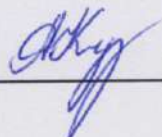


ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО БГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ)

ПАСПОРТ
кафедры медицинской физики
с курсом информатики

(по состоянию на 01 сентября 2021 г.)

Заведующий кафедрой



А.А.Кудрейко

Оглавление

Общие сведения о кафедре	3
Кадровое обеспечение учебного процесса.....	3
Штатные преподаватели	3
Внешние совместители	20
Дополнительные сведения о преподавателях	22
Учебно-вспомогательный персонал.....	25
Штат.....	25
Внутренние совместители	26
Учебно-методическая работа кафедры	1
Перечень дисциплин, преподаваемых на кафедре.....	1
Перечень учебников, учебных пособий и монографий, изданных преподавателями за последние 5 лет	3
Динамика успеваемости студентов – результаты за последние 3 года (средние баллы).....	3
Биология, профиль Микробиология: «Математика и математические методы в биологии»..	3
Медико-профилактический факультет: «Информатика, медицинская информатика и статистика».....	4
Организация самостоятельной работы обучающихся.....	4
Методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся	5
Организация преподавания дисциплин по выбору.....	5
Методическое обеспечение дисциплин по выбору (изданные, рукописные).....	5
Материально-техническое обеспечение кафедры	6
Перечень учебных комнат и лабораторий	6
Учебные кабинеты	7
Основные лекционные аудитории кафедры	10
Обеспечение электронной информационно-образовательной среды	11
Обеспечение условий для лиц с ограниченными возможностями здоровья	12
Перечень видеоматериалов для реализации учебного процесса.....	12
Перечень проекционных иллюстративных материалов (мультимедиа), используемых в учебном процессе.....	14
Показатели научно-исследовательской работы кафедры. Основные научные направления кафедры.	15
Участие профессорско-преподавательского состава кафедры в конференциях и симпозиумах.....	15
Реестр учебной литературы (основной, дополнительной, электронных ресурсов)	16
Перечень учебников, используемых в учебном процессе	16
Заявки, представленные в библиотеку, для приобретения учебной литературы	23
Биомедицинское материаловедение: Учебное пособие для вузов.....	23
Вихров С. П., Холомина Т. А.	23
Сети ЭВМ и средства коммуникаций учебное пособие	23
Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	23
Информационные технологии / учебное пособие /	23
Наноматериалы, наноструктуры, нанотехнологии	23
Физика и биофизика. Практикум	23
Медицинская электроника.....	23
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)	23
Средства связи с сотрудниками кафедры	24

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 1 сентября 2020 г.)

Штатные преподаватели

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Дата рождения	Базовое образование (вуз, специальность, квалификация)	Должность и функциона льные обязанност и	Ученая степень	Ученое звание	Последнее повышение квалификации (название, год, номер удостоверения, кол-во часов)	
							По педагогике, Ит- технологиям, особенностям преподавания для лиц с ограниченны ми возможностям и здоровья (ЛОВЗ)	По специальности
1	2	3	5	6	7	8	10	11
1.	Кудрейко Алексей Альфредович	08.06.1984	Высшее. ГОУ ВПО «Бирская государственная	Доцент, заведующий кафедрой	Кандидат физико- математичес	Доцент, ЗДЦ №011652	ПК № 029423 с 04.06 по 14.06.2018 г.	№ 772402774007 с 19.02. по 03.03.2018 г.

Суммарное количество ставок на кафедре - ст.

			<p>социально-педагогическая академия»;</p> <p>специальность: Физика, Информатика.</p> <p>Квалификация: учитель физики и информатики.</p>	<p>ких наук, ЭУС №001030 от 22.11.2011</p>	<p>от 5.03.2018 г.</p>	<p>«Использование информационных коммуникационных технологий в образовательном процессе» в объеме 16 ч. ФГБОУ ВО УГНТУ</p> <p>Рег. Номер 02-6745 с 26.08.2019 по 13.09.2019 г. ПК «Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение и информационные коммуникационные технологии в реализации основных образовательн</p>	<p>«Практика физического эксперимента. Исследование оптических свойств жидких кристаллов и их практическое использование; 72 ч.</p> <p>ФГАОУ ВО МФТИ</p> <p>Рег. номер: 023100388968 02-11797 ФГБОУ ВО БГМУ ПК «Оказание первой помощи» С 06.11.2018г. по 10.11.2018г.</p>
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------	------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

