иллюстративных материалов (мультимедиа), используемых в учебном процессе.....	42
Показатели научно-исследовательской работы кафедры. Основные научные направления кафедры.	43
Участие профессорско-преподавательского состава кафедры в конференциях и симпозиумах.....	43
Реестр учебной литературы (основной, дополнительной, электронных ресурсов)	48
Перечень учебников, используемых в учебном процессе	48
Заявки, представленные в библиотеку, для приобретения учебной литературы	53
Средства связи с сотрудниками кафедры	53

Общие сведения о кафедре

Кафедра медицинская физика с курсом информатики

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 2 сентября 2019 г.)

Штатные преподаватели

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Дата рож- дения	Базовое образо- вание (вуз, специаль- ность, квали- фикация)	Должность и функцио- нальные обязанно- сти	Ученая сте- пень	Ученое звание	Последнее повышение квалифи- кации (название, год, номер удо- стоверения, кол-во часов)	
							По педагогиче- ске, Ит- технологиям, особенностям преподавания для лиц с ог- раниченными возможностями здоровья (ЛОВЗ)	По специаль- ности
1	2	3	5	6	7	8	10	11
1.	Кудрейко Алексей Альф- редович	08.06.1984	Высшее. ГОУ ВПО «Бирская государственная социально- педагогическая академия»; спе- циальность: Фи- зика, Информа-	Доцент, за- ведующий кафедрой	Кандидат физико- математиче- ских 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. «Использова- ние информа- ционно- коммуникаци- онных техно-	№ 772402774007 с 19.02. по 03.03.2018 г. «Практика физи- ческого экспери- мента. Исследо- вание оптических свойств жидких

			тика. Квалификация: учитель физики и информатики.				логий в образовательном процессе» в объеме 16 ч. ФГБОУ ВО УГНТУ	кристаллов и их практическое использование; 72 ч. ФГАОУ ВО МФТИ
2.	Мигранов Наиль Галиханович	06.03.1953	Высшее. БашГУ по специальности «Физика», присвоена квалификация «Физик. Теоретическая физика. Преподаватель физики» Я №571064 от 25.06.1975 г.	Профессор	Доктор физико-математических наук, ДК №002004 от 11.02.2000	Профессор, ПР №003117 от 17.01.2001	ФГБОУ ВО БГУ по программе «ИКТ-компетенции преподавателя как пользователя электронной информационно-образовательной среды университета» в объеме 72 ч. с 21.11.2018-07.12.2018 г. Рег. номер: 16658.	Рег ном: 21\57313 ООО «ВНОЦ СОТех» с 11.03.2019г по 21.03.2019г. «Проектирование и реализация образовательного процесса по предмету «Физика» в рамках ФГОС с использованием современных методов и технологий обучения» в объеме 48 часов Институт непрерывного образования ФГБОУ ВПО «БГУ» по программе «повышение квалификации и применения термостойких защитных наноструктурированных керамиче-

								ских покрытий на основе неорганических соединений» в объеме 192 ч. С 10.01.2014-22.04.2014 г
3.	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	04 №057296 15.12.2016-29.12.2016 г. «Образовательные и информационные (IT) технологии при реализации образовательных программ» в объеме 108 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 объеме 72 ч. ФГБОУ ВО БГУ
4.	Зелеев Марат Хасанович	02.05.1953	БашГУ, специальность «Физика», квалификация «физик .препль», ЖЗ№332368 от 30.06.1980	Доцент	Кандидат физико-математических наук, КТ №019214 от 21.11.1995	Доцент ДЦ №035935 от 18.05.2005	Удостоверение 04 №057297 с 15.12.2016 - 29.12.2016 г. «Современные психолого-педагогические образовательные и информационные (IT) технологии при реализации образовательных программ» в	Рег. номер: 15527. с 8.10.2018 по 18.10.2018 г. «Медицинская физика и информационные технологии обучения в ВУЗе» в объеме 72 ч. ФГБОУ ВО БГУ

							объёме 108 ч. ФГБОУ ВО БГМУ	
5.	Закирьянова Галия Тимерга- зиевна	12.12.1972	БашГУ, специ- альность “Физи- ка” присуждена ква- лификация Фи- зик ЦВ№308440, 30.06.1995	Доцент, за- вуч кафед- ры,	Кандидат физико- математиче- ских наук, ДКН №127097 от 11.02.2011	доцент ДЦ №056990 от 31.12.2013	с 10.11.2017 по 16.11.2017 г. «Сибирский государствен- ный медицин- ский универси- тет» МЗ РФ «Актуальные вопросы пре- подавания ме- дицинской ин- форматики в рамках про- грамм специа- листа «Лечеб- ное дело» и «Педиатрия» ФГБОУ ВО Удостоверение 27 № 0269127 с 14.12.2017 по 29.12.2017 г. «Современные образователь- ные и инфор- мационные технологии при реализации ос- новных и адап- тивных образо- вательных про- грамм» в объё-	Рег. номер: 15526 с 8.10.2018 по 18.10.2018 г. «Медицинская физика и инфор- мационные тех- нологии обучения в ВУЗе» в объёме 72 ч. ФГБОУ ВО БГУ

							ме 108 ч. ГБОУ ВО БГМУ	
6.	Хажина Светлана Ильдаровна	14.07.1980	Высшее. БГПУ, специальность «Физика и мате- матика». Присуждена квалификация учитель физики и математики. ИВС №0018910 от 5.07.2002 г.	доцент	Кандидат физико- математиче- ских наук, ДКН №209658 от 19.12.2013	ученое звание от- сутствует	Удостоверение 27 № 0269202 с 14.12.2017 по 29.12.2017 г. «Современные образователь- ные и инфор- мационные технологии при реализации ос- новных и адап- тивных образо- вательных про- грамм» в объё- ме 108 ч. ГБОУ ВО БГМУ	Рег. номер: 15527. с 8.10.2018 по 18.10.2018 г. «Медицинская физика и инфор- мационные тех- нологии обучения в ВУЗе» в объёме 72 ч. ФГБОУ ВО БГУ
7.	Войтик Вита- лий Викторо- вич	20.03.1967	Высшее. БашГУ, специальность «Физика» присуждена ква- лификация Фи- зик. УВ№017163 1991 г.	Доцент	Кандидат физико- математиче- ских наук, КНД №003276 от 22.01.2015	ученое звание от- сутствует	Удостоверение 023100391031с 10.01.2019 по 31.01.2019 г. «Педагог про- фессионально- го образования. Инклюзивное обучение и ин- формационно- коммуникаци- онные техноло- гии в реализа- ции основных образователь-	Рег. номер: 023100388946 02-11775 с 8.10.2018 по 18.10.2018 г. «Медицинская физика и инфор- мационные тех- нологии обучения в ВУЗе» в объёме 72 ч.

