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

### ПАСПОРТ КАФЕДРЫ НОРМАЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИИ

(по состоянию на 01 сентября 2022 года)

Зав. кафедрой, профессор (подпись)

SK

### Содержание

1. Общие сведения о кафедре	
1.1. Полное название кафедры	4 4
1.2. Телефон	4
1.3. Базы кафедры	4
1.4. Адрес электронной почты	4 4
2. Кадровое обеспечение учебного процесса	
2.1. Штатные преподаватели	4
1.2. Внутренние совместители	12
1.3. Внешние совместители	15
1.4. Почасовики	14
1.5. Суммарное количество ставок на кафедре	18
3. Дополнительные сведения о преподавателях	18
4. Учебно-вспомогательный персонал	
4.1. Внутренние совместители	20
4.2. Внешние совместители	21
5. Объем учебной	
нагрузки	
5.1. Объем учебной нагрузки на 2020-21 уч. год (предыдущий учебный	21
200)	
5.2. Объем учебной нагрузки на 2021-22 уч. год (текущий учебный год)	ŭ 22
6. Учебно-методическая работа	
6.1. Перечень дисциплин, преподаваемых на кафедре	23
6.2. Рабочие программы	24
6.3. Перечень монографий, учебников и учебных пособий,	25
изданных преподавателями за последние 5 лет  3 6.4. Динамика успеваемости обучающихся - результаты за	27
последние 3 года (средние баллы)	

6.5. Результаты ГИА и защиты дипломных работ (для выпускающих кафедр)	
6.6. Организация самостоятельной работы обучающихся	28
6.7. Методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся (изданные, рукописные)	29
6.8. Организация преподавания дисциплин по выбору	29
<ul><li>6.9. Методическое обеспечение дисциплин по выбору (изданные, рукописные).</li><li>7. Материально-техническое обеспечение кафедры</li></ul>	30
7.1. Перечень учебных комнат и лабораторий	31
7.2. Учебные кабинеты.	31
7.3. Клинические помещения	32
7.4. Параклиника	32
7.5. Материально-техническая оснащенность лабораторий и кабинетов кафедры	32
7.6. Основные лекционные аудитории кафедры	38
7.7. Обеспечение электронной информационно-образовательной	38
среды	
7.8. Обеспечение условий для лиц с ограниченными возможностями	39
здоровья	
7.9. Перечень видеоматериалов для учебного процесса	39
7.10. Перечень проекционных иллюстративных материалов (мультимедиа), используемых в учебном процессе 8. Показатели научно-исследовательской работы кафедры. Основные	41
научные направления кафедры	41
9. Участие профессорско-преподавательского состава кафедры в	
конференциях и симпозиумах	42
10. Реестр учебной литературы	
10.1 Перечень учебников, используемых в учебном процессе	42
10.2. Заявки, представленные в библиотеку для приобретения	45
учебной литературы	
11. Средства связи с сотрудниками кафедры	46

#### Общие сведения о кафедре

- 1.1. Полное название кафедры Нормальная физиология
- 1.2. Телефон: 8(347)2735861
- **1.3. Базы кафедры** (указать все базы с указанием адресов, на которых располагается кафедра) 450000 г. Уфа, Пушкина, д.96, корп.98. (корпус №7 на 4-м этаже).
- **1.4.** Адрес электронной почты (E-mail)- E-mail:norfiz@bashgmu.ru
- 2. Кадровое обеспечение учебного процесса (по состоянию на 01 сентября 2021 г.)

#### 2.1. Штатные преподаватели

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Дата рожден ия	Базовое образование (вуз, квалификация)	Должност ь и функцион альные обязаннос ти	Ученая степень	Ученое звание	профессионал Специальность раз Педагогика (периодич-нос	цополнительном ьном образовании (периодичность – 1 в 5 лет) , IT- технологии ть – 1 раз в 3 года) цервой помощи
1	2	3	5	6	7	8	10	11
1	Каюмова Алия Фаритовна	04.08.61	Высшее, по специальности «Лечебное дело», врач-лечебник. Диплом Я № 297017 от 25.06.84 Диплом д.м.н. № 007698 от 04.04.97. Аттестат профессора ПР № 000085 от 20.10.99.	Зав. кафедрой	д.м.н.	Профессор	«Современные псих и информационно-к технологии, инклюз реализации основны программ высшего профессионального часов ФГБОУ ВО Б России  Удостоверение о по квалификации № 17	2094398 от 27.11.2021 солого-педагогические соммуникативные вивное обучение в ых образовательных образования и среднего образования», 108 ГМУ Минздрава

							Удостоверение о повышении квалификации № 02-3590 от 08.02.2018 «Оказание первой помощи», 20 часов ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России  Удостоверение о повышении квалификации № 04 076981 от 12.12.2020 «Организация деятельности медицинских организаций по профилактике и снижению рисков распространения новой короновирусной инфекции COVID-19», 36
	Ш		Divolitos iro	Профессор	. 6 ···	Unodesser	часов ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России
2	<ul><li>Шамратова Валентина</li><li>Гусмановна</li></ul>	11.08.50	Высшее, по специальности «Биология», квалификация - Биолог-биохимик. Преподаватель биологии и химии. Диплом Щ № 624486 от 28.06.72.Диплом д.б.н. ДК № 015443 от 04.10.02. Аттестат профессора ПР №011512 от 17. 11 04	Профессор	д.б.н.	Профессор	Удостоверение о повышении квалификации № 14394 от 2018 года, «ИКТ-компетенции преподавателя как пользователя электрпонной информационно-образовательной среды университета». 72 часа. ФГБОУ ВО «БГУ»  Удостоверение о повышении квалификации № 180000330089 от 05.02.16. «Актуальные проблемы современной физиологии», 72 часа, ГБОУ ВПО Казанский ГМУ Минздрава России  Сертификат № 0693 от 2019 года. «Инструктаж для педагогических работников по оказанию первой помощи обучающимся. 8 часов. ФГБОУ ВО «БГУ»
3	Новоселова Евдокия Ивановна	12.08.58	Высшее, по специальности «Биология», квалификация - биолог-физиолог растений, преподаватель биологии и химии. Диплом Г-1 № 404702 от 30.06.80	Профессор	д.б.н.	Профессор	Удостоверение о повышении квалификации № 78014 от 13.09.2021 года, «Применение информационнокоммуникационных технологий в профессиональной деятельности преподавателя вуза в условиях реализации ФГОС ВО». 72 часа. ФГБОУ ВО «БГУ»  Сертификат № 0672 от 2019 года.

			Диплом д.б.н. ПР № 008093 от 04.07.08 Аттестат профессора № 1937/204-п от 21.07.2010				«Инструктаж для педагогических работников по оказанию первой помощи обучающимся. 8 часов. ФГБОУ ВО «БГУ»
4	Аллабердин Урал Талгатович	12.10.42	Высшее, по специальности «Лечебное дело», врач-лечебник. Диплом Ц № 750377 от 01.07.67. Диплом к.м.н. ММД № 031262 от24.11.71 Аттестат доцента ДЦ № 038359 от 20.08.80	Доцент	K.M.H.	Доцент	Удостоверение о повышении квалификации №04 087727 от 14.01.2021 «Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение информационнокоммуникационные технологии в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования», 108 часов ФГБОУ ВО «БГМУ» Минздрава России  Удостоверение о повышении квалификации № 71006 от 2020 «Физиология человека», 108 часов ФГБОУ ВО «БГУ»  Удостоверение о повышении квалификации № 02-11760 от 10.11.2018 «Оказание первой по-мощи», 20 часов ФГБОУ ВО БГМУ Минздра-ва России
5	Инсарова Галина Афраимовна	28.02.41	Высшее, по специальности «Биология», биолог. Диплом Р № 891214 от 02.07.63 Диплом к.б.н. МБЛ № 016591 от 23.02.73 Аттестат доцента ДЦ № 079975 от 06.03.85	Доцент	к.б.н.	Доцент	Удостоверение о повышении квалификации № 04-087797 от 14.01.2021 «Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение информационно-коммуникационные технологии в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования», 108 часов ФГБОУ ВО «БГМУ» Минздрава России  Удостоверение о повышении квалификации № 71004 от 2020 «Физиология человека», 108 часов ФГБОУ ВО «БГУ»