							ых программ высшего образования и среднего профессионального образования» в объеме 144 ч. ФГБОУ ВО БГМУ.	
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	Рег. номер: 16658. с 21.11.2018-07.12.2018 г. «ИКТ-компетенции преподавателя как пользователя электронной информационно-образовательной среды университета» в объеме 72 ч. ФГБОУ ВО БГУ Рег. Номер 02-6750 с	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

						<p>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.</p> <p>023100399699 Рег. номер: 02-9119 ФГБОУ ВО БГУ ПК</p>	<p>непрерывного образования ФГБОУ ВПО «БГУ» по программе «повышение квалификации и применения термостойких защитных наноструктурированных керамических покрытий на основе неорганических связывающих» в объеме 192 ч. С 10.01.2014-22.04.2014 г</p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

							«Оказание первой помощи». С 21.10.2019 г. по 25.10.2019 г. в объеме 18 ч.	
3.	Загитов Гайфулла Нутфуллинови ч	28.05.1957	Высшее, БашГУ, специальность «Физика» присуждена квалификация «Физик. Преподаватель», ЖВ№333071 от 30.06.1980 г.	Доцент	Кандидат физико- математичес ких 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 профессиональ ного образования. Инклюзивное обучение и информационн о- коммуникацио нные технологии в реализации основных образовательн ых программ высшего образования и среднего профессиональ ного	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

							образования» в объеме 144 ч. ФГБОУ ВО БГМУ.	
4.	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 информационные коммуникационные технологии в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального	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

							образования» в объеме 144 ч. ФГБОУ ВО БГМУ.	
5.	Закирьянова Галия Тимергазиевна	12.12.1972	БашГУ, специальность “Физика” присуждена квалификация Физик ЦВ№308440, 30.06.1995	Доцент, завуч кафедры,	Кандидат физико- математичес ких наук, ДКН №127097 от 11.02.2011	Доцент, ДЦ № 056990 от 31.12.2013	с 10.11.2017 по 16.11.2017 г. «Сибирский государственн ый 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	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

							образовательные и информационные технологии при реализации основных и адаптивных образовательных программ» в объеме 108 ч. ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ ПК	
6.	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 объеме 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 объеме 72 ч. ФГБОУ ВО БГУ
7.	Войтик	20.03.1967	Высшее. БашГУ,	Доцент	Кандидат	ученое	Удостоверение	Рег. номер:

	Виталий Викторович		специальность «Физика» присуждена квалификация Физик. УВ№017163 1991 г.		физико- математичес ких наук, КНД №003276 от 22.01.2015	звание отсутствует	023100391031с 10.01.2019 по 31.01.2019 г. «Педагог профессиональ ного образования. Инклюзивное обучение и информационн о- коммуникацио нные технологии в реализации основных образовательн ых программ высшего образования и среднего профессиональ ного образования» в объеме 144 ч. ФГБОУ ВО БГУдостоверен ие 023100397425с 26.08.2019 по 13.09.2019 г.	023100388946 02-11775 с 8.10.2018 по 18.10.2018 г. «Медицинская физика и информационные технологии обучения в ВУЗе» в объеме 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.
--	-----------------------	--	-------------------------------------------------------------------------------------------	--	------------------------------------------------------------------------	-----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

							«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.	Гайнуллин Ильшат Анварович	10.06.1975	Высшее, Челябинский государственный аграрноинженерный университет,	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	ПО АНО ЦПО «Разработка учебных программ по актуализированным ФГОС СПО и с учетом

			Специальность «Механизация с/х», АВС 0258814				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	требований нормативных документов МО РФ» с 27.09.18 по 15.10.2018 рег номер 502407873889
9.	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 информационные коммуникационные технологии в	«Медицинская физика и информационные технологии обучения в ВУЗе» в объеме 72 ч. ФГБОУ ВО БГУ Рег. ном: 023100388948 02-11777