							ных программ высшего образования и среднего профессионального образования» в объеме 144 ч. ФГБОУ ВО БГУ удостоверение 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 объеме 144 ч. ФГБОУ ВО БГМУУ	
8.	Галеева Роза Ибрагимовна	21.02.1975	БашГУ, специальность «Физи-	Старший преподава-	Без учёной степени	ученое звание от-	Удостоверение 023100391035 с	«Медицинская физика и инфор-

			ка» присуждена квалификация Физик АВС 0699829 от 18.06.98	тель		сутствует	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 объеме 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	мационные технологии обучения в ВУЗе» в объеме 72 ч. ФГБОУ ВО БГУ Рег. ном: 023100388948 02-11777
--	--	--	--	------	--	-----------	---	---

							«Сибирский государственный медицинский университет» МЗ РФ	
9.	Шарипова Альфия Зуфаровна	17.07.1960	БашГУ, специальность "Физика", квалификация «физик, преподаватель» ЗВ № 513712 от 01.07.82	Старший преподаватель	Без учёной степени	ученое звание отсутствует	Удостоверение 04 №027400. с 15.12.2016-29.12.2016 г. «Современные психолого-педагогические образовательные и информационные (IT) технологии при реализации образовательных программ» в объёме 108 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
10.	Юсупова Зульфия Дамировна	15.09.1980	БашГУ, специальность «Физика», квалификация «физик, преподаватель» 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 реализа-	Запланировано

							ции основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования» в объеме 144 ч. ФГБОУ ВО БГМУ	
11.	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	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	Рег. номер: 15527. с 8.10.2018 по 18.10.2018 г. «Медицинская физика и информационные технологии обучения в ВУЗе» в объеме 72 ч. ФГБОУ ВО БГУ
12.	Ильчикаева Гульсирень Иншаровна	05.08.1993	Высшее, бакалавр по направлению подготовки код: 235 «Физика» №100204 005253 от	Преподаватель	Без учёной степени	ученое звание отсутствует	Удостоверение 27 № 0296169 с 14.12.2017 по 29.12.2017 г. «Современные образователь-	Рег. номер: 15526. с 8.10.2018 по 18.10.2018 г. «Медицинская физика и информационные тех-

			11.06.2015) Диплом магистра по направлению 243 «Физика» № 100204 0034194. Дата выдачи: 30.06.2017 г				ные и информационные технологии при реализации основных и адаптивных образовательных программ» в объеме 108 ч.	нологии обучения в ВУЗе» в объеме 72 ч. ФГБОУ ВО БГУ
13.	Трегубова Альбина Хакимьяновна	12.10.1981	Стерлитамакский государственный 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	Планируется	Планируется

Внутренние 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, ИТ-технологиям, особенностям преподавания для лиц с ограниченными возможностями здоровья (ЛОВЗ)	По специальности
1	2	3	5	6	7	8	10	11
1.	Загитов Гайфулла Нутфуллин-ович	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	04 №057296 15.12.2016-29.12.2016 г. «Образовательные и информационные (ИТ) технологии при реализации образовательных программ» в объеме 108 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 объеме 72 ч. ФГБОУ ВО БГУ
2.	Зелеев Марат Хасанович	02.05.1953	БашГУ, специальность «Физи-	Доцент	Кандидат физи-	Доцент ДЦ	Удостоверение 04 №057297 с	Рег. номер: 15527. с 8.10.2018 по

			ка), квалификация «физик .преп- ль», ЖЗ№332368 от 30.06.1980		математиче- ских наук, КТ №019214 от 21.11.1995	№035935 от 18.05.200 5	15.12.2016 - 29.12.2016 г. «Современные психолого- педагогиче- ские, образова- тельные и ин- формационные (IT) технологии при реализации образователь- ных программ» в объеме 108 ч. ФГБОУ ВО БГМУ	18.10.2018 г. «Медицинская физика и инфор- мационные тех- нологии обучения в ВУЗе» в объеме 72 ч. ФГБОУ ВО БГУ
3.	Закирьянова Га- лия Тимергази- евна	12.12.1972	БашГУ, специ- альность "Физи- ка" присуждена ква- лификация Фи- зик ЦВ№308440, 30.06.1995	Доцент, за- вуч кафед- ры,	Кандидат фи- зико- математиче- ских наук, ДКН №127097 от 11.02.2011	доцент ДЦ №056990 от 31.12.201 3	с 10.11.2017 по 16.11.2017 г. «Сибирский государствен- ный медицин- ский универси- тет» МЗ РФ «Актуальные вопросы пре- подавания ме- дицинской ин- форматики в рамках про- грамм специа- листа «Лечеб- ное дело» и «Педиатрия» ФГБОУ ВО	Удостоверение 27 № 0269127с 14.12.2017 по 29.12.2017 г. «Современные образовательные и информацио- нные технологии при реализации основных и адап- тивных образова- тельных про- грамм» в объеме 108 ч. ГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ ПК
4.	Войтик Виталий Викторович	20.03.1967	Высшее. БашГУ, специальность	Доцент	Кандидат фи- зико-	ученое звание	Удостоверение 023100391031с	Рег. номер: 023100388946

			«Физика» присуждена квалификация Физик. УВ№017163 1991 г.		математических наук, КНД №003276 от 22.01.2015 г.	отсутствует	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 объеме 144 ч. ФГБОУ ВО БГУ	02-11775 с 8.10.2018 по 18.10.2018 г. «Медицинская физика и информационные технологии обучения в ВУЗе» в объеме 72 ч.
5.	Галеева Роза Ибрагимовна	21.02.1975	БашГУ, специальность «Физика» присуждена квалификация Физик	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 реализа-	«Медицинская физика и информационные технологии обучения в ВУЗе» в объеме 72 ч. ФГБОУ ВО БГУ Рег. ном: 023100388948 02-11777