							Удостоверение о повышении квалификации № 02-11789 от 10.11.2018 «Оказание первой помощи», 20 часов ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России
6	Тупиневич Галина Сергеевна	02.04.59	Высшее, по специальности «Биология», биолог. Диплом ИВ № 681820 от 30.06.83 Диплом к.б.н. КТ № 011525 от 06.10.95 Аттестат доцента ДЦ № 008027 от 11.05.07	Доцент	к.б.н.	Доцент	Удостоверение о повышении квалификации № 04 087863 от 14.01.2021 «Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение информационно-коммуникационные технологии в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования», 108 часов ФГБОУ ВО «БГМУ» Минздрава России
							Удостоверение о повышении квалификации № 17959 от 2019 «Физиология человека», 108 часов ФГБОУ ВО «БГУ»
							Удостоверение о повышении квалификации № 02-3643 от 08.02.2018 «Оказание первой помощи», 20 часов ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России
7	Шафиева Лилия Назифовна	05.09.66	Высшее, по специальности «Лечебное дело», врач. Диплом ЛВ № 318661 от 31.01.94 Диплом к.б.н. КТ № 174252 от 03.03.06 Аттестат доцента ДЦ № 040257 от 15.06.11	Доцент	к.б.н.	Доцент	Удостоверение о повышении квалификации № 04 087890 от 14.01.2021 «Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение информационно-коммуникационные технологии в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования», 108 часов ФГБОУ ВО «БГМУ» Минздрава России Удостоверение о повышении квалификации № 17960 от 2019 «Физиология человека», 108 часов ФГБОУ ВО «БГУ»

						Удостоверение о повышении квалификации № 02-3666 от 08.02.2018 «Оказание первой помощи», 20 часов ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России
Киселева Ольга Сергеевна	25.09.75	Высшее, по специальности «Лечебное дело», врач. Диплом № БВС № 0100503 от 30.06.98 Диплом к.м.н. КТ № 116167 от 05.03.04 Аттестат доцента ДЦ № 047309 от 02.11.12	Доцент	K.M.H.	Доцент	Удостоверение о повышении квалификации № 04 087928 от 14.01.2021 «Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение информационнокоммуникационные технологии в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования», 108 часов ФГБОУ ВО «БГМУ» Минздрава России  Удостоверение о повышении квалификации № 71003 от 2020 «Физиология человека», 108 часов ФГБОУ ВО «БГУ»  Удостоверение о повышении квалификации № 02-3592 от 08.02.2018 «Оказание первой помощи», 20 часов ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России  Удостоверение о повышении квалификации № 04 076982 от 12.12.2020 «Организация деятельности медицинских организаций по профилактике и снижению рисков распространения новой короновирусной инфекции COVID-19», 36 часов ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России
Габдулхакова Ирина Рашидовна	27.10.78	специальности «Лечебное дело», врач. Диплом ДВС № 0606290 от 30.06.01 Диплом к.м.н. КТ №	Доцент	к.б.н.	Доцент	Удостоверение о повышении квалификации № 04094354 от 27.11.2021 «Современные психолого-педагогические и информационно-коммуникативные технологии, инклюзивное обучение в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального
	Габдулхакова Ирина	Габдулхакова Ирина	Сергеевна       25.09.75       специальности «Лечебное дело», врач. Диплом № БВС № 0100503 от 30.06.98 Диплом к.м.н. КТ № 116167 от 05.03.04 Аттестат доцента ДЦ № 047309 от 02.11.12         Габдулхакова Ирина Рашидовна       27.10.78       Высшее, по специальности «Лечебное дело», врач. Диплом ДВС № 0606290 от 30.06.01	Сергеевна       25.09.75       специальности «Лечебное дело», врач. Диплом № БВС № 0100503 от 30.06.98 Диплом к.м.н. КТ № 116167 от 05.03.04 Аттестат доцента ДЦ № 047309 от 02.11.12         Габдулхакова Ирина Рашидовна       27.10.78       Высшее, по специальности «Лечебное дело», врач. Диплом дВС № 0606290 от 30.06.01 Диплом к.м.н. КТ № 121326 от 07.05.04	Сергеевна       25.09.75       специальности «Лечебное дело», врач. Диплом № БВС № 0100503 от 30.06.98 Диплом км.н. КТ № 116167 от 05.03.04 Аттестат доцента ДЦ № 047309 от 02.11.12         Габдулхакова Ирина Рашидовна       27.10.78       Высшее, по специальности «Лечебное дело», врач. Диплом ДВС № 0606290 от 30.06.01 Диплом ДВС № 0606290 от 30.06.01 Диплом Км.н. КТ № 121326 от 07.05.04       Доцент к.б.н.	Сергеевна       25.09.75       специальности «Лечебное дело», врач. Диплом № БВС № 0100503 от 30.06.98 Диплом к.м.н. КТ № 116167 от 05.03.04 Аттестат доцента ДЦ № 047309 от 02.11.12         Габдулхакова Ирина Рашидовна       27.10.78       Высшее, по специальности «Лечебное дело», врач. Диплом ДВС № 0606290 от 30.06.01 Диплом ДВС № 0606290 от 30.06.01 Диплом к.м.н. КТ № 121326 от 07.05.04       Доцент к.б.н. Доцент к.б.н. Доцент к.б.н. Доцент к.б.н. Диплом ДВС № 0606290 от 30.06.01 Диплом к.м.н. КТ № 121326 от 07.05.04

			ЗДД № 008811 от				БГМУ Минздрава России
			04.08.17				Удостоверение о повышении квалификации № 7043 от 2016 «Физиология человека», 72 часа ГБОУ ВПО БГУ
							Удостоверение о повышении квалификации № 02-3562 от 08.02.2018 «Оказание первой помощи», 20 часов ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России
10	Самоходова Оксана Владимировна	22.02.73	Высшее, по специальности «Педиатрия», врач-педиатр. Диплом АВС № 0703125 от 30.06.97 Диплом к.м.н. КТ № 147284 от 01.04.05 Аттестат доцента ЗДД № 007707 от 14.03.17	Доцент	K.M.H.	Доцент	Удостоверение о повышении квалификации № 04 087853 от 14.01.2021 «Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение информационно-коммуникационные технологии в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования», 108 часов ФГБОУ ВО «БГМУ» Минздрава России  Удостоверение о повышении квалификации № 71002 от 2020 «Физиология человека», 108 часов ФГБОУ ВО «БГУ»  Удостоверение о повышении квалификации № 02-3633 от 08.02.2018 «Оказание первой помощи», 20 часов ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России  Удостоверение о повышении квалификации № 04 076989 от 12.12.2020 «Организация деятельности медицинских организаций по профилактике и снижению рисков распространения новой короновирусной инфекции COVID-19», 36 часов ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава
	Соловьева Юлия		Высшее, по	Доцент	к.б.н.	-	России Удостоверение о повышении

11	Борисовна	30.09.81	специальности «Биология», биолог. Диплом ДВС № 1256022 от 26.06.04 Диплом к.б.н. ДКН № 095118 от 06.11.09			квалификации № 023100383027 от 20.04.18     «Современные образовательные и информационные технологии при реализации основных и адаптивных образовательных программ», 108 часов, ФГБОУ ВО «БГМУ» Минздрава России  Сертификат об обучении СДО № 008744 от декабря 2017 «Современная физиология и новые инструментальные методы исследования», 72 часа, Мединститут РУДН, Минобрнауки РФ. Москва  Удостоверение о повышении квалификации № 02-3637 от 08.02.2018 «Оказание первой помощи», 20 часов ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России
12	Шамратова Алия Радиковна	30.07.74	Высшее, по специальности «Биология», биолог. Диплом ЭВ № 676366 от 06.07.96 Диплом к.б.н. КТ № 092685 от 04.04.03	Доцент	к.б.н.	- Удостоверение о повышении квалификации № 023100391167 от 31.01.2019 «Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение т информационно-коммуникационные технологии в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования», 144 часа ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России Удостоверение о повышении квалификации № 7042 от 2016 «Физиология человека», 72 часа ГБОУ ВПО БГУ
						квалификации № 02-3662 от 08.02.2018 «Оказание первой помощи», 20 часов ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России
13	Зиякаева Клара Рашитовна	26.08.66	Высшее, по специальности «Биология», биолог – биохимик.	Доцент	-	- Удостоверение о повышении квалификации № 04 087758 от 14.01.2021 «Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение информационно-