							<p>реализации основных образовательн ых программ высшего образования и среднего профессиональ ного 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 государственн ый медицинский</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

							университет» МЗ РФ	
10.	Шарипова Альфия Зуфаровна	17.07.1960	БашГУ, специальность "Физика", квалификация «физик, преп- ль» ЗВ № 513712 от 01.07.82	Старший преподавате ль	Без учёной степени	ученое звание отсутствуе т	Номер 02-735 с 23.12.2019 по 31.01.2020 г. ПК «Педагог профессиональ ного образования. Инклюзивное обучение и информационн о- коммуникацио нные технологии в реализации основных образовательн ых программ высшего образования и среднего профессиональ ного 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 объеме 72 ч. ФГБОУ ВО БГУ
11.	Юсупова	15.09.1980	БашГУ,	Старший	Без учёной	ученое	Удостоверение	Запланировано

	Зульфия Дамировна		специальность «Физика», квалификация «физик, преп- ль» ДВС № 1955346 от 14.06.2003	преподавате ль	степени	звание отсутствует	023100391174 с 10.01.2019 по 31.01.2019 г «Педагог профессиональ ного образования. Инклюзивное обучение и информационн о- коммуникацио нные технологии в реализации основных образовательн ых программ высшего образования и среднего профессиональ ного образования» в объёме 144 ч. ФГБОУ ВО БГМУ	
12.	Байрамгулов Ринат Ахатович	26.01.1993	БашГУ специальность «Прикладная математика и	Преподавате ль	Без учёной степени	ученое звание отсутствует	023100397392 Рег. Номер 02- 6719 с 26.09.2019 по	Рег. номер: 15527. с 8.10.2018 по 18.10.2018 г. «Медицинская

			информатика» присуждена квалификация «Математик» 100204 0004943 от 17.06.2015				13.09.2019 г. ПК «Педагог профессиональ ного образования. Инклюзивное обучение и информационн о- коммуникацио нные технологии в реализации основных образовательн ых программ высшего образования и среднего профессиональ ного образования» в объеме 144 ч. ФГБОУ ВО БГМУ	физика и информационные технологии обучения в ВУЗе» в объеме 72 ч. ФГБОУ ВО БГУ
13.	Трегубова Альбина Хакимьяновна	12.10.1981	Стерлитамакски й государственн пединститут, квалификация «Учитель математики и	доцент	Кандидат физико- математичес ких наук, ДКН № 102591	ученое звание отсутствует	Планируется	Планируется

			информатики», ВСВ 0060614 от 10.06.2004 г.		от 12.02.2010			
14.	Муллабаева Айгуль Ураловна	23.12.1987	БГУ, специальность «Математика»	доцент	Кандидат физико- математичес ких наук, ДКН №026825 от 08.06.2016	доцент		С 11.02.2019 по 15.02.2019 г. «Электронно- информационная образовательная среда университета» в объеме 29 часов в УГНТУ С 13.02.2020 по 18.02.2020 г. «Подготовка экспертов для работы в республиканской предметной комиссии при проведении ГИА по образовательным программам среднего общего образования по математике» в ГАУ ДПО ИРО РБ
15.	Абушархина	13.04.1987	БГУ,	Старший	Без учёной	ученое	02300391001	С 8.10.2018 по

	Гульфия Ринатовна		специальность “Прикладная математика и информатика”	преподавателе ль	степени	звание отсутствует	Рег. номер 02-127 с 10.01.2019 по 31.01.2019 г. ПК «Педагог профессиональ ного образования. Инклюзивное обучение и информационн о- коммуникацио нные технологии в реализации основных образовательн ых программ высшего образования и среднего профессиональ ного образования» в объеме 144 ч. ФГБОУ ВО БГМУ	18.10.2018 г. “Медицинская физика и информационные технологии обучения в ВУЗе” в объеме 72 часа в 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 и 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 №003449 от 15.04.2007	Профессор, ПР №006877 от 18.11.2009	Программа повышения квалификации «Компетентный 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 ордена Трудового Красного Знамени политехнический институт, 1971 г. «Физика металлов».	Профессор	Доктор физико-математических наук,	Профессор,	ПК «Педагогическая компетентность преподавателя высшей 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
3.	Ахатов Искандер Шаукатович	18.08.1956	МГУ им. М. Ломоносова	Профессор	Доктор физико-математических наук	Профессор	Планируется	Планируется
4.	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
5.	Шульга Николай	15.12.1972	БашГУ,	доцент	Кандидат	ученое	Планируется	Планируется