							<p>ции основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования» в объеме 144 ч. ФГБОУ ВО БГУ 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</p>	
6.	Шарипова Альфия Зуфаровна	17.07.1960	БашГУ, специальность "Физика", квалификация «физик, преподаватель»	Старший преподаватель	Без учёной степени	ученое звание отсутствует	Удостоверение 04 №027400. с 15.12.2016-29.12.2016 г. «Современные психолого-	Рег. номер: 15527. с 8.10.2018 по 18.10.2018 г. «Медицинская физика и информационные тех-

							педагогические образовательные и информационные (IT) технологии при реализации образовательных программ» в объеме 108 ч. ФГБОУ ВО БГМУ	нологии обучения в ВУЗе» в объеме 72 ч. ФГБОУ ВО БГУ
7.	Ильчикаева Гульсирень Иншаровна	05.08.1993	Высшее, бакалавр по направлению подготовки код: 235 «Физика» №100204 005253 от 11.06.2015) Диплом магистра по направлению 243 «Физика» № 100204 0034194. Дата выдачи: 30.06.2017 г	Преподаватель	Без учёной степени	ученое звание отсутствует	Удостоверение 27 № 0296169 с 14.12.2017 по 29.12.2017 г. «Современные образовательные и информационные технологии при реализации основных и адаптивных образовательных программ» в объеме 108 ч. ГБОУ 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 объеме 72 ч. ФГБОУ ВО БГУ

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, ИТ-технологиям, особенностям преподавания для лиц с ограниченными возможностями здоровья (ЛОВЗ)	По специальности
1	2	3	5	6	7	8	10	11
1.	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 №003 449 от 15.04.2007	Профессор, ПР №00687 7 от 18.11.2009	Программа повышения квалификации «Компетентностный подход к реализации образовательных программ на базе ФГОС ВО при актуализации профессиональных стандартов» в объеме 32 ч. с 16.06.2017 по 19.05.2017 г. Рег. номер:	

							10924.номер: 15942.	
2.	Валиев Руслан Зуфарович	26.09.1949	Уральский орде- на Трудового Красного Знаме- ни политехниче- ский институт, 1971 г. «Физика металлов».	Профессор	Доктор фи- зико- математи- ческих на- ук,	Профес- сор,	ПК «Педагоги- ческая компе- тентность пре- подавателя вышей шко- лы», УГАТУ, 72ч., 12.10.2017- 25.10.2017	ПК «Технология работы в элек- тронной инфор- мационно- образовательной среде университе- та», УГАТУ, 16ч., 08.02.2018- 10.02.2018
3.	Ахатов Искандер Шаукатович	18.08.1956	МГУ им. М. Ло- моносова	Профессор	Доктор фи- зико- математи- ческих на- ук	Профес- сор	Планируется	Планируется
4.	Назаров Влади- мир Николаевич	25.08.1975	Высшее, БашГУ, специальность «Физика» присуждена ква- лификация фи- зик АВС 0053017 от 18.06.1997	доцент	Кандидат физико- математи- ческих на- ук, КТ №061877 от 14.12.2001	Доцент, ДЦ № 008603 от 21.06.07	Планируется	Планируется
5.	Шульга Николай Владимирович	15.12.1972	БашГУ, специ- альность "Физи- ка" присуждена ква- лификация Фи- зик ЦВ№307192, 30.06.1995	доцент	Кандидат физико- математи- ческих на- ук, ДКН №074222 от 31.10.2008	ученое звание отсутст- вует	Планируется	Планируется

Суммарное количество ставок на кафедре - 15,7 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 2018/2019 уч. г.	Почетные звания
					всего	по УМР		
1	2	4	5	6	7	8	9	10
1.	Кудрейко Алексей Альфредович	Английский, свободно.	Физика, математика Информатика, мед. информатика	31.05.01 31.05.02 33.05.01	40	5	883,75	-
2.	Мигранов Наиль Галиханович	Английский, свободно.	Физика, математика Информатика, мед. информатика Информационные технологии в медицине	32.05.01 31.05.01 31.05.03			510	
3.	Загитов Гайфулла Нутфуллинович	Английский, свободно	Математика Информатика Физика, математика Информатика, мед. информатика Методы магнитной томографии	33.05.01 06.03.01 31.05.01 31.05.02 33.05.01	70	15	1300,5	-
4.	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	1289,25	-
5.	Закирьянова Галия Тимергазиевна	Английский, свободно	Информатика, современные инфор-	33.05.01 06.03.01	44	7	1152,5	-

			<p>мационные техно- логии Физика, математика Информатика, мед.информатика Информационные технологии в меди- цине</p>	<p>31.05.01 31.05.02</p>				
6.	Хажина Светлана Ильдаровна	Английский, свободно	<p>Физика, математика Информатика, мед.информатика Информационные технологии в меди- цине</p>	<p>31.05.01 31.05.02 33.05.01</p>	30	7	1225,25	-
7.	Войтик Виталий Викторович	Английский, средний	<p>Физика, математика Информатика, мед.информатика Информационные технологии в меди- цине</p>	<p>31.05.03 31.05.01 31.05.02</p>	25	5	1124	-
8.	Галеева Роза Ибра- гимовна	Английский, свободно	<p>Физика, математика Информатика, мед.информатика Методы магнитной томографии Информационные технологии в меди- цине</p>	<p>31.05.03 31.05.01 31.05.02</p>	20	11	1507,25	-
9.	Шарипова Альфия Зуфаровна	Английский, свободно	<p>Физика, математика Информатика, мед.информатика Методы магнитной томографии Информационные технологии в меди-</p>	<p>31.05.03 31.05.01 31.05.02</p>	32	4	1281	-