			Диплом ЕВ № 219031 от 25.06.88 Диплом к.б.н. КАН № 018278 от 31.03.2021				коммуникационные технологии в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования», 108 часов ФГБОУ ВО «БГМУ» Минздрава России
							Удостоверение о повышении квалификации № 71005 от 2020 «Физиология человека», 108 часов ФГБОУ ВО «БГУ»
							Удостоверение о повышении квалификации № 02-3583 от 08.02.2018 «Оказание первой помощи», 20 часов ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России
							Удостоверение о повышении квалификации № 160300019742 от 30.11.2021 «Приклодной искусственный интеллект в программах дисциплин», 144 часа. АНО ВО «Университет Иннополис», г. Иннополис
14	Гайнуллина Айгуль Айратовна	13.01.77	Высшее, по специальности «Педиатрия», врачпедиатр. Диплом ДВС № 1350051 от 30.06.02	Ассистент	<del>-</del>	-	Удостоверение о повышении квалификации № 04 087791 от 14.01.2021 «Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение информационно-коммуникационные технологии в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования», 108 часов ФГБОУ ВО «БГМУ» Минздрава России
15	Исаева Екатерина Евгеньевна	12.01.87	Высшее, по специальности «Биология», биолог. Диплом ВСА № 0844847 от 26.05.2009	Ассистент	-	-	
16	Аюпова Альбина	15.10.95	Диплом бакалавра по направлению	Ассистент	-	-	

Рашитовна	подготовки
	«Биология»,
	квалификация
	Бакалавр
	Диплом № 100204
	0033886 от
	03.07.2017
	Диплом магистра по
	направлению
	подготовки
	«Биология»,
	квалификация
	магистр №100204
	0043910 от
	08.07.2019

### 2.2. Внутренние совместители

<b>№</b> п/п	Фамилия, имя, отчество	Дата рожден ия	Базовое образование (вуз, квалификация)	Должность и функциональн ые обязанности	Ученая степень	Ученое звание	Сведения о дополнительном профессиональном образовании  Специальность (периодичность – 1 раз в 5 лет)  Педагогика, IT- технологии (периодичность – 1 раз в 3 года)  Оказание первой помощи	
1	2	3	5	6	7	8	10	11
1	Каюмова Алия Фаритовна	04.08.61	Высшее, по специальности «Лечебное дело», врачлечебник. Диплом Я № 297017 от 25.06.84 Диплом д.м.н. № 007698 от 04.04.97.	Зав. кафедрой	д.м.н.	Профессор	и информационно-ко технологии, инклюзи реализации основны:	094398 от 27.11.2021 олого-педагогические оммуникативные ивное обучение в х образовательных образования и среднего образования», 108

			Аттестат профессора ПР № 000085 от 20.10.99.				Удостоверение о повышении квалификации № 17958 от 2019 «Физиология человека», 108 часов ФГБОУ ВО «БГУ»  Удостоверение о повышении квалификации № 02-3590 от 08.02.2018 «Оказание первой помощи», 20 часов ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России  Удостоверение о повышении квалификации № 04 076981 от 12.12.2020 «Организация деятельности медицинских организаций по профилактике и снижению рисков распространения новой короновирусной инфекции COVID-19», 36 часов ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава
2	Самоходова Оксана Владимировна	22.02.73	Высшее, по специальности «Педиатрия», врач-педиатр. Диплом АВС № 0703125 от 30.06.97 Диплом к.м.н. КТ № 147284 от 01.04.05 Аттестат доцента ЗДД № 007707 от 14.03.17	Доцент	K.M.H.	Доцент	России  Удостоверение о повышении квалификации № 04 087853 от 14.01.2021 «Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение информационно-коммуникационные технологии в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования», 108 часов ФГБОУ ВО «БГМУ» Минздрава России  Удостоверение о повышении квалификации № 71002 от 2020 «Физиология человека», 108 часов ФГБОУ ВО «БГУ»  Удостоверение о повышении квалификации № 02-3633 от 08.02.2018 «Оказание первой помощи», 20 часов ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России  Удостоверение о повышении квалификации № 04 076989 от 12.12.2020

							«Организация деятельности медицинских организаций по профилактике и снижению рисков распространения новой короновирусной инфекции COVID-19», 36 часов ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России
3	Тупиневич Галина Сергеевна	02.04.59	Высшее, по специальности «Биология», биолог. Диплом ИВ № 681820 от 30.06.83 Диплом к.б.н. КТ № 011525 от 06.10.95 Аттестат доцента ДЦ № 008027 от 11.05.07	Доцент	к.б.н.	Доцент	Удостоверение о повышении квалификации № 04 087863 от 14.01.2021 «Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение информационно-коммуникационные технологии в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования», 108 часов ФГБОУ ВО «БГМУ» Минздрава России  Удостоверение о повышении квалификации № 17959 от 2019 «Физиология человека», 108 часов ФГБОУ ВО «БГУ»  Удостоверение о повышении квалификации № 17959 от 2019 «Физиология человека», 108 часов ФГБОУ ВО «БГУ»  Удостоверение о повышении квалификации № 02-3643 от 08.02.2018 «Оказание первой помощи», 20 часов ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России
4	Шафиева Лилия Назифовна	05.09.66	Высшее, по специальности «Лечебное дело», врач. Диплом ЛВ № 318661 от 31.01.94 Диплом к.б.н. КТ № 174252 от 03.03.06 Аттестат доцента ДЦ № 040257 от 15.06.11	Доцент	к.б.н.	Доцент	Удостоверение о повышении квалификации № 04 087890 от 14.01.2021 «Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение информационно-коммуникационные технологии в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования», 108 часов ФГБОУ ВО «БГМУ» Минздрава России Удостоверение о повышении квалификации № 17960 от 2019 «Физиология человека», 108 часов ФГБОУ ВО «БГУ»

			Удостоверение	0	повышении
			квалификации № (	02-3666 on	08.02.2018
			«Оказание первой	помощи»	, 20 часов
			ФГБОУ ВО БГМУ М	Линздрава	России

### 2.3. Внешние совместители – нет.

### 2.4. Почасовики

<b>№</b> п/п	Фамилия, имя, отчество	Дата рожден ия	Базовое образование (вуз, квалификация)	Должность и функциональн ые обязанности	Ученая степень	Ученое звание	профессиональ Специальность раз п Педагогика, (периодич-ност	ополнительном ьном образовании (периодичность – 1 в 5 лет) IT- технологии ъ – 1 раз в 3 года) ервой помощи
1	2	3	5	6	7	8	10	11
1	Каюмова Алия Фаритовна	04.08.61	Высшее, по специальности «Лечебное дело», врачлечебник. Диплом Я № 297017 от 25.06.84 Диплом д.м.н. № 007698 от 04.04.97. Аттестат профессора ПР № 000085 от 20.10.99.	Зав. кафедрой	д.м.н.	Профессор	и информационно-котехнологии, инклюзи реализации основны программ высшего опрофессионального часов ФГБОУ ВО БРОССИИ  Удостоверение о повквалификации № 17	ор4398 от 27.11.2021 олого-педагогические оммуникативные ивное обучение в х образовательных образования и среднего образования», 108 ГМУ Минздрава вышении 958 от 2019 ка», 108 часов ФГБОУ вышении -3590 от 08.02.2018 омощи», 20 часов

							Удостоверение о повышении квалификации № 04 076981 от 12.12.2020 «Организация деятельности медицинских организаций по профилактике и снижению рисков распространения новой короновирусной инфекции COVID-19», 36 часов ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России
2	Киселева Ольга Сергеевна	25.09.75	Высшее, по специальности «Лечебное дело», врач. Диплом № БВС № 0100503 от 30.06.98 Диплом к.м.н. КТ № 116167 от 05.03.04 Аттестат доцента ДЦ № 047309 от 02.11.12	Доцент	K.M.H.	Доцент	Удостоверение о повышении квалификации № 04 087928 от 14.01.2021 «Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение информационнокоммуникационные технологии в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования», 108 часов ФГБОУ ВО «БГМУ» Минздрава России  Удостоверение о повышении квалификации № 71003 от 2020 «Физиология человека», 108 часов ФГБОУ ВО «БГУ»  Удостоверение о повышении квалификации № 02-3592 от 08.02.2018 «Оказание первой помощи», 20 часов ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России  Удостоверение о повышении квалификации № 04 076982 от 12.12.2020 «Организация деятельности медицинских организаций по профилактике и снижению рисков распространения новой короновирусной инфекции COVID-19», 36 часов ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России
3	Зиякаева Клара Рашитовна	26.08.66	Высшее, по специальности «Биология», биолог – биохимик.	Ст. препод	-	-	Удостоверение о повышении квалификации № 04 087758 от 14.01.2021 «Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение информационнокоммуникационные технологии в