	Владмирович		специальность "Физика" присуждена квалификация Физик ЦВ№307192, 30.06.1995		физико- математиче ских наук, ДКН №074222 от 31.10.2008	звание отсутств ует		
--	-------------	--	----------------------------------------------------------------------------------------------	--	---------------------------------------------------------------------------	---------------------------	--	--

Суммарное количество ставок на кафедре - 15,2 ст.

Дополнительные сведения о преподавателях

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Степень владения иностраным 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, выполненны е преподавате лем в 2020/2021 уч.	Почет ные 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	906	-
2.	Мигранов Наиль Галиханович	Английский, свободно.	Физика, математика Информатика, мед.информатика Информационные технологии в медицине	32.05.01 31.05.01 31.05.03			935	
3.	Загитов Гайфулла	Английский,	Математика	33.05.01	70	15	925	-

	Нутфуллинович	свободно	Информатика Физика, математика Информатика, мед.информатика Методы магнитной томографии	06.03.01 31.05.01 31.05.02 33.05.01				
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	899	-
5.	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	46	8	1260	-
6.	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	1166	-
7.	Войтик Виталий Викторович	Английский, средний	Физика, математика Информатика, мед.информатика Информационные	31.05.03 31.05.01 31.05.02	25	5	916	-

			технологии в медицине					
8.	Галеева Роза Ибрагимовна	Английский, свободно	Физика, математика Информатика, мед.информатика Методы магнитной томографии Информационные технологии в медицине	31.05.03 31.05.01 31.05.02	20	11	1309	-
9.	Шарипова Альфия Зуфаровна	Английский, свободно	Физика, математика Информатика, мед.информатика Методы магнитной томографии Информационные технологии в медицине	31.05.03 31.05.01 31.05.02	32	4	924	-
10.	Юсупова Зульфия Дамировна	Английский, свободно	Физика, математика Информатика, мед.информатика Информационные технологии в медицине	31.05.03 31.05.01 31.05.02	10	5	1132	-
11.	Байрамгулов Ринат Ахатович	Английский, свободно	Физика, математика Информатика, мед.информатика Методы магнитной томографии Информационные технологии в	31.05.03 31.05.01 31.05.02	1	0	937	-

			медицине					
12.	Муллабаева А.У.	-	Физика, математика Информатика, мед.информатика Методы магнитной томографии Информационные технологии в медицине	33.05.01 31.05.03 32.05.01 31.05.01	10	10	907	-
13.	Трегубова Альбина Хакимьяновна	-	Информатика	31.05.03	10	5	450	
14.	Балапанов Малик Хамитович.	Английский, свободно	Квантовая физика	06.03.01 31.05.01	300		257	
15.	Валиев Руслан Зуфарович	Английский, свободно	Физика, математика Информатика, мед.информатика	32.05.01	300		94	
16.	Ахатов Искандер Шаукатович	Английский, свободно	Физика, математика Информатика, мед.информатика	32.05.01	300		90	
17.	Назаров Владимир Николаевич	-	Физика, математика Информатика	32.05.01 33.05.01	> 100		467	
18.	Шульга Николай Владимирович	-	Физика, математика	31.05.01	30		458	
19.	Гайнуллин Ильшат Анварович		Физика, математика Информатика	31.05.01 33.05.01	27	3	222	

Учебно-вспомогательный персонал

Штат

№	Ф.И.О.	Год	Должность	Образование	Стаж работы	Примечание
---	--------	-----	-----------	-------------	-------------	------------