			цине					
10.	Юсупова Зульфия Дамировна	-	Физика, математика Информатика, мед.информатика Информационные технологии в меди- цине	31.05.03 31.05.01 31.05.02	10	5	Декретный отпуск	-
11.	Байрамгулов Ринат Ахатович	Английский, свободно	Физика, математика Информатика, мед.информатика Методы магнитной томографии Информационные технологии в меди- цине	31.05.03 31.05.01 31.05.02	1	0	1343	-
12.	Ильчикаева Гульси- рень Иншаровна	-	Физика, математика Информатика, мед.информатика Методы магнитной томографии Информационные технологии в меди- цине	33.05.01 31.05.03 32.05.01 31.05.01	1	0	1208	-
13.	Трегубова Альбина Хакимьяновна	-	Информатика	31.05.03	10	5	-	
14.	Балапанов Малик Хамитович.	Английский, свободно	Квантовая физика	06.03.01 31.05.01	300		279,25	
15.	Валиев Руслан Зу- фарович	Английский, свободно	Физика, математика Информатика, мед.информатика	32.05.01	300		138	
16.	Ахатов Искандер Шаукатович	Английский, свободно	Физика, математика Информатика, мед.информатика	32.05.01	300		51	

17.	Назаров Владимир Николаевич	-	Физика, математика Информатика	32.05.01 33.05.01	> 100	-	
18.	Шульга Николай Владимирович	-	Физика, математика	31.05.01	30	-	

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	26	с 01.09.1995	с 10.2013	
2.	Хадыева Ф.Х	1956	Ст. лаборант	высшее	42	с 05.02.2014	с 05.02.2014	
6.	Файзуллина Л.И.	1992	лаборант	высшее	3	с 03.06.2019	с 03.06.2019	

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	26	с 01.09.1995	с 10.2013	
2.	Хадыева Ф.Х	1956	Ст. лаборант	высшее	42	с 05.02.2014	с 05.02.2014	
3	Файзуллина Л.И.	1992	лаборант	высшее	3	с 03.06.2019	с 03.06.2019	

Внешние совместители

№ п/п	Ф.И.О.	Год рождения	Должность на кафедре	Образование	Стаж работы			Примечание
					Общий	БГМУ	На кафедре	
1.	-							

Объем учебной нагрузки

Объем учебной нагрузки на 2018-2019 учебный год (предыдущий учебный год)

№	Факультет	Лекции,		Практические занятия		Консультации,		Зачеты,		Экзамены,		Дисциплины по выбору,		Итого	
		б/внб		б	внб	б/	внб	б/	внб	б/	внб	б/	внб	б/	внб
1	Лечебный (Физ-мат)	21	21	1326	714			81	43					1428	778
2.	Лечебный (информ)	21	21	1326	714			81	43					1428	778
4.	Педиатрия (физ-мат)	20	10	1040	624			60	38					1120	672
5.	Педиатрия (медицинская информатика)	21	21	918	612			57	34					996	667
3.	Педиатрия (методы магнитной томографии*)	14	14	680	408			60	38					754	460
7.	Стоматологический (физ-мат)	21		153	561			7	37					181	598
8.	Стоматологический (инф)	21		153	561			7	37					181	598
9.	Фармация (матем)	21		102	408			7	21					130	429
11.	Фармация (физика)	21		102	408			7	21					130	429

10.	Фармация (информатика*)1 курс	14		68	272			7	21					89	293
12.	Фармация (информатика)2 курс	7		34	84			7	14					48	99
13.	МПД (ф-м)	22		100	100			7	6					129	106
14.	МПД (инф) 1 курс	18		84	84									102	84
15.	МПД (инф) 2 курс	18		84	84	2	2			13	10			117	96
16.	Биология 1 курс.(физ)		14		34		2				3				53
17.	Биология 1 курс (мат)		36		84		2				3				125
18.	Биология 2курс (Кв.биология)		22		100		5								127
19.	Биология 2курс. (инф)		14		68					2	8				92
20.	Биология 2курс. (Квант. физика)		14		68					2	8				92
21.	Фарм (Перспективы мед. электроники**)		21		51		4						76		
22.	Фарм (Аналитические спектр.методы**)		21		51		4						76		
	Итого:	260	229	6170	6090	2	19	388	353	17	32		152	6833	6576

Объем учебной нагрузки на 2019-2020 учебный год (план)

№	Факультет	Лекции,		Практические занятия		Консультации,		Зачеты,		Экзамены,		Итого	
		б/внб		б	внб	б/	внб	б/	внб	б/	внб	б/	внб
1	Лечебный (Физ-мат) 1 к	21	21	1326	816			85	52			1432	889
2	Лечебный (информ) 1 к	14	14	884	544			85	52			983	610
3	Лечебный (ИТ в мед) 1 курс 2 сем	14	14	884	544			85	52			983	610
3	Лечебный (ИТ в мед) 2 курс	14	14	816	612			82	52			912	678
4	Педиатрия (физ-мат)	20	20	936	416			63	22			1019	458
5	Педиатрия (медицинская информ)	14	14	612	272			63	22			689	308
6	Педиатрия (ММТ)	14	14	612	272			63	22			689	308
7	Стоматологический (физ-мат)	21		102	612			8	37			131	649
8	Стоматологический (инф)	21		102	612			8	37			131	649
9	Фармация (матем)	21		102	153			8	8			131	161
10	Фармация (физика)	21		102	153			8	8			131	161

11	Фармация (информатика*)1 курс	14		68	102						82	102	
12	Фармация (информатика)2 курс	7		34	136			7	22		48	158	
13	МПД (ф-м)	22		100	100			8	5		130	105	
14	МПД (инф) 1 курс	22		100	100						122	100	
15	МПД (инф) 2 курс	28		136	544	2	8			7	35	173	587
16	Биология 1 курс.(физ)		22		100					6			128
17.	Биология 1 к (мат) 1 сем		22		100								122
	Биология 1 к (мат) 2 сем		14		68		2				9		93
17	Биология 2курс (Кв.биология)		22		50					2			74
	Биология 2курс. (инф)		14		34		2				3		53
18	Биология 2курс. (Квант. физика)		14		34		2				3		53
19	Фарм (Прикладная оптика**)		21		51						3		75
20	Итого:	288	240	6916	6425	2	14	573	399	7	53	7786	7131