			Диплом ЕВ № 219031 от 25.06.88				реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования», 108 часов ФГБОУ ВО «БГМУ» Минздрава России  Удостоверение о повышении квалификации № 71005 от 2020 «Физиология человека», 108 часов ФГБОУ ВО «БГУ»  Удостоверение о повышении квалификации № 02-3583 от 08.02.2018 «Оказание первой помощи», 20 часов ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России
4	Шамратова Алия Радиковна	30.07.74	Высшее, по специальности «Биология», биолог. Диплом ЭВ № 676366 от 06.07.96 Диплом к.б.н. КТ № 092685 от 04.04.03	Доцент	к.б.н.	-	Удостоверение о повышении квалификации № 023100391167 от 31.01.2019 «Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение т информационно-коммуникационные технологии в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования», 144 часа ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России Удостоверение о повышении квалификации № 7042 от 2016 «Физиология человека», 72 часа ГБОУ ВПО БГУ
							Удостоверение о повышении квалификации № 02-3662 от 08.02.2018 «Оказание первой помощи», 20 часов ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России
5	Габдулхакова Ирина Рашидовна	27.10.78	Высшее, по специальности «Лечебное дело», врач. Диплом ДВС № 0606290 от 30.06.01	Доцент	к.б.н.	Доцент	Удостоверение о повышении квалификации № 04094354 от 27.11.2021 «Современные психолого-педагогические и информационно-коммуникативные технологии, инклюзивное обучение в реализации основных образовательных программ высшего образования и

Диплом к.м.н.  КТ № 121326  от 07.05.04  Оттестат  доцента ЗДД № 008811 от  04.08.17	среднего профессионального образования», 108 часов ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России  Удостоверение о повышении квалификации № 7043 от 2016 «Физиология человека», 72 часа ГБОУ ВПО БГУ
	Удостоверение о повышении квалификации № 02-3562 от 08.02.2018 «Оказание первой помощи», 20 часов ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

**2.5.** Суммарное количество ставок на кафедре – 16 ст. Доценты Соловьева Ю.Б. и Габдулхакова И.Р. находятся в декретном отпуске. Две вакантные ставки были распределены между завкафедрой и доцентами. Укомплектованность кафедры составила 100%.

### 3. Дополнительные сведения о преподавателях

Nº	Ф.И.О.	Степень владения	Дисциплины, по которым	специальностей, по которым преподаватель Количество по дисциплине, выполненны			Почетные звания	
п/п	преподавателя	иностранным языком	читает лекции, ведет занятия	читает лекции, ведет практические занятия	всего	по УМР	е преподавате лем в 2020/21уч. г.	110 lettible sbanka
1	2	4	5	6	7	8	9	10
1.	Каюмова Алия	Хорошо	Нормальная	31.05.01,	249	77	1350-1,5 ст.	Засл. деятель
	Фаритовна		физиология	31.05.02,			проф.	науки РБ, грамота
	_			31.05.03,				МО РБ, грамота
				32.05.01,				МО РФ, Почетная
				33.05.01,				грамота городского
				06.03.01				округа РБ, г. Уфа

2	Шамратова Валентина Гусмановна	читает со словарем	Нормальная физиология	06.03.01., 33.05.01	330	19	677-0,75 ст	Грамота МО РФ, Почетный работник высшего профессионального образования РФ
3	Новоселова Евдокия Ивановна	читает со словарем	Нормальная физиология	06.03.01., 33.05.01	157	5	900-1,0 ст.	
4	Аллабердин Урал Талгатович	читает со словарем	Нормальная физиология	31.05.01, 31.05.02, 32.05.01	127	75	900-1,0 ст.	Засл. врач РБ, Почетная грамота РБ, Почетный работник высшего профессионального образования РФ, Отличник здравоохранения ССР
5	Инсарова Галина Афраимовна	читает о с оварем	Нормальная физиология	31.05.01, 31.05.02	105	62	900-1,0 ст.	Засл. раб. высш. школы, Почетный работник высшего профессионального образования РФ
6	Тупиневич Галина Сергеевна	читает со словарем	Нормальная физиология, физиология ВНД	31.05.01, 31.05.02., 31.05.03. 06.03.01	87	16	1125-1,25 ст.	Грамота МО РБ, МЗ РФ
7	Шафиева Лилия Назифовна	читает со словарем	Физиология с основами анатомии, физиология человека и животных	33.05.01., 31.05.02., 06.03.01.	103	19	1350-1,5 ст.	Грамота МО РБ
8	Киселева Ольга Сергеевна	Хорошо	Нормальная физиология	31.05.01 31.05.02	44	11	900-1,0 ст.	Грамота МЗ РБ
9	Габдулхакова Ирина Рашидовна	Хорошо	Нормальная физиология	31.05.01., 31.05.0	46	9	900 – 1,0 ст.	Грамота МЗ РБ

10	Самоходова Оксана Владимировна	читает со словарем	Нормальная физиология	31.05.01., 31.05.02, 31.05.03	52	12	1350-1,0 ст.	Грамота МЗ РБ Грамота МинОбр РБ
11	Соловьева Юлия Борисовна	читает со словарем	Нормальная фиология	31.05.01., 31.05.02	25	5	900- 1,0 ст.	Грамота БГМУ Грамота Курултая РБ
12	Шамратова Алия Радиковна	Хорошо	Нормальная физиология	31.05.01, 31.05.02., 32.05.01	72	11	900– 1,0 ст.	-
13	Зиякаева Клара Рашитовна	Хорошо (английский, немецкий)	Нормальная физиология	31.05.01., 31.05.02	23	5	900 - 1, 0ст.	
14	Гайнуллина Айгуль Айратовна	читает со словарем	Нормальная физиология	31.05.01., 31.05.02	21	-	900 - 1, 0ст	-
15	Исаева Екатерина Евгеньевна	Хорошо	Нормальная физиология	31.05.01, 31.05.02., 32.05.01	21	-	900 - 1, 0ст.	-
16	Аюпова Альбина Рашитовна	Хорошо	Нормальная физиология	31.05.01, 31.05.02., 32.05.01			900 - 1, 0ст.	-

### 4. Учебно-вспомогательный персонал

### 4.1. Внутренние совместители

№	Ф.И.О.	Год	Должность	Образование		Стаж раб	оты	Примечание
п/п	Ψ.η.Ο.	рождения	на кафедре	Ооразование	Общий	БГМУ	На кафедре	примечание
1.	Валиуллина Гульшат	13.02.1962	ст. лаб	Средне-	35	14	9	
	Явдатовна			специальное				
2.	Шарафутдинова Резеда	11.02.1967	лабор.	Высшее	36	16	10	
	Тухватуловна			БГПУ				
3.	Лисина Гульфия	12.03.1979	лабор.	Средне-	8,5	8,5	7,5	
	Тухбетовна			специальное				
4.	Каюмова Лина	30.09.61	лабор.	Среднее	39	4	4	
	Борисовна							

5.	Харитонова Галина Викторовна	21.06.1955	лабор.	Среднее	44	8,6	8,6	
6.	Усманова Роза Дамировна	01.06.1964	лабор	Средне- пециальное	38	2	2	
7.	Парфенова Наталья Витальевна	19.02.1992	лабор	Средне- пециальное	2	1	1	
8.	Галиакберова Фидуса	05.06.1961	лабор	Средне-пециальное	39	11	11	

### 4.2. Внешние совместители - нет

### 5. Объем учебной нагрузки

### 5.1 Объем учебной нагрузки на 2021-2022 учебный год (предыдущий учебный год)

<b>№</b> п/п	Факультет	Лекции , б/внб	Практи- ческие занятия, б/внб	Курсовы е (истории болезни, проверк а контр. работ), б/внб	Консуль- тации, б/внб	Зачеты , б/внб	Экзаме ны, б/внб	Электи вные курсы, б/внб	Прак тика (при нали чии)	ГИА (для выпуска ющих кафедр)	Итого
1	Лечебное	56/-	3808/2992	-	28/22	-	130/85	-	-	-	4022/3099
	дело										
2	Педиатрия	56/-	2720/544	-	20/4	-	90/21	-	-	-	2886/569
3	Стоматология	36/-	156/936	-	4/12	-	10/41	-	-	-	216/990
4	Медико-	36/-	168/168	-	2/2	-	11/8	-	-	-	216/176

8	Сестринское дело	-/20	-/104		-	-/5	-	-	-	-	-/129
8	-	-/20	-/104		-	-/5	-	-	-	-	-/129
7	Биология	-/22	-/50	-	-	-/1	-	-	-	-	-/73
6	Биология	-/12	-/10	-	-	-/5	-	-	-	-	-/127
5	Фармация	36/-	168/84	-	2/2	-	9/2	-	-	-	215/88
	профилактич. дело										

5. 2. Объем учебной нагрузки на 2022-2023 учебный год (план на текущий учебный год)