п/п		рождения	на кафедре		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.	Галяутдинов С. Г.	2004	Лаборант	студент	1	С 8.09.2021	С 8.09.2021	
4.	Шарипова С. Ш.	1963	Лаборант	высшее	40	С 03.02.2020	С 03.02.2020	

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	
4.	Шарипова С. Ш.	1963	Лаборант	высшее	40	С 03.02.2020	С 03.02.2020	

1. Объем учебной нагрузки

1.1. Объем учебной нагрузки на 2020 -2021 учебный год (предыдущий учебный год)

№ п/п	Факультет	Лекции, б/внб	Практические занятия, б/внб	Курсовые (истории болезни, проверка)	Консультации, б/внб	Зачеты, б/внб	Экзамены, б/внб	Элективные курсы, б/внб	Практика (при наличии)	ГИА (для выпускающих кафедр)	Итого
1.	Лечебное дело	63/133	4284/2686			355/219					4702/3038
2.	Педиатрия	48/68	2400/480			195/36					2643/584
3.	Стоматология	42/0	204/1020			12/64					78/1084
4.	Фармация	4/21	306/374			19/26					329/421
5.	Медико-профилактическое дело	58/0	268/268		2/2	7/6	10/6				345/282
6.	Биология (бакалавр)	0/124	0/434		0/2	0/20	0/3				0/583
7.	Биология (магистр)	0/17	0/53			0/2					0/72
8.	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 2021-2022 учебный год (план на текущий учебный год)

№ п/п	Факультет	Лекции, б/внб	Практические занятия, б/внб	Курсовые (истории болезни, проверка контр. ра-	Консультации, б/внб	Зачеты, б/внб	Экзамены, б/внб	Элективные курсы, б/внб	Практика (при наличии)	ГИА (для выпускающих кафедр)	Итого
1.	Лечебное дело	63/133	4284/2686			355/219					4702/3038
2.	Педиатрия	48/68	2400/480			195/36					2643/584
3.	Стоматология	42/0	204/1020			12/64					78/1084
4.	Фармация	4/21	306/374			19/26					329/421
5.	Медико-профилактическое дело	58/0	268/268		2/2	7/6	10/6				345/282
6.	Биология (бакалавр)	0/124	0/434		0/2	0/20	0/3				0/583
7.	Биология (магистр)	0/17	0/53			0/2					0/72
8.	Социальная работа	0/36	0/104			0/6					0/146
9.	Медицинская биохимия	0/28	0/54			0/2					0/84
	Итого	274/390	7462/5473		2/4	588/382	10/9				

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
		Медико-профилактическое дело	31.05.03
	Физика	«Стоматология»	32.05.01
2.	Информатика, медицинская информатика	«Лечебное дело»	31.05.01
		«Педиатрия»	31.05.02
		Медико-профилактическое дело	32.05.01
3.	Физика	«Фармация»	33.05.01
		«Биология»	06.03.01
4.	Математика	«Фармация»	33.05.01
5.	Медицинская информатика	«Стоматология»	31.05.03
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
10	Математика и информатика	«Социальная работа»	39.04.02
11	Информационные технологии в здравоохранении	«Социальная работа»	39.04.02
12	Компьютерные технологии в биологии	«Биология (магистратура)»	06.04.01
13	ЯМР -исследования	«Биология» (магистры)	06.04.01
14	Математика	«Медицинская биохимия»	30.05.01
15	Физика	«Медицинская биохимия»	30.05.01
16	Информатика	«Медицинская биохимия»	30.05.01
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			
Суммарное количество ставок на кафедре		Физическая оптика	ст.
		«Фармация»	33.05.01