Учебно-методическая работа кафедры

Перечень дисциплин, преподаваемых на кафедре

Базовые дисциплины		Название специальности	Код специальности
1.	«Физика, математика»	«Лечебное дело»	31.05.01
		«Педиатрия»	31.05.02
		«Стоматология»	31.05.03
		Медико-профилактическое дело	32.05.01
		«Стоматология»	31.05.03
2.	"Информатика, медицинская информатика"	«Лечебное дело»	31.05.01
		«Педиатрия»	31.05.02
		«Стоматология»	31.05.03
3.	"Информатика, медицинская информатика"	Медико-профилактическое дело	32.05.01
4.	Физика	«Фармация»	33.05.01
		«Биология»	06.03.01
5.	Математика	«Фармация»	33.05.01
6.	Математика и мат. методы в биологии	«Биология»	06.03.01
7.	Информатика и соврем. информ. технологии	«Биология»	06.03.01
8.	Квантовая биология	«Биология»	06.03.01
9.	Квантовая физика	«Биология»	06.03.01
Вариативные дисциплины			
1.	Методы магнитной томографии	«Педиатрия»	31.05.02
2.	Информатика	«Фармация»	33.05.01
3.	Методы магнитной томографии	«Лечебное дело»	31.05.01
Дисциплины по выбору			
1.	Прикладная оптика	«Фармация»	33.05.01
2.	Аналитические спектральные методы	«Фармация»	33.05.01

Рабочие программы

№ п/п	Наименование рабочей программы дисциплины	Код специальности	Специальность, направление подготовки	Дата утверждения	Разработчики программы
1.	Физика. Математика	31.05.01	«Лечебное дело»	2013,2016,2017, 2018, 2019	Закирьянова Г.Т.,
2.	Информатика, медицинская информатика	31.05.01	«Лечебное дело»	2013,2016,2017, 2018, 2019	Закупьянова Г.Т.
3.	Информационные технологии в медицине	31.05.01	«Лечебное дело»	2018, 2019	Закупьянова Г.Т.
4.	Методы магнитной томографии	31.05.01	«Лечебное дело»	2013,2016,2017, 2019	Закирьянова Г.Т., Мусина Г.И., Усманова С.С.
5.	Физика. Математика	31.05.02	«Педиатрия»	2013,2015,2018	Усманова С.И., Закирьянова Г.Т.

6.	Информатика, мед. информатика	31.05.02	«Педиатрия»	2013,2016,2017, 2018, 2019	Усманова С.И., Закирьнова,
7.	Методы магнитной томографии	31.05.02	«Педиатрия»	2013,2016,2017, 2018, 2019	Насибуллин Р.С., Шарипова А.З.
8.	Физика. Математика	32.05.01	«Медико- профилактическое дело»	2013,2016,2017, 2018, 2019	Юмагузин А.Р., Закирьнова Г.Т.
9.	Информатика. мед. информатика и статистика	32.05.01	«Медико- профилактическое дело»	2013,2016,2017, 2018, 2019	Юмагузин А.Р., Закирьнова Г.Т.
10.	Физика	33.05.01	«Фармация»	2018, 2014, 2019	Загитов Г.Н.
11.	Математика	33.05.01	«Фармация»	2018, 2014, 2019	Загитов Г.Н.
12.	Информатика	33.05.01	«Фармация»	2018, 2014, 2019	Ильчикаева Г.И.

13.	Физика, математика	31.05.03	«Стоматология»	2018	Зелеев М.Х., Закирьянова З.Т.
14.	Информатика	31.05.03	«Стоматология»	2018	Зелеев М.Х., Закирьянова З.Т.
15.	Математика и мат. методы в биологии	06.03.01	«Биология»	2018	Войтик В.В., Байрамгулов Р.А.
16.	Физика	06.03.01	«Биология»	2015, 2018	Войтик В.В.
17.	Информатика, современные инф. технологии	06.03.01	«Биология»	2015, 2018, 2019	Войтик В.В.
18.	Квантовая биология	06.03.01	«Биология»	2015, 2018	Байрамгулов Р.А.
19.	Квантовая физика	06.03.01	«Биология»	2015, 2018, 2019	Галеева Р.И.

20.	Аналитические спектр. методы	33.05.01	«Фармация»	2018, 2014, 2019	Шарипова А.З.
21.	Перспективы мед. электроники	33.05.01	«Фармация»	2018, 2014, 2019	Ильчикаева Г.И.
22.	Прикладная оптика	33.05.01	«Фармация»	2018, 2014, 2019	Шайхутдинова И.Х., Ильчикаева Г.И.

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.	Учебно-методическое пособие по физике. Для студентов, обучающихся на английском языке	З.Усманова, С. И. Усманова, Р.С.Насибуллин А. З. Шарипова, Р. И. Галеева, М.Х.Зелеев	6,1		ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, 2018

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

Биология, профиль Микробиология «Физика»

№ пп	Виды деятельности	2016-2017 уч. год	2017-2018 уч. год	2018-2019 уч.год
1	Успеваемость в учебном году	3,5	3,8	3,64
2	Тестирование	3,46	3,8	4,46
3	Экзамены	3,7	4,1	4.16

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

№ пп	Виды деятельности	2016-2017 уч. год	2017-2018 уч.год	2018-2019 уч.год
1	Успеваемость в учебном году	3,74	3,7	3,53
2	Тестирование	3,48	3,6	4,48
3	Экзамены	3,5	3,7	4,11

Биология, профиль Микробиология : «Информатика, современные информационные технологии»

№ пп	Виды деятельности	2016-2017 уч. год	2017-2018 уч.год	2018-2019 уч.год
1	Успеваемость в учебном году	3,6	3,6	
2	Тестирование	3,57	3,6	4,48
3	Экзамены	3,5	3,7	4,37

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

№ пп	Виды деятельности	2016-2017 уч. год	2017-2018 уч.год	2018-2019 уч.год
1	Успеваемость в учебном году	3,43	3,4	3,64
2	Тестирование	3,53	3,5	3,58
3	Экзамены	3,5	3,5	3,61

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

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.	5	444

			Гусев В.Г.		
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	29	
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	

Площадь учебных комнат 12 м² на 1 обучающегося

Площадь лабораторий на 1 обучающегося

Количество студентов, одновременно обучаемых на кафедре: 850 чел. за один день

Учебные кабинеты

№ п/п	Перечень помещений	Площадь в м ² .
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 146,7 м²

Клинические помещения

(для кафедр стоматологического факультета – стоматологические кабинеты и отделения, число стоматологических кресел и фантомов)

№ п/п	Перечень помещений	Количество	Количество коек	Площадь в м ²
1.	-			
2.				
3.				
	Всего:			

Общая площадь для преподавания, в том числе помещений клинической базы, составляет _____ м², на 1 обучающегося

Параклиника

(для кафедр фармацевтического факультета – учебно-производственные аптеки, аптечные рабочие места и т.д.)

