

**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 2018 г.)

Зав. кафедрой, профессор (подпись) _____



Содержание

1. Общие сведения о кафедре	
1.1. Полное название кафедры	5
1.2. Телефон	5
...1.3. Базы кафедры	5
...1.4. Адрес электронной почты	5
2. Кадровое обеспечение учебного процесса	
2.1. Штатные преподаватели	5
1.2. Внутренние совместители	11
1.3. Внешние совместители	13
1.4. Почасовики	13
1.5. Суммарное количество ставок на кафедре	15
3. Дополнительные сведения о преподавателях	15
4. Учебно-вспомогательный персонал	
4.1. Внутренние совместители	18
4.2. Внешние совместители	18
5. Объем учебной	
нагрузки.....	
5.1. Объем учебной нагрузки на 2017-18 уч. год (<i>предыдущий учебный год</i>)	19
5.2. Объем учебной нагрузки на 2018-19 уч. год (<i>текущий учебный год</i>)	19
6. Учебно-методическая работа	
6.1. Перечень дисциплин, преподаваемых на кафедре	20
6.2. Рабочие программы	21
6.3. Перечень монографий, учебников и учебных пособий, изданных преподавателями за последние 5 лет	22
3 6.4. Динамика успеваемости обучающихся - результаты за	23

последние 3 года (средние баллы)

6.5. Результаты ГИА и защиты дипломных работ (для выпускающих кафедр)	
6.6. Организация самостоятельной работы обучающихся	25
6.7. Методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся (изданные, рукописные)	25
6.8. Организация преподавания дисциплин по выбору	27
6.9. Методическое обеспечение дисциплин по выбору (изданные, рукописные).	27
7. Материально-техническое обеспечение кафедры	
7.1. Перечень учебных комнат и лабораторий	27
7.2. Учебные кабинеты.	28
7.3. Клинические помещения	28
7.4. Параклиника	28
7.5. Материально-техническая оснащенность лабораторий и кабинетов кафедры	28
7.6. Основные лекционные аудитории кафедры	32
7.7. Обеспечение электронной информационно-образовательной среды	32
7.8. Обеспечение условий для лиц с ограниченными возможностями здоровья	33
7.9. Перечень видеоматериалов для учебного процесса	33
7.10. Перечень проекционных иллюстративных материалов (мультимедиа), используемых в учебном процессе	35
8. Показатели научно-исследовательской работы кафедры. Основные научные направления кафедры	36
9. Участие профессорско-преподавательского состава кафедры в конференциях и симпозиумах	36
10. Реестр учебной литературы	
10.1 Перечень учебников, используемых в учебном процессе	36

10.2. Заявки, представленные в библиотеку для приобретения учебной литературы	39
11. Средства связи с сотрудниками кафедры	39

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, ул. Пушкина,97 (корпус №7 на 4-м этаже).
- 1.4. Адрес электронной почты (E-mail)- E-mail:norfiz@yandex.ru

2. Кадровое обеспечение учебного процесса (по состоянию на 01 сентября 2018 г.)

2.1. Штатные преподаватели

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Дата рождения	Базовое образование (вуз, квалификация)	Должность и функциональные обязанности	Ученая степень	Ученое звание	Последнее повышение квалификации (название, год, номер удостоверения, кол-во часов)	
							По педагогике, I-технологиям, особенностям преподавания для лиц с ограниченными возможностями здоровья (ЛОВЗ)	По специальности
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	Зав. кафедрой	д.м.н.	Профессор	Удостоверение о повышении квалификации № 742401068375 от 12.02.15 «Повышение уровня психолого-педагогической подготовки преподавателей	

			04.04.97. Аттестат профессора ПР № 000085 от 20.10.99.				высшей школы», 108 часов ФГБОУ ВПО Челябинский государственный университет Минобрнауки РФ	
2	Шамратова Валентина Гусмановна	11.08.50	Высшее, по специальности «Биология», квалификация - Биолог- биохимик. Преподаватель биологии и химии. Диплом ИЦ № 624486 от 28.06.72. Дипло м 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 № 4535 от 2015 года, «Применение информационно- коммуникативных технологий в образовательном процессе вуза. 72 часа. ФГБОУ ВПО «БГУ»	Удостоверение о повышении квалификации № 180000330089 от 05.02.16. «Актуальные проблемы современной физиологии», 72 часа, ГБОУ ВПО Казанский ГМУ МЗ России
3	Габдрахманова Аня Фавзиевна	12.06.63	Высшее, по специальности «Лечебное дело», врач- лечебник. Диплом ИВ № 826880 от 25.06.84 Диплом д.м.н. № 026604 от 01.07.2005. Аттестат доцента ЗДД № 000906 от 31.12.2014	Профессор	д.м.н.	Доцент	Удостоверение о повышении квалификации № 04.059872 от 09.02.17 «Современные психолого- педагогические, образовательные, информационные технологии при реализации образовательных программ», 108 часов ФГБОУ ВО «БГМУ» МЗ РФ	

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 от 24.11.71. Аттестат доцента ДЦ № 038359 от 20.08.80	Доцент	к.м.н.	Доцент	Удостоверение о повышении квалификации № 04.059811 от 09.02.17 «Современные психолого-педагогические, образовательные, информационные технологии при реализации образовательных программ», 108 часов ФГБОУ ВО «БГМУ» МЗ РФ
5	Инсарова Галина Афрахимовна	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 057305 от 29.12.16 «Современные психолого-педагогические, образовательные, информационные технологии при реализации образовательных программ», 108 часов ФГБОУ ВО «БГМУ» МЗ РФ
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	Доцент	к.б.н.	Доцент	Удостоверение о повышении квалификации № 27 0269201 от 29.12.17 «Современные образовательные и информационные технологии при