№ п/п	Наименование учебной программы	Год издания	Шифр ООП	Наименование ООП
1	Физика, математика	2018, 2019	31.05.01	«Лечебное дело»
2	Информатика, медицинская информатика	2018, 2019	31.05.01	«Лечебное дело»
4	Физика, математика	2018, 2019	31.05.02	«Педиатрия»
5	Мед. информатика	2018, 2019	31.05.02	«Педиатрия»
6	Методы магнитной томографии	2018, 2019	31.05.02	«Педиатрия»
7	Физика, математика	2018, 2019	32.05.01	«Медико-профилактическое дело»
8	Информатика. мед. информатика	2018, 2019	32.05.01	«Медико-профилактическое дело»
9	Физика	2018, 2019	33.05.01	«Фармация»
10	Математика	2018, 2019	33.05.01	«Фармация»
11	Информатика	2018, 2019	33.05.01	«Фармация»
12	Физика. Математика	2018, 2019	31.05.03	«Стоматология»
13	Информатика	2018, 2019	31.05.03	«Стоматология»
14	Математика и мат. методы в биологии	2018, 2019	06.03.01	«Биология»
15	Физика	2018, 2019	06.03.01	«Биология»
16	Информатика, современные инф. технологии	2018, 2019	06.03.01	«Биология»
17	Квантовая биология	2018, 2019	06.03.01	«Биология»
18	Квантовая физика	2018, 2019	06.03.01	«Биология»
19	Прикладная оптика	2018, 2019	33.05.01	«Фармация»
20	Перспективы мед. электроники	2018, 2019	33.05.01	«Фармация»
21	Компьютерные технологии в биологии	2020	06.04.01	«Биология» (магистры)
22	ЯМР -исследования	2020	06.04.01	«Биология» (магистры)
23	Математика и информатика	2020	39.04.02	«Соц. Работа»

24	Информационные технологии в здравоохранении	2020	39.04.02	«Социальная работа»
25	Математика	2020	30.05.01	«Медицинская биохимия»
26	Физика	2020	30.05.01	«Медицинская биохимия»
27	Информатика	2020	30.05.01	«Медицинская биохимия»

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, Р.С. С. И. Усманова, 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: «Математика и математические методы в биологии»

№ пп	Виды деятельности	2018-2019 уч. год	2020-2021 уч. год	2020-2021 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	2018-2019 уч. год	2020-2021 уч. год	2020-2021 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)

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	Учебное пособие	Насибуллин	5	444

	"медицинской визуализации		Р.С. 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 14 м² 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 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 (м ²)	Число посадочных мест	Оснащенность учебных помещений и помещений для самостоятельной работы (количество)
1.	Учебная аудитория № 344	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Республика Башкортостан, 450008, г. Уфа, ул. Пушкина, д. 96, корп. 98, литера И.	39,7	14+15	Оборудование: Компьютеры–моноблок-14 шт доска 3 шт Мебель: Парты – 3 мест - 5 шт Компьютерный стол 12 шт Стулья 14 шт Возможность подключения к сети интернет

2.	Учебная аудитория № 345	Кафедра медицинской физики с курсом информатики	39,4	16	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
3.	Учебная аудитория № 346		39,5	16	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
4.	Учебная аудитория № 347		38,3	16	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

5.	Учебная комната № 328 для самостоятельной работы оборудована.		76,5	40	Оборудование: Компьютеры системный блок и монитор -1 шт мультимедийный проектор-1шт доска интерактивная - 1 шт доска- 2 шт Экспериментальные модули -14 шт Амперметр – 4 шт Вольтметр – 4 шт Соленоид – 1 шт Генератор – 1 шт Осциллограф – 4 шт Мебель: Столы – 32 шт Стулья – 40 шт
6.	Учебная комната № 350 для самостоятельной работы оборудована.		6,4	36	Оборудование: Компьютер – 1 шт Мультимедийный проектор-1шт доска интерактивная - 1 шт доска - 1 шт Мебель: Столы – 17 шт Стулья – 36 шт
7.	Учебная комната № 352 для самостоятельной работы оборудована.		43,5	30	Оборудование: Доска 1 шт Мебель: Столы - 15шт Стулья – 30 шт
8.	Учебная аудитория № 402		58,5	32	Оборудование: Компьютеры системный блок и монитор – 1