№ п/п	Перечень помещений	Количество	Площадь в м ²
1.	-		
2.	-		

3.	-		
	Всего:		

Общая площадь для преподавания, в том числе помещений параклинической базы, составляет _____ м²,
на 1 обучающегося _____

Материально-техническая оснащенность лабораторий и кабинетов кафедры

№ п/п	Название лабораторий, кабинетов	Оборудование (наименование, количество (шт))	Техническое состояние	Дисциплины, преподаваемые в этой лаборатории	Примечание
Название лечебного учреждения или корпуса университета: корпус №7					
1.	Учебная комната (328)	Компьютер - 1 Видеопроектор - 1 Интерактивная доска - 1	Удовлетворительное	«Информатика, медицинская информатика», «Физика, математика» «ММТ»	
2.	Компьютерный класс №1 (344)	Компьютер- моноблок - 14	Удовлетворительное	«Информатика, медицинская информатика», «Физика, математика» «ММТ» «Информационные технологии в медицине»	
3.	Компьютерный класс №2 (345)	Компьютер- моноблок - 16 Видеопроектор - 1	Удовлетворительно	«Информатика, медицинская информатика»,	

		Интерактивная доска - 1		«Физика, математика» «ММТ» «Информационные технологии в медицине»	
4.	Компьютерный класс №3 (346)	Компьютер- моноблок - 16	Удовлетворительно	«Информатика, медицинская информатика», «Физика, математика» «ММТ» «Информационные технологии в медицине»	
		Видеопроектор - 1			
		Интерактивная доска - 1			
5.	Компьютерный класс №4 (347)	Компьютер- моноблок - 16	Удовлетворительно	«Информатика, медицинская информатика», «Физика, математика» «ММТ» «Информационные технологии в медицине»	
		Видеопроектор - 1			
		Интерактивная доска - 1			
6.	Учебная комната (350)	Компьютер - 2	Удовлетворительно	«Квантовая физика», «Квантовая биология»	
		Видеопроектор - 1			
		Интерактивная доска - 1			
7.	Учебная комната (352)		Удовлетворительно	«Физика, математика»	

				«ММТ» «Математические методы в биологии»	
8.	Учебная аудитория (402)	Компьютер- моноблок - 16	Удовлетворительно	«Физика, математика» «ММТ» «Математические методы в биологии»	
		Видеопроектор - 1			
		Интерактивная доска - 1			
9.	Учебная комната (633)		Удовлетворительно	«Физика, математика» «ММТ» «Математические методы в биологии»	
10.	Учебная комната (641)		Удовлетворительно	«Физика, математика» «ММТ» «Математические методы в биологии»	

**Всего компьютеров на кафедре 80 шт., принтеров 10 шт.
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	

Общая площадь помещений составляет 1620 м²

Обеспечение электронной информационно-образовательной среды (перечислить)

№ 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 040101
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 информатике "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, медицинская информатика» Информатика	1,2,3	31.05.01 31.05.02 31.05.03 32.05.01 33.05.01 06.03.01 040101

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, 2019 г.	флеш-карта	Информатика	1	31.05.03	1
2	Лекционный курс для специальности Стоматология, доцент Зелеев М.Х, 2019 г.	флеш-карта	Физика	1	31.05.03	1

3	Лекционный курс для специальности Лечебное дело, доцент Закирьянова Г.Т., 2019 г.	флеш-карта	Информатика, медицинская информатика	1	31.05.01	
4	Лекционный курс для специальности Лечебное дело, доцент Закирьянова Г.Т., 2019 г.	флеш-карта	Информационные технологии в медицине	2	31.05.01	1
5	Лекционный курс для специальности Лечебное дело, доцент Кудрейко А.А., 2019 г.	флеш-карта	Физика, математика	1	31.05.01	1
6	Лекционный курс для специальности Педиатрия, доцент Войтик В.В., 2019	флеш-карта	Физика, математика	1	31.05.02	1
7	Лекционный курс для специальности Педиатрия, доцент Хажина С.И., 2019 г.	флеш-карта	Информатика, медицинская информатика	1	31.05.02	1
8	Лекционный курс для специальности Педиатрия, доцент Загитов Г.Н., 2019 г.	флеш-карта	Методы магнитной томографии	1	31.05.02	1
9	Лекционный курс для специальности Фармация, доцент Хажина С.И., 2019	флеш-карта	Информатика	1	32.05.01	1
10	Лекционный курс для специальности Фармация, доцент Кудрейко А.А., 2019	флеш-карта	Математика	1,2	32.05.01	1
11	Лекционный курс для специальности МПД, профессор Мигранов Н.Г., 2019	флеш-карта	Физика, математика	1	33.05.01	1
12	Лекционный курс для специальности МПД, профессор Мигранов Н.Г., 2019	флеш-карта	Информатика	1, 2	33.05.01	1
13	Лекционный курс для специальности МПД направления Биология, доцент Закирьянова Г.Т., 2019	флеш-карта	Информатика, информационные технологии	2	06.03.01	1

14	Лекционный курс для специальности МПД направления Биология, доцент Загитов Г.Н., 2019	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., 2019	флеш-карта	Квантовая физика	2	06.03.01	1
16	Лекционный курс для специальности МПД направления Биология, доцент Зелеев М.Х., 2019	флеш-карта	Квантовая биология	2	06.03.01	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 информатике "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»,	1,2,3	31.05.01

			«Информатика, медицинская информатика»		31.05.02 31.05.03 32.05.01 33.05.01 06.03.01
5	Обучающая программа «6 семестров»	2012	«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
6.	ПО Statistica	2019	«Информатика» «Информатика, медицинская информатика»	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)			
			Международные	РФ	РБ	БГМУ	В зарубежных изданиях	В российских изданиях	В изданиях РБ	В изданиях БГМУ
1.	Кудрейко Алексей Альфредович	Доцент		К проблеме температурной стабилизации постоянной Керра в гомеотропной ячейке сегнето-			W. Song, A.A. Kudreyko, N.G.	А.А. Кудрейко, Н.Г. Мигранов. Формирование макроструктур в		