№ п/ п	Факультет	Лекции, б/внб	Практи- ческие занятия, б/внб	Курсов ые (истори и болезни, проверк а контр. работ), б/внб	Консуль- тации, б/внб	Зачет ы, б/внб	Экзаме ны, б/внб	Электи вные курсы, б/внб	Прак тика	ГИА (для выпуска ющих кафедр)	Итого
1	Лечебное дело	56/56	4896/1632	-	36/12	-	162/61	-	-	-	5150/1761
2	Педиатрия	52/52	3360/420	-	24/3	80/9	111/12	-	-	-	3627/496
3	Стоматология	24/-	144/432	-	2/12	-	11/51	-	-	-	181/495
4	Медико- профилактич. дело	36/-	168/84	-	2/1	-	11/3	-	-	-	217/88
5	Фармация	36/-	168/	-	2/	-	9/	-	-	-	215/

6	Биология	-/22	-/50	-	-	-/2	-	-	-	-	-/74
7	Биология (бакалавр)	-/22	-/100	-	-	-/5	-	-	-	-	-/127
8	Медицинская б/химия	-/36	-/84	-	-/2	-	-/1	-	-	-	-/123
9	Клиническая психология	-/24	-/96	-	-/2	-	-/4	-	-	-	-/126
	Итого	204/212	8736/2898	ı	66/32	80/16	304/132	ı	•	-	9390/3290

### 6. Учебно-методическая работа кафедры

### 6.1. Перечень дисциплин, преподаваемых на кафедре

	Базовые дисциплины	Название специальности	Код специальности
1.	Нормальная физиология	Лечебное дело	31.05.01.
2.	Нормальная физиология	Педиатрия	31.05.02.
3.	Нормальная физиология	Стоматология	31.05.03.
4.	Нормальная физиология	Медико-проф. дело	32.05.01.
5.	Физиология с основами анатомии	Фармация	33.05.01
6.	Физиология человека и животных	Биология	06.03.01.
7.	Физиология высшей нервной деятельности	Биология (бакалавриат)	06.03.01.
8.	Нормальная физиология	Сестринское дело	34.03.01
9.	Нейрофизиология	Клиническая психология	37.05.01
10.	Физиология ВНД и сенсорных систем	Клиническая психология	37.05.01
11.	Нормальная физиология	Медицинская биохимия	30.05.01
12.	Физиология с основами анатомии человека	Общественное здравоохранение (магистратура)	32.04.01
	Вариативные дисциплины		
1.	Клиническая физиология	Медицинская биохимия	30.05.01

2.	Метаболические основы физиологических функций	Педиатрия	31.05.02.
	Дисциплины по выбору		
1.	нет	-	-

### 6.2. Рабочие программы

№ п/ п	Наименование рабочей программы	Специальность	Код специальнос ти	Разработчики программы
1	Нормальная физиология, 2021 г.	Лечебное дело	31.05.01	Профессор Каюмова А.Ф., доцент Самоходова О.В.
2	Нормальная физиология, 2021 г.	Педиатрия	31.05.02	Профессор Каюмова А.Ф., доцент Шамратова А.Р.
3.	Метаболические основы физиологических функций, 2021 г.	Педиатрия	31.05.02	Профессор Каюмова А.Ф., доцент Шамратова А.Р.
4	Нормальная физиология, 2021 г.	МПД	32.05.01	Профессор Каюмова А.Ф., доцент Самоходова О.В.
5	Нормальная физиология, 2021	Стоматология	31.05.03	Профессор Каюмова А.Ф., доцент Тупиневич Г.С.
6	Физиология с основами анатомии, 2021	Фармация	33.05.01	Профессор Каюмова А.Ф., доцент Шафиева Л.Н.

7	Физиология человека и животных, 2021	Биология	06.03.01.	Профессор Каюмова А.Ф., доцент Тупиневич Г.С.
8	Физиология высшей нервной деятельности, 2021	Биология (бакалавриат)	06.03.01.	Профессор Каюмова А.Ф., доцент Тупиневич Г.С.
9	Нормальная физиология, 2021	Сестринское дело	34.03.01	Профессор Каюмова А.Ф., ассистент Исаева Е.Е.
10	Нейрофизиология, 2021	Клиническая психология	37.05.01	Профессор Каюмова А.Ф., доцент Самоходова О.В.
11	Физиология ВНД и сенсорных систем, 2021	Клиническая психология	37.05.01	Профессор Каюмова А.Ф., доцент Тупиневич Г.С.
12	Нормальная физиология, 2021	Медицинская биохимия	30.05.01	Профессор Каюмова А.Ф., доцент Шафиева Л.Н.
13	Физиология с основами анатомии человека, 2022	Общественное здравоохранение (магистратура)	32.04.01	Профессор Каюмова А.Ф., доцент Зиякаева К.Р.
14	Клиническая физиология, 2021	Медицинская биохимия (вариатив)	30.05.01	Профессор Каюмова А.Ф., доцент Шамратова А.Р.

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

№	Наименование	Авторы	Название	Вид издания	Гриф (мин, Г	РИС, НМС	Объе	Тираж	Прим
пп	дисциплин				и номер дог	кумента)	МВ		ечан
					вид	дата	п/л		ие
						присвое			
						ния			
3.	Нормальная	Каюмова А.Ф.	Общая физиология	Учебное пособие	ФГБОУ ВО	2017	69 c.	100	
	физиология	Габдулхакова И.Р.	ЦНС		БГМУ МЗ				

		Шамратова А.Р.							
		Киселева О.С.							
4.	Нормальная физиология	Каюмова А.Ф. (соавтор)	Физиология – учебник для студентов лечебного и педиатрического факультетов /под ред. В.М.Смирнова	Учебник	Экспертный совет по профессиона льному образованию ФГАУ «ФИРО» Минобр и науки РФ МИА. Москва, 2017	2017	32 c.	2000	
5.	Нормальная физиология	Каюмова А.Ф. (соавтор)	Физиология — учебник для студентов лечебного и педиатрического факультетов /под ред. В.М.Смирнова, Д.С. Свешникова, А.Е. Умрихина	Учебное пособие	ООО «Издательст во «Медицинск ое информацио нное агенство», 2019.	ООО «Издатель ство «Медици нское информац ионное агенство» , 2019.	32	2000	
6.	Нормальная физиология	Каюмова А.Ф. Самоходова О.В. Тупиневич Г.С. Аллабердин У.Т. Зиякаева К.Р.	Физиология системы пищеварения	Учебное пособие	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России	2019	64	300	
7.	Нормальная физиология	Каюмова А.Ф. Инсарова Г.Е. Шафиева Л.Н. Киселева О.С.	Физиология обмена веществ	Учебное пособие	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России	2021	74	500	

8.	Физиология с основами анатомии	Каюмова А.Ф. Шафиева Л.Н. Киселева О.С.	Структурно- функциональные основы и физиологические процессы в организме человека	Учебное пособие	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России	2021	103	60		
----	--------------------------------	---	--	-----------------	---	------	-----	----	--	--

### 6.4. Динамика успеваемости обучающихся – результаты за последние 3 года (средние баллы)

Лечебный факультет: нормальная физиология

$N_{\underline{0}}$	Виды деятельности	2019-2020 уч.год	2020-2021 уч .год	2021-2022 уч .год
$\Pi/\Pi$				
1.	Успеваемость в учебном году	3,8	3,9	3,68
2.	Практические навыки	3,9	4,0	3,8
3.	Тестирование	4,5	4,1	4,2
4.	Экзамены	3,8	3,7	3,5

Педиатрический факультет: Нормальная физиология.

№	Виды деятельности	2019-2020 уч.год	2020-2021 уч .год	2021-2022 уч .год
$\Pi/\Pi$				
1.	Успеваемость в учебном году	3,5	3,9	3,54
2.	Практические навыки	3,9	4,0	3,8
3.	Тестирование	3,6	4,2	4,1
4.	Экзамены	3,4	3,6	3,4

Стоматологический факультет: Нормальная физиология.