9.	Учебная комната № 633 для самостоятельной работы оборудована.	41,3	29	доска интерактивная 1 шт Компьютер - моноблок -16 шт мультимедийный проектор 1 шт поворотная доска – 1 шт Мебель: Столы – 9 шт Компьютерные столы -15 шт Стулья – 30 шт Возможность подключения к сети интернет Оборудование: поворотная доска – 1 шт Мебель: Парты 3- местные - 5 шт Столы – 7 шт Стулья -14 шт
10.	Учебная комната № 641 для самостоятельной работы оборудована.	37,8	27	Оборудование: поворотная доска -1 шт Мебель: Парты 3 местные - 5 шт Столы-6шт Стулья - 12
ИТОГО общая площадь кафедры:		471,0		

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: 80

Основные лекционные аудитории кафедры

№ п/п	Расположение лекционного зала	Число посадочных мест	Техническое оснащение аудитории	Примечание
-------	-------------------------------	-----------------------	---------------------------------	------------

1.	Корпус 1, Актный 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 лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа	Срок действия лицензии	Описание программного обеспечения
1	Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise	Договор № 50 от 28.01.2019, ООО "СофтЛайн Проекты"	2019 год	Операционная система Microsoft Windows
2	Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise	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, 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
17	Лабораторные работы по физике по всем темам для всех специальностей, 2020	флеш-карта	Физика	1	Все специальности и	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.)	2019	«Биология»	2	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

№	Ф.И.О.	Должно	Участие в конференции, название	Статьи (выходные данные)
---	--------	--------	---------------------------------	--------------------------

п/п		сть	конференции, дата, название доклада				В зарубежных изданиях	В российских изданиях	В изданиях РБ	В изданиях БГМУ
			Международные	РФ	РБ	БГМУ				
1.	Кудрейко А. А.	Доцент					12 публикаций в международных базах данных			
	Мигранов Н.Г.						2 публикации в международных базах данных			

**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+1144	33.05.01;06.03.01;33.05.03	
3.	Основы высшей математики и статистики : учебник для студ. мед. и фармацев. вузов и	Морозов, Ю. В.	2015	287	31.05.01; 31.05.02;31.05.03; 32.05.01	

	факультетов					
4.	Основы высшей математики и математической статистики[Электронный ресурс]	Павлушков И. В. и др.	2009	1200 доступов+неогр	33.05.01;33.05.03	
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	

11	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	
12	Практикум по основам современной информатики: учеб. пособие	Кудинов, Ю. И., Ф.Ф. Пащенко, А. Ю. Келина.	2011	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.].	2011	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.	2014	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.	2015	15	06.03.01	
16	Теория вероятностей и математическая статистика [Текст]: учебник для прикладного бакалавриата.:	Гмурман, В. Е.	2016	10	06.03.01	
17	Высшая математика : учебник для студентов высш. пед. учеб. заведений / И. И. Баврин.	Баврин, И. И.	2005	29	06.03.01	
18	Математический анализ : учебник	В. А. Ильин, В.А.	2007	25	06.03.01	

		Садовничий, Бл. Х. Сендов				
19	Теория вероятностей и математическая статистика [Текст] : учебник	Гмурман В. Е.	2016	10	06.03.01	
20	Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике [Текст]: учеб. пособие	Гмурман, В. Е	2007	30	06.03.01	
21	Курс физики [Текст]: учебник	Ливенцев, Н. М.	2012	106	06.03.01	
22	Учебник по медицинской и биологической физике [Текст]: учебник	Ремизов, А. Н.	2011	551	06.03.01	
23	Медицинская и биологическая физика [Электронный ресурс] : учебник	Ремизов А.Н	2016	Неогр	06.03.01	
24	Физика и биофизика [Электронный ресурс]: учебник	В. Ф. Антонов, Е. К. Козлова, А. М. Черныш	2010	неогр	06.03.01	
25	Высшая математика [Текст]: учеб. пособие для вузов	Дорофеева, А. В	2009	60	33.05.03	
Дополнительная литература						
1.	Физика и биофизика. Курс лекций для студентов медицинских вузов: учеб. пособие для вузов	Антонов В.Ф., Коржуев А. В.. - с.	2006	87	31.05.01; 31.05.02;31.05.03; 32.05.01	
2.	Физика и биофизика [Электронный ресурс] :	В. Ф. Антонов, А. М. Черныш,	2010	1200 доступов	31.05.01; 31.05.02;31.05.03; 32.05.01	