			<p>электрического жидкого кристалла. Электронные, спиновые и квантовые процессы в молекулярных и кристаллических системах: сб. тезисов докладов и сообщений на Всерос. конф. (г. Уфа, 22-25 мая 2019г.) – Уфа: Изд-во БГПУ, 2019. –с. 61</p> <p>А.А. Кудрейко, Н.Г. Мигранов. Эффекты двухосного поверхностного потенциала при распределении профиля директора смектика С*, стабилизированного полимером. Труды 61-й Всероссийской научной конференции МФТИ. 19-25 ноября 2018 года. Фундаментальная и прикладная физика. — М.: МФТИ, 2018. –с. 54 – 55.</p>		<p>Migranov. Biaxial surface potential effects in polymer-stabilized ferroelectric crystal cells, Letters on Materials 9 (2), с. 255-259, 2019.</p> <p>А.А. Kudreyko, N.G. Migranov. Modelling of electro-optic characteristics in vertically aligned deformed helix ferroelectric liquid crystals. <i>International Journal of Modern Physics B</i> 33 (7),</p>	<p>сегнетоэлектрических жидких кристаллах под воздействием электрических и магнитных полей. <i>Известия Саратовского университета (Физика)</i> 1 (19), с. 58-67, 2019.</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

							1950187, 2019.			
	Мигранов Н.Г.			А.А. Кудрейко, Н.Г. Мигранов. Эффекты двухосного поверхностного потенциала при распределении профиля директора смектика С*, стабилизированного полимером. Труды 61-й Всероссийской научной конференции МФТИ. 19-25 ноября 2018 года. Фундаментальная и прикладная физика. — М.: МФТИ, 2018. —с. 54 – 55.						
2.	Загитов Г.Н.	Доцент		Практические аспекты преподавания физических основ методов визуализации внутренних органов: сборник тезисов Межвузовской учебно-методической конференции с международным участием «Современное медицинское образование: актуальные вопросы, достижения и инновации».15.11 18 г.- Уфа: Изд-во ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, 2018. – 316 с.129-131 Моделирование и оценка биологической активности кверцетина: Сб. Тези-						

				сов докладов и сообщений на всерос. Конф. (г. Уфа, 22-25 мая 2019г.) – Уфа: изд-во БГПУ, 2019. –с. 104.						
	Зелеев М.Х.	Доцент		Практические аспекты преподавания физических основ методов визуализации внутренних органов: сборник тезисов Межвузовской учебно-методической конференции с международным участием «Современное медицинское образование: актуальные вопросы, достижения и инновации».15.11 18 г.- Уфа: Изд-во ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, 2018. – 316 с.129-131 Моделирование и оценка биологической активности кверцетина: Сб. Тезисов докладов и сообщений на всерос. Конф. (г. Уфа, 22-25 мая 2019г.) – уфа: изд-во БГПУ, 2019. – с. 104.						
	Закирьянова Г.Т.	Доцент		Практические аспекты преподавания физических основ методов визуализации внутренних органов: сборник тезисов Межвузовской учебно-						

			<p>методической конференции с международным участием «Современное медицинское образование: актуальные вопросы, достижения и инновации».15.11 18 г.- Уфа: Изд-во ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, 2018. – 316 с.129-131</p> <p>Моделирование и оценка биологической активности кверцетина: Сб. Тезисов докладов и сообщений на всерос. Конф. (г. Уфа, 22-25 мая 2019г.) – уфа: изд-во БГПУ, 2019. – с. 104.</p> <p>Информационные технологии как инструмент профессиональной деятельности будущего врача: Сборник тезисов Межвузовской учебно-методической конференции с международным участием «Современное медицинское образование: актуальные вопросы, достижения и инновации».15.11 18 г.- Уфа: Изд-во ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, 2018. – 316 с.123-125</p>						
	Галеева Р.И.	Ст. пре-	Информационные техно-						

		подаватель		логии как инструмент профессиональной деятельности будущего врача: Сборник тезисов Межвузовской учебно-методической конференции с международным участием «Современное медицинское образование: актуальные вопросы, достижения и инновации».15.11 18 г.- Уфа: Изд-во ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, 2018. – 316 с.123-125						
	Войтик В.В.	Доцент		О псевдорегулярной прецессии тяжелого гирокоса. Сборник тезисов XII Всероссийского съезда по фундаментальным проблемам прикладной и теоретической механики.						

**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
1	Курс физики: учебник.	Ливенцев, Н. М	2012	667	31.05.01; 32.05.01;31.05.02;31.05.03;	
2	Основы высшей математики : учебник, 2-е изд., перераб. и доп., стереотипное издание.	Лобозкая, Н. Л	2015	540	33.05.01	

3	Основы высшей математики и статистики : учебник для студ. мед. и фармац. вузов и факультетов	Морозов, Ю. В.	2015	287	31.05.01; 31.05.02;31.05.03; 32.05.01	
4	Основы высшей математики и математической статистики[Электронный ресурс]	Павлушков И. В. и др.	2009	1200 доступов	33.05.01	
5	Учебник по медицинской и биологической физике: учебник	А. Н. Ремизов, А. Г. Максина, А. Я. Потапенко. 4-е изд.	2003	449	31.05.01; 31.05.02;31.05.03; 32.05.01	
6	Медицинская биофизика: учебник для студ., обучающихся по направлению бакалавр. подготовки "Техническая физика", по магистр. программам "Медицинская и биоинженерная физика"	Самойлов, В. О.	2007	197	31.05.01; 31.05.02;31.05.03; 32.05.01 33.05.01	
7	Медицинская биофизика [Электронный ресурс]: учебник для вузов	Самойлов, В. О.	2007	1200 доступов	31.05.01; 31.05.02;31.05.03; 32.05.01	
8	Основы современной информатики : учеб.пособие / Ю. И. Кудинов,	Кудинов, Ю. И.	2011	100	31.05.01; 31.05.02;31.05.03; 32.05.01;33.05.01	
9	.Информатика для медиков [Электронный ресурс] : учеб. пособие /	Хай Г.А.	2009	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.	2016	1000 доступов	31.05.01; 31.05.02;31.05.03; 32.05.01	