No	Виды деятельности	2019-2020 уч.год	2020-2021 уч .год	2021-2022 уч .год
$\Pi/\Pi$				
1.	Успеваемость в учебном году	3,5	3,5	3,43

2.	Практические навыки	3,8	3,6	3,7
3.	Тестирование	3,6	3,6	3,9
4.	Экзамены	3,4	3,3	3,2

3,4

Медико-профилактический факультет: Нормальная физиология

№	Виды деятельности	2019-2020 уч.год	2020-2021 уч .год	2021-2022 уч .год
$\Pi/\Pi$				
1.	Успеваемость в учебном году	3,5	3,5	3,3
2.	Практические навыки	3,7	3,6	3,6
3.	Тестирование	3,8	3,7	3,9
4.	Экзамены	3,5	3,2	3,2

Фармацевтический факультет: Физиология с основами анатомии

No	Виды деятельности	2019-2020 уч.год	2020-2021 уч .год	2021-2022 уч .год
$\Pi/\Pi$				
1.	Успеваемость в учебном году	3,7	3,5	3,47
2.	Практические навыки	3,8	3,6	3,7
3.	Тестирование	4,0	3,6	3,8
4.	Экзамены	3,7	3,4	3,2

### 6.5. Результаты ГИА и защиты дипломных работ (для выпускающих кафедр) – нет.

6.6 Организация самостоятельной работы обучающихся

No	Контактная (аудиторная)		Внеаудиторная
п/п		п/п	
1.	Выполнение лабораторных работ	1.	Написание рефератов
2.	2. Решение ситуационных задач		Изготовление таблиц
3.	Компьютерное тестирование	3.	Разработка компьютерных программ

4.	Освоение и закрепление методов	4.	Участие в НИРС
	инструментального исследования		

6.7. Методическое обеспечение самостоятельной работы студентов (изданные, рукописные)

№	Наименование	Автор	·	ие (экз.)
п/п			На каф.	В библ-ке
1.	Физиология системы дыхания.	Каюмова А.Ф., Тюмбарова Г.Г.	100	-
2.	Физиология энергетического обмена	Каюмова А.Ф., Элентух А.Г.	150	-
3.	Общая физиология центральной нервной системы.	Лютов В.П., Гизатуллин А.Г.	250	-
4.	Физиологические методы в стоматологии.	Каюмова А.Ф., Элентух А.Г.	100	10
5.	Физиология пищеварения.	Каюмова А.Ф., Тупиневич Г.С.	140	10
6.	Возрастные особенности физиологии человека.	Каюмова А.Ф., Элентух А.Г., Инсарова Г.Е.	50	200
7.	Физиология ВНД.	Каюмова А.Ф., Гайсина А.Ф., Элентух А.Г.	140	10
8.	Физиология возбудимых тканей.	Тупиневич Г.С., Гайсина А.Ф., Каюмова А.Ф.	230	10
9.	Физиология сердца и сосудистой системы.	Каюмова А.Ф., Инсарова Г.Е., Элентух А.Г., Тупиневич Г.С., Гайсина А.Ф.	230	20
10.	Клетки, ткани органов и систем человека (основы морфологии и анатомии).	Каюмова А.Ф.,Шафиева Л.Н.	10	280
11.	Физиологические аспекты трудовой деятельности.	Каюмова А.Ф., Инсарова Г.Е., Элентух А.Г., Киселева О.С., Гайсина А.Ф.	2	200
12.	Laboratory manual on physiology Уфа, БГМУ, 2010	Каюмова А.Ф., Киселева О.С., Тупиневич Г.С., Гайсина А.Ф.,	3	65

		Кутушева Ф.Н.		
13.	Руководство к самостоятельной работе и выполнению контрольных работ по физиологии с морфологией для студентов,обучающихся по специальности 060108-фармация (заочная форма обучения)	Шафиева Л.Н., Каюмова А.Ф.	3	122
14.	Курс эволюционной физиологии	Шафиева Л.Н., Каюмова А.Ф.	3	47
15.	Физиология сенсорных систем	Каюмова А.Ф., Тупиневич Г.С., Киселева О.С., Курмаева А.О., Шафиева Л.Н.	180	20
16.	Физиология крови	Каюмова А.Ф., Инсарова Г.Е., Самоходова О.В.	3	3
17.	Частная физиология ЦНС	Каюмова А.Ф., Инсарова Г.Е., Самоходова О.ВГабдулхакова И.Р.	3	3
18.	Физиология системы дыхания	А. Ф. Каюмова, И.Габдулхакова А.Шамратова, Г.Е. Инсарова	10	3
19.	Общая физиология ЦНС	Каюмова А.Ф., Габдулхакова И.Р., Шамратова А.Р., Киселева О.С.	100	3
20.	Физиология системы пищеварения	Каюмова А.Ф., Самоходова О.В., Тупиневич Г.С., Аллабердин У.Т. Зиякаева К.Р.	290	10
21	Физиология обмена веществ	Каюмова А.Ф., Инсарова Г.Е., Шафиева Л.Н., Киселева О.С.	100	3
22	Структурно-функциональные основы и физиологические процессы в организме человека	Каюмова А.Ф., Шафиева Л.Н. Киселева О.С.	290	10

### 6.8. Организация преподавания дисциплин по выбору - нет

### 6.9. Методическое обеспечение дисциплин по выбору (изданные, рукописные) - нет

### 7. Материально-техническое обеспечение кафедры

### 7.1. Перечень учебных комнат и лабораторий

<b>№</b> п/п	Номер и дата приказа о создании учебной комнаты/лаборатории (при наличии)	Название лаборатории	<b>Место</b> расположения	Площадь	Количество посадочных мест	Ответственный
1.		Компьютерный класс	кафедра	50,2	18	Валиуллина Г.Я.
2.		Учебно- исследовательская лаборатория	кафедра	18,2	10	Валиуллина Г.Я.
3.		Научно- исследовательская лаборатория №1	кафедра	16,6	3	Зиякаева К.Р.
4.		Экспериментальная лаборатория (виварий)	кафедра	20,1	2	Валиуллина Г.Я.

Площадь учебных комнат на 1 обучающегося при нагрузке на 1 обучающегося —  $2.7~{\rm M}^2$  Площадь лабораторий на 1 обучающегося при нагрузке на 1 обучающегося —  $0.3~{\rm M}^2$ .

(С учетом всех учебных комнат, студенческих лабораторий, компьютерного класса, а также всех лекционных аудиторий, на 1 студента приходится около  $11,5\,\mathrm{M}^2$ .)

Количество студентов, одновременно обучаемых на кафедре – 210.

#### 7.2. Учебные кабинеты

№п/п	Перечень помещений	Площадь в кв.м.
1.	Практикум № 1	38,055

40,2
36,83
38,025
39,04
61,16
71,58
53,53
37,7
19,6
435,72

Общая площадь, используемая кафедрой в образовательном процессе - 540,82м<sup>2</sup>

### 7.3. Клинические помещения - нет

### 7.4. Параклиника – нет.

7.5. Материальноно – техническая оснащенность лабораторий и кабинетов кафедры

Название	Оборудование	Дисциплины, проводимые в	Техническ	Примеча
лаборатории		этой лаборатории	oe	ние
			состояние	
Компьютерный	Компьютерный класс, аудитория № 439	1. Нормальная физиология	Неудовлет	
класс	Оборудование:	2. Физиология с основами	(компьюте	
	компьютеры intel Pentium – 1 шт., intel Core	анатомии.	ры	
	– 1 шт., intel Atom – 13 шт.	3. Физиология ВНД	устарели)	
	Сканер	4. Физиология человека и		
	Принтер Kyocera - 2	животных.		
	Принтер Brother HL-2240DR			
	Принтер Laser			
	Доска учебная меловая.			

	) ( C		T T
	Мебель: компьютерные столы, стулья.		
Учебно-	Учебно-исследовательская лаборатория,	Нормальная физиология на	Удовлетв.
исследовательска	аудитория № 441 (для самостоятельной	всех факультетах	
я лаборатория	работы студентов)	Разделы:	
	Оборудование: Электрокардиограф	1. НМФ	
	ПолиСпектр-ЭФС-не рабочий	2. ЦНС	
	Электрокардиограф 3-х канальный ЭК-ЗТ-	3. CCC	
	01 «РД»	4. Дыхание	
	Электрокардиограф 12-канальный	5. Анализаторы	
	Индикатор импульсный	6. Обмен энергии	
	Электростимулятор ЭСЛ-1	7. ВНД	
	Аппарат Рота		
	Спирометр MICROGP		
	Весы		
	Ростомер		
	Электроодонтометр		
	Спирограф компьютер. «Диамант-С»		
	Электростимулятор мышц «Стимул-1»		
	Периметр настольный ПНР-2		
	Цветотест для исследования бинокулярного		
	зрения ЦТ-1		
	Динамометр становой ДС-200		
	Кресло для проверки функций		
	1 1 1		
	1		
	вестибулярного аппарата(Бараньи)		

Научно-	Научная лаборатория, аудитория № 437	Исследования системы крови	Отличное
исследовательска	Анализатор биохимический Stat Fax	1	
я лаборатория	1904+Рус со спиртовым комплектом		
	реагентов		
	Анализатор ветеринарный автоматический		
	гематологический Exigo EOS, 19		
	параметров		
	Автоматические пипетки		
	Аквадистиллятор		
	Бактерицидный проточный рециркулятор		
	воздуха настольный		
	Бокс микробиологической безопасности		
	БМБ-2 «Ламинар-С»-1,2, Ламинарные		
	системы		
	Весы аналитические		
	Весы технические		
	Комплекс автоматизированной		
	микроскопии с функц. телемед. для		
	гематологических цитологических		
	исследований		
	Компьютер (процессор CPU 8 GT/s, 3,9		
	ГГц, оперативная память 8Гб, жесткий диск		
	500 Γ6		
	Многофункциональная центрифуга с		
	принадлежностями		
	Полигем-Экспресс-ПРО (Анализатор		
	фракций гемоглобина АФГ-02 с		
	принадлежностями		
	Ротор угловой аэрозоленепронецаемый к		
	многофункциональной центрифуге		