	учебник	Е. К. Козлова.				
3.	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	
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 биологическая физика. Курс лекций с задачами	В. Н.Федорова, Е. В. Фаустов.	2008	1200 доступов	31.05.01; 31.05.02;31.05.03; 32.05.01	

	[Электронный ресурс]: учеб. пособ.	-				
10.	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	
11.	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	
12.	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	
13.	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	
14.	Теория вероятностей и математическая статистика : учеб. пособие для студ. вузов	Гмурман, В. Е.	2007	30	33.05.01	
15.	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	
16.	Задачи по высшей математике, теории вероятностей, математической	Шапкин А. С.	2007	30	06.03.01	

	статистике, математическому программированию с решениями : учеб. пособие.					
17.	Математическое моделирование: Идеи. Методы. Примеры] : монография	Самарский А. А.	2005	30	06.03.01	
18.	Практикум по биофизике: в 2 ч. [Электронный ресурс]: учеб. пособие	А.Б. Рубина, Г.В. Максимова, С.М. Ременникова.	2017	неогр	06.03.01	
19.	Практикум по биофизике: в 2 ч. [Электронный ресурс]	Н.В. Алексеева	2015	неогр	06.03.01	
20.	Курс физики [Текст] : учеб.	А. А. Детлаф, Б. М. Яворский	2007	30	06.03.01	
21.	Курс физики [Текст] : в 3-х т Молекулярная физика	И. В. Савельев	2007	30	06.03.01	
22.	Курс физики [Текст] : в 3-х т Пособие Электричество. Колебания и волны. Волновая оптика	И. В. Савельев	2007	30	06.03.01	
23.	Курс физики [Текст] : в 3-х т Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц	И. В. Савельев	2007	30	06.03.01	
24.	Сборник вопросов и задач по общей физике [Текст]	Савельев, И. В.	2007	50	06.03.01	

	:учеб. пособие					
25.	Основы высшей математики и математической статистики [Электронный ресурс]: учебник	И. В. Павлушков [и др.].	2012	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.	2018	6	06.04.01	
2.	Сети ЭВМ и средства коммуникаций учебное пособие	В. Г. Брежнев, Е. В. Беляева	2019	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. Коржув, А. М. Черныш	2013	7	30.05.01	
4	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	Кузьмич Р. И., Пупков А. Н., Корпачева Л. Н.	2018	7	06.04.01	
5	Информационные технологии / учебное пособие /	Царев, Р. Ю	2017	7	06.04.01	
6	Наноматериалы, наноструктуры, нанотехнологии	Гусев А.И.	2009	15	06.04.01	
7	Физика и биофизика. Практикум	Антонов В.Ф., Черныш А.М., Козлова Е.К., Коржув А.В.	2012	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	В. Ф. Антонов, Е. К. Козлова, А. В. Коржув, А. М. Черныш	2013	7	30.05.01	

	биологии и биофизики)					
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.	2013	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.	2018	7	06.04.01	
12	Управление ИТ-проектами	А. Г. Доррер, М. Г. Доррер, А. А. Попов	2019	7	06.04.01	
13	Мультимедийные технологии	С. Ю. Кацко	2015	7	06.04.01	

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
Гайнуллин Ильшат Анварович	89379057918	Gainullin_ia@mail.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
Шульга Николай Владимирович	89174244137	shulga@anrb.ru
Хадыева Фануза Хабибуллиновна	89177944507	

Хайбуллина Галия Гатиятовна	89177317917	gatiatowna@yandex.ru
Шарипова Альфия Зуфаровна	89273355030	alfiya2002@yandex.ru
Муллабаева Айгуль Ураловна	89272348935	Mullabaeva87@mail.ru
Галяутдинов Сами-Атахан Гюрсель угли	89373084266	thesherlockfoxy@gmail.com
Шарипова Сажид Шаяхметовна	89373144474	