1	Информатика, медицинская информатика [Электронный ресурс]: учебник для студентов медицинских вузов	Омельченко, В. П.	2016	1000 доступов	31.05.01; 31.05.02;31.05.03; 32.05.01	
1	Практикум по основам современной информатики: учеб. пособие	Кудинов, Ю. И., Ф.Ф. Пашенко, А. Ю. Келина.	2011	100	31.05.01; 31.05.02;31.05.03; 32.05.01 33.05.01	
1	Статистические методы в медицине и здравоохранении [Электронный ресурс]: краткий курс лекций	[С. А. Леонов [и др.].	2011	1000 доступов	31.05.01; 31.05.02;31.05.03; 32.05.01	
1	Информатика : учеб. пособие	А. В.Могилев, Н. И. Пак, Е. К. Хеннер ; ред. Е. К. Хеннер.	2014	30	31.05.01; 31.05.02;31.05.03; 32.05.01 33.05.01	
1	Квантовая биофизика животных и человека [Текст] : учебное пособие	А. И. Журавлев.	2015	15	06.03.01	
1	Теория вероятностей и математическая статистика [Текст]: учебник для прикладного бакалавриата.	Гмурман, В. Е.	2016	10	06.03.01	
1	Высшая математика : учебник для студентов высш. пед. учеб. заведений / И. И. Баврин.	Баврин, И. И.	2005	29	06.03.01	
1	Математический анализ : учебник	В. А. Ильин, В.А. Садовничий, Бл. Х. Сендов	2007	25	06.03.01	

Дополнительная литература

1	Физика и биофизика. Курс лекций для студентов медицинских вузов: учеб. пособие для вузов	Антонов В.Ф., Коржуев А. В.. -	2006	87	31.05.01; 31.05.02;31.05.03; 32.05.01	
2	Физика и биофизика [Электронный ресурс] : учебник	В. Ф. Антонов, А. М. Черныш, Е. К. Козлова.	2010	1200 доступов	31.05.01; 31.05.02;31.05.03; 32.05.01	
3	Физика и биофизика. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс] : учебное пособие	В.Ф. Антонов и др	2013	1200 доступов	31.05.01; 31.05.02;31.05.03; 32.05.01	
4	Руководство к лабораторным работам по медицинской и биологической физике: учеб. пособие	медицинской и биологической физике: учеб. пособие / М. Е. Блохина и др.	2001	182	31.05.01; 31.05.02;31.05.03; 32.05.01 33.05.01	
5	Механика [Электронный ресурс] : руководство к лабораторным работам по физике и биофизике	С. Н. Загидуллин.	2008	Неограниченный доступ	31.05.01; 31.05.02;31.05.03; 32.05.01	
6	Оптика: учеб.-метод. пособие	Г.Н. Загитов и др.	2010	50	31.05.01; 31.05.02;31.05.03; 32.05.01	
7	Оптика [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие по разделу "Оптика"	Г.Н.Загитов и др.	2010	Неограниченный доступ	31.05.01; 31.05.02;31.05.03; 32.05.01	
8	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. -	2008	196	31.05.01; 31.05.02;31.05.03; 32.05.01 33.05.01 33.05.01	
9	Медицинская и биологиче-	В. Н.Федорова,	2008	1200 доступов	31.05.01;	

	ская физика. Курс лекций с задачами [Электронный ресурс]: учеб. пособ.	Е. В. Фаустов. -			31.05.02;31.05.03; 32.05.01	
1	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	
1	Электродинамика [Электронный ресурс]: руководство к лабораторным работам по дисциплине: "Медицинская физика"	Г.Н.Загитов и др	2006	Неограниченный доступ	31.05.01; 31.05.02;31.05.03; 32.05.01 33.05.01	
1	Практикум по основам современной информатики.	Ю. И. Кудинов, Ф. Ф. Пашенко, А. Ю.Келина. -	2011	100	31.05.01; 31.05.02;31.05.03; 32.05.01	
1	Практикум по основам информатики и вычислительной техники : учеб. пособие	В. М. Уваров, Л.А. Силакова, Н. Е. Красникова	2006	30	31.05.01; 31.05.02;31.05.03; 32.05.01 33.05.01	
1	Теория вероятностей и математическая статистика : учеб. пособие для студ. вузов	Гмурман, В. Е.	2007	30	33.05.01	
1	Сборник задач по аналитической геометрии и линейной алгебре: сборник задач	ред. Ю. М. Смирнов; сост.: Л. А.Алания [и др	2005	30	06.03.01	
1	Задачи по высшей математике, теории вероятностей, математической статистике, математическому программированию с решениями : учеб. пособие.	Шапкин А. С.	2007	30	06.03.01	

1	Математическое моделирование: Идеи. Методы. Примеры] : монография	Самарский А. А.	2005	30	06.03.01	
---	---	-----------------	------	----	----------	--

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.	Intermediate Physics for Medicine and Biology	Russell K. Hobbie Bradley J. Roth	2015	50	31.05.01	

Средства связи с сотрудниками кафедры

ФИО	Моб. тел	E-mail
Кудрейко Алексей Альфредович	89053569849	akudreyko@bashgmu.ru
Абушахмина Гульфия Ринатовна	89273091311, 89874875358	abushahmina_g@mail.ru
Байрамгулов Ринат Ахатович	89273589828	rinvan@yandex.ru
Балапанов Малик Хамитович	89273246378	balapanovmk@mail.ru
Войтик Виталий Викторович	89273244599	voytik1@yandex.ru
Галеева Роза Ибрагимовна	89272316029	galeevaroza@mail.ru
Загитов Гайфулла Нутфуллинович	89273365801	gayf.zagitov@yandex.ru
Закирьянова Галия Тимергазиевна	89273055085	galbaby@rambler.ru
Зелеев Марат Хасанович	89174258555	zeleevmarat2011@mail.ru
Трегубова Альбина Хакимьяновна	89177854222	albina1210@mail.ru
Назаров Владимир Николаевич	89173447803	nazarovvn@gmail.com
Ильчикаева Гульсирень Иншаровна	89196112469	miss-gulsiren2012@yandex.ru
Мигранов Наиль Галиханович	89677463920	ufangm@yandex.ru
Хажина Светлана Ильдаровна	89374981207	usmanovasvetlana@mail.ru
Хадыева Фануза Хабибуллиновна	89177944507	
Хайбуллина Галия Гатиятовна	89177317917	gatiatowna@yandex.ru
Шарипова Альфия Зуфаровна	89273355030	alfiya2002@yandex.ru
Файзуллина Лилия Илгизовна	89639005129	