	Crayma harayam a waa waxaa 215 1000			
	Спектрофотометр однолучевой 315-1000			
	нм, 4-позиционный и сканирующей			
	программой			
	Стол для весов НВ-750 ВГ			
	Стол для микроскопирования			
	Стол для хроматографа			
	Стол компьютерный			
	Стол пристенный физический			
	Стул лабораторный со спинкой-4 шт.			
	Сухожаровой шкаф естественная			
	вентиляция			
	Счетчик форменных элементов крови СФК			
	«Минилаб»			
	Термостат с принудительной вентиляцией			
	Холодильник Позис С			
	Шкаф вытяжной «Эконом»			
	Шкаф для лабораторной посуды			
Экспериментальн	Оборудование:	Содержание лабораторных	Удовлетв.	
ая лаборатория	Стеллажи	животных для практических		
	Холодильник	занятий и научных		
	Ванны для лягушек	исследований, постановка		
	Ящики для крыс, морских свинок	экспериментов		
	Клетки для кроликов	-		
	Морозильник «Позис»			
Практикум 1	аудитория № 446	Нормальная физиология	Неудовлет	
	Оборудование:	Все темы	В	
	Телевизор LG, ноутбук Lenova			
	Оборудование: доска поворотная. Учебно-			
	методические материалы: методические			
	указания, тестовые задания, ситуационные			

	Мебель: парты, стулья.		
Практикум 6	аудитория № 428	Нормальная физиология	Неудовлет
	Оборудование:	Все темы	В
	Интерактивная доска, ноутбук, проектор		
	EPSON Набор видеофильмов		
	Доска меловая поворотная.		
	Учебно-методические материалы:		
	методические указания, тестовые задания,		
	ситуационные задачи.		
	Мебель: парты, стулья.		
Практикум 7	аудитория № 438	Нормальная физиология	Удовлетв
	Оборудование:	Все темы	
	Интерактивная доска		
	Проектор Optoma		
	ноутбук		
	Доска меловая поворотная		
	Учебно-методические материалы:		
	методические указания, тестовые задания,		
	ситуационные задачи.		
	Мебель: парты, стулья.		
Практикум 8	аудитория № 436	Нормальная физиология	Удовлетв
	Оборудование:	Все темы	
	Интерактивная доска		
	компьютер		
	Проектор Optoma		
	Доска меловая поворотная		
	Учебно-методические материалы:		
	методические указания, тестовые задания,		
	ситуационные задачи.		
	Мебель: парты, стулья.		

Всего компьютеров на кафедре - 28, принтеров - 6, ксероксов - 2, микроскопов - 25, интерактивных досок - 5, проекторов - 6.

7.6 Основные лекционные аудитории кафедры

No	Расположение лекционного зала	Число посадочных	Техническое оснащение	Примечание
$\Pi/\Pi$		мест	аудитории	
1.	Актовый зал БГМУ	350	1. Экран	
			2. Мультимедийный	
			проектор	
2.	Учебный корпус №7, 447 аудитория	110	1. Телевизор	
			2. Мультимедийный	
			проектор	
3.	Учебный корпус № 2, 232 аудитория	211	1. Экран	
			2. Мультимедийный	
			проектор	
4.	Учебный корпус № 2, 28 аудитория	270	1. Экран	
			2.Мультимедийный проектор	

## Общая площадь помещений составляет 941кв.м. При нагрузке 1,5 кв.м на 1 обучающегося.

#### 7.7 Обеспечение электронной информационно-образовательной среды

На кафедре используются интерактивные формы обучения. Примеры образовательных технологий в интерактивной форме, используемых на кафедре:

- 1. Интерактивная доска.
- 2. IT технологии

Неотъемлемой частью учебного процесса стал Учебный портал, на котором размещается и постоянно обновляется информация по организации учебного процесса (расписание практических занятий и лекций текущего цикла, объявления, список основной и дополнительной литературы, оценочных средств).

Использование инновационных образовательных технологий. На кафедре используется система интерактивного опроса обучающихся для оценки уровня усвоения лекционного материала, разработаны вопросы по темам лекций, созданы тестовые задания, лекционные материалы и самостоятельные работы для контроля обучающихся по специальности «Фармация» с применением ДОТ и электронного обучения.

#### 7.8 Обеспечение условий для лиц с ограниченными возможностями здоровья (перечислить)

На кафедре имеется аудитория без порога для проезда коляски. Для компьютерного тестирования лиц с нарушением зрения предусмотрен крупный шрифт.

### 7.9 Перечень видеоматериалов для учебного процесса

<b>№</b> п/п	Наименование	Продолжите льность, мин	Используется в преподавании дисциплины	Курс	Шифр специальности
1.	Потенциал покоя живых клеток	10	Нормальная физиология	I-II-III	31.05.01., 31.05.02., 31.05.03.,32.05.01., 33.05.01.
2.	Законы раздражения возбудимых тканей	10	<b>«</b> -»	<<->>	<b>&lt;&lt;-&gt;&gt;</b>
3.	Приготовление нервно- мышечного препарата лягушки	20	<->>	<<->>	<b>«</b> -»
4.	Приготовление препарата изолированного сердца лягушки	20	<b>&lt;&lt;-&gt;&gt;</b>	<<->>	<->>
5.	Влияние некоторых веществ на изолированное сердце лягушки	30	<b>&lt;&lt;-&gt;&gt;</b>	<<->>	<->>
6.	Автоматия сердца	10	<b>(</b> (-))	<b>&lt;&lt;-&gt;&gt;</b>	<->>
7.	Основы электрокардиографии	30	<<->>	<b>&lt;&lt;-&gt;&gt;</b>	<->>
8.	Система микроциркуляции крови	10	<b>«-»</b>	<b>«-»</b>	<b>«-»</b>

9.	Эндокринная система	10	<b>(</b> (-))	<b>&lt;&lt;-&gt;&gt;</b>	<b>(</b> (-))
10.	Форменные элементы крови	19	<<->>	<->>	<b>«-»</b>
11.	Перенос газов кровью	29 или 19	<<->>	<->>	<b>«-»</b>
12.	Обмен веществ	56	<b>&lt;&lt;-&gt;&gt;</b>	<b>«-»</b>	<b>«-»</b>
13.	Живая клетка	1,16	<b>(</b> (-)>	<b>«-&gt;&gt;</b>	<<->>
14.	Физиология дыхания	18 или 2,03	<b>(</b> (-))	<b>«-&gt;&gt;</b>	<<->>
15.	Мочеобразование	2,23	<<->>	<->>	<<->>
16.	Мотивации и эмоции	9	<b>&lt;&lt;-&gt;&gt;</b>	<->>	<<->>
17.	Внешнее дыхание	2,42 или 10	<b>&lt;&lt;-&gt;&gt;</b>	<->>	<<->>
18.	Условный рефлекс	10	<b>&lt;&lt;-&gt;&gt;</b>	<b>«-&gt;&gt;</b>	<<->>
19.	Движение крови по сосудам	10	<b>&lt;&lt;-&gt;&gt;</b>	<->>	<<->>>
20.	Эндокринные железы	30	<b>&lt;&lt;-&gt;&gt;</b>	<->>	<b>&lt;&lt;-&gt;&gt;</b>
21.	Потребление пищи	20	<b>&lt;&lt;-&gt;&gt;</b>	<b>«-»</b>	<<->>
22.	Вкусовой анализатор	20	<b>((-))</b>	<->>	<<->>
23.	Адаптация организма	20	<b>((-))</b>	<->>	<<->>
24.	Температура тела и	10	<b>(</b> (-)>	<->>	<<->>
	терморегуляция				
25.	Вегетативная нервная	(10) 9	<b>((-)</b> )	<->>	<<->>
	система				
26.	Выделительные функции почек	10	<b>((-))</b>	<->>	<<->>
27.	Физиология слуха	10	<b>&lt;&lt;-&gt;&gt;</b>	<b>«-&gt;&gt;</b>	<<->>
28.	Пристеночное пищеварение	(10) 9	<b>&lt;&lt;-&gt;&gt;</b>	<b>«-»</b>	<<->>
29.	ВНД. Типы ВНД	40 (38)	<b>((-))</b>	<->>	<<->>
30.	Нервная клетка	10	<<->>	<<->>	<b>(</b> (-))
31.	Память	9	<<->>	<b>~~</b> >>	<b>(</b> (-))
32.	Сердечный цикл	10	<<->>	<b>~~</b> >>	<b>(</b> (-)>
33.	Методика операций на органах	10	<<->>	<<->>>	<b>(</b> (-))
	пищеварения				

34.	Криохирургический метод стереотаксических операций	13	<b>«-»</b>	<b>«-»</b>	<b>«-»</b>
35.	Методы исследования заболеваний желчевыводящих путей	13	<->>	<>>	<b>«-»</b>
36.	Современные методы обследования органов зрения	10	<b>«-»</b>	<b>«-»</b>	<->>>
37.	Анатомия и физиология всех систем организма (для студентов фармацевтического факультета)	30	<->>	<>>	<<->>>
38.	Электрофизиология центральной нервной системы	14	<<->>>	<->>	<->>>
39.	Тело человека. Часть I	90	<<->>	<<->>	<b>«-»</b>
40.	Тело человека. Часть II	90	<->>	<<->>	<->>
41.	Тело человека. Часть III	90	<->>	<<->>	<->>
42.	Тело человека. Часть IV	90	<b>(</b> (-))	<<->>	<<->>>

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

Все лекции, читаемые на кафедре по всем преподаваемым специальностям и дисциплинам имеют мультимедийную презентацию.

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

Общая тема госбюджетной НИР кафедры – «Структурно-функциональные и компенсаторные возможности крови при воздействии экотоксикантов, возможность коррекции выявленных нарушений».

No	Наименование научных направлений и объектов НИР	Ответственный
п/п		
1.	Исследование воздействия медно-цинковой колчеданной руды на	Каюмова А.Ф.
	эритропоэз в эксперименте	

# 9. Участие профессорско-преподавательского состава кафедры в конференциях и симпозиумах – (по командировочным) – Нет.

№ ± W O			Участие в конференции, название конференции, дата, название доклада			Статьи (выходные данные)				
п/п	Ф.И.О.	Должность	Между- народные	РФ	РБ	БГМУ	В зарубежных изданиях	В российских изданиях	В изданиях РБ	В изданиях БГМУ

### 10. Реестр учебной литературы

### 10.1. Перечень учебников, используемых в учебном процессе

No	Название учебника	авторы	Год издания	Количество	Шифр	Примечание
π/				экземпляров в	специальност	
П				библиотеке	И	
1.	Физиология человека	Под ред. В. М.	2011.	900	31.05.01	[Элекронный
		Покровского, Т. Ф.			31.05.02.	pecypc]
		Коротько.			32.05.01.	http://www.stud
					33.05.01.	medlib.ru/book/I
						SBN978522510
						<u>0087.html</u>
2.	Нормальная	Б. И. Ткаченко	2014	200	31.05.01.	М.: Гэотар
	физиология					Медиа, 2014
						687,[1] с. : рис.
						+ 1 эл. опт.

						диск (CD- ROM).
3.	Нормальная физиология	Судаков, К. В.	2015	900	31.05.01. 31.05.02. 35.02.01. 31.05.03.	Электрон. текстовые дан. - М.: ГЭОТАР- Медиа, 2015 on-line Режим доступа: http://www.stud medlib.ru/book/I SBN978597043 5281.html.
4.	Нормальная физиология	Под ред.: Л. 3. Теля, Н. А. Агаджанян.	2015	900	32.05.01.	http://www.stud medlib.ru/ru/boo k/ISBN9785423 501679.html
5.	Физиология и основы анатомии: учебник для студ. Фармац. Ин-тов и фарм. фак. Мед. вузов,	под ред.: А. В. Котова, Т. Н. Лосевой	2011	160	33.05.01.	[Электронный pecypchttp://www.studmedlib.ru/book/ISBN5225034683.html
	Нормальная физиология [Электронный ресурс]: учебник /	Под ред. Б. И. Ткаченко 3-е изд., испр. и доп. – Электрон. текстовые дан	2016	Нормальная физиология [Электронный ресурс]: учебник /	31.05.01. 31.05.02. 35.02.01. 31.05.03.	M.: ГЭОТАР- Медиа, 2016 on – line. – Режим доступа: http://www.stud medlib.ru/book/I SBN978597043 6646.html
	Физиология: учебник	Пед.: В. М. Смирнов,	2017	100	31.05.01.	М.: МИА,

		р и п			21.07.02	2017 511
	для студентов	В. А. Правдивцев, Д.			31.05.02	2017 511 c.
	лечебного и	С. Свешников 5-е				
	педиатрического	изд., испр. и доп.				
	факультетов					
6.	Физиология человека	под ред. Ю. А.	2011	20	06.03.01	
	и животных :	Даринского, В. Я.				
	учебник для студ.	Апчела.				
	высш. учеб.					
	заведений,					
	обучающихся по					
	направлению					
	"Педагогическое					
	образование"					
	(профиль					
	"Биология")					
7.	Нормальная	Смирнов В.М. и др.	2017	200	31.05.01.	
	физиология				31.05.02.	
8.	Human Physiology,	C.C. Chatterjee's	2016	102	31.05.01.	Для обучения
	vol.1, 11th ed/					на английском
						языке
9.	Human Physiology,	C.C. Chatterjee's	2016	102	31.05.01.	Для обучения
	vol.2, 11th ed/	_				на английском
						языке
10	Practical Phisiology	N.F. John	2016	102	31.05.01.	Для обучения
	for MBBS Students					на английском
						языке

### 10.2. Заявки, предоставленные в библиотеку для приобретения учебной литературы.

№	Название	Авторы	Год	Количество	Шифр	Примечание
п/п	учебника		издания	экземпляров (для	специальности	
				библиотеки)		
1.	Физиология (6-е	Под ред. В.М.	2019	300	31.05.02	
	издание,	Смирнова, Д.С.		510	31.05.01.	
	исправленное и	Свешникова, А.Е.		50	34.03.01	
	дополнительное)	Умрюхина				
2.	Физиология		2020	150	31.05.03	
	Учебник для	Под ред.				
	студентов	В.М. Смернова,				
	стоматологическ	В.Г. Завьялова,				
	их факультетов	М.А. Медведева				
	медицинских					
	вузов					
3.	Netters Essential	Mulroney, Susan E,	2016	1100	31.05.03	Для обучения
	Physioligy E-	Myaers,				на английском
	Book, Second					языке
	Edition					
4	CC Chatterjee's	Nitin ashok John	2020	300	31.05.03	Для обучения
	HumanPhysiology					на английском
	: For Dental					языке
	Students					
5.	Нейрофизиологи	В.М. Смирнов	2017		37.05.01	
	я: учебник под					
	ред В.М.					
	Смирнова					
6.	Сравнительный	В.М. Смирнов	2020		37.05.01	
	анализ	•				
	психофизиологи					
	ческих					

определений			

11. Средства связи с сотрудниками кафедры

		Ссогрудинками кафедры		7
№п/	Ф.И.О.	Телефон для связи (раб.,	E-mail	Мобильный
П		дом.)		
1	Каюмова А.Ф.	Раб. 273-58-61	norfiz@bashgmu.ru	
2	Инсарова Г.Е.	Раб. 273-58-61	norfiz@bashgmu.ru	
3	Тупиневич Г. С.	Раб. 273-58-61	norfiz@bashgmu.ru	
4	Киселева 0.С.	Раб. 273-58-61	norfiz@bashgmu.ru	
5	Шафиева Л.Н	Раб. 273-58-61	norfiz@bashgmu.ru	
6	Аллабердин У.Т.	Раб. 273-58-61	norfiz@bashgmu.ru	
7	Шамратова В.Г.	Раб. 273-58-61	norfiz@bashgmu.ru	
8	Габдулхакова И. Р.	Раб. 273-58-61	norfiz@bashgmu.ru	
9	Соловьева Ю.Б.	Раб. 273-58-61	norfiz@bashgmu.ru	
10	Гайнуллина А.А.	Раб. 273-58-61	norfiz@bashgmu.ru	
11	Самоходова О.В.	Раб. 273-58-61	norfiz@bashgmu.ru	
12	Шамратова А.Р.	Раб. 273-58-61	norfiz@bashgmu.ru	
13	Зиякаева К.Р.	Раб. 273-58-61	norfiz@bashgmu.ru	
14	Новоселова Е.И.	Раб. 273-58-61	norfiz@bashgmu.ru	
15	Исаева Е.Е.	Раб. 273-58-61	norfiz@bashgmu.ru	
16	Аюпова А.Р.	Раб. 273-58-61	norfiz@bashgmu.ru	

Зав. кафедрой нормальной физиологии, профессор

AK

А.Ф. Каюмова