			06.10.95 Аттестат доцента ДЦ № 008027 от 11.05.07				реализации основных и адаптивных образовательных программ», 108 часов, ФГБОУ ВО «БГМУ» МЗ РФ	
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 № 27 0269224 от 29.12.17 «Современные образовательные и информационные технологии при реализации основных и адаптивных образовательных программ», 108 часов, ФГБОУ ВО «БГМУ» МЗ РФ	
8	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	к.м.н.	Доцент	Удостоверение о повышении квалификации № 27 0269142 от 29.12.17. «Современные образовательные и информационные технологии при реализации основных и адаптивных образовательных программ», 108 часов ФГБОУ ВО «БГМУ» МЗ РФ	
	Габдулхакова Ирина		Высшее, по специальности	Доцент	к.б.н.	Доцент	Удостоверение о повышении	Удостоверение о повышении

9	Рашидовна	27.10.78	«Лечебное дело», врач. Диплом ДВС № 0606290 от 30.06.01 Диплом к.м.н. КТ № 121326 от 07.05.04 Оттестат доцента ЗДД № 008811 от 04.08.17				квалификации № 27 0269104 от 29.12.17 «Современные образовательные и информационные технологии при реализации основных и адаптивных образовательных программ», 108 часов ФГБОУ ВО «БГМУ» МЗ РФ	квалификации № 7043 от 2016 «Физиология человека», 72 часа ГБОУ ВПО БГУ
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	к.м.н.	Доцент	Удостоверение о повышении квалификации № 27 0269189 от 29.12.17 «Современные образовательные и информационные технологии при реализации основных и адаптивных образовательных программ», 108 часов, ФГБОУ ВО «БГМУ» МЗ РФ	Удостоверение о повышении квалификации № 1018/14 от 2014 «Физиология человека», 72 часа ГБОУ ВПО БГУ
11	Соловьева Юлия Борисовна	30.09.81	Высшее, по специальности «Биология», биолог. Диплом ДВС № 1256022 от 26.06.04 Диплом к.б.н. ДКН № 095118 от 06.11.09	Доцент	к.б.н.	-	Удостоверение о повышении квалификации № 023100383027 от 20.04.18 «Современные образовательные и информационные технологии при реализации	Сертификат об обучении СДО № 008744 от декабря 2017 «Современная физиология и новые инструментальные методы исследования», 72 часа, Мединститут РУДН,

							основных и адаптивных образовательных программ», 108 часов, ФГБОУ ВО «БГМУ» МЗ РФ	Минобрнауки РФ. Москва
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 № 742401068331 от 12.02.15 «Повышение уровня психолого-педагогической подготовки преподавателей высшей школы», 108 часов ФГБОУ ВПО Челябинский государственный университет Минобрнауки РФ	Удостоверение о повышении квалификации № 7042 от 2016 «Физиология человека», 72 часа ГБОУ ВПО БГУ
13	Элентух Алла Григорьевна	26.01.40	Высшее, по специальности «Биология», биолог. Диплом Ц № 239561 от 01.07.67	Старший преподаватель	-	-	Удостоверение о повышении квалификации № «Повышение уровня психолого-педагогической подготовки преподавателей высшей школы», ФГБОУ ВПО БГПУ им.М.Акмуллы 2013	
14	Зиякаева Клара Рашитовна	26.08.66	Высшее, по специальности «Биология», биолог – биохимик.	Ассистент	-	-	Удостоверение о повышении квалификации № 27 0269130 от 29.12.17	Удостоверение о повышении квалификации № 3152 от 2015 «Физиология

			Диплом ЕВ № 219031 от 25.06.88				«Современные образовательные и информационные технологии при реализации основных и адаптивных образовательных программ», 108 часов, ФГБОУ ВО «БГМУ» МЗ РФ	человека», 72 часа ГБОУ ВПО БГУ
15	Гайнуллина Айгуль Айратовна	13.01.77	Высшее, по специальности «Педиатрия», врач-педиатр. Диплом ДВС № 1350051 от 30.06.02	Ассистент	-	-	Удостоверение о повышении квалификации № 04 057285 от 29.12.16 «Современные психолого-педагогические, образовательные, информационные технологии при реализации образовательных программ» 108 часов ФГБОУ ВО «БГМУ» МЗ РФ	

2.2. Внутренние совместители

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Дата рождения	Базовое образование (вуз, квалификация)	Должность и функциональные обязанности	Ученая степень	Ученое звание	Последнее повышение квалификации (название, год, номер удостоверения, кол-во часов)	
							По педагогике, И-технологиям, особенностям преподавания для	По специальности

							лиц с ограниченными возможностями здоровья (ЛОВЗ)	
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	Удостоверение о повышении квалификации № 742401068375 от 12.02.15 «Повышение уровня психолого-педагогической подготовки преподавателей высшей школы», 108 часов ФГБОУ ВПО Челябинский государственный университет Минобрнауки РФ	
2	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 № 27 0269224 от 29.12.17 «Современные образовательные и информационные технологии при реализации основных и адаптивных образовательных программ», 108 часов, ФГБОУ ВО «БГМУ» МЗ РФ	

2.3. Внешние совместители – нет.

2.4. Почасовики

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Дата рождения	Базовое образование (вуз, квалификация)	Должность и функциональные обязанности	Ученая степень	Ученое звание	Последнее повышение квалификации (название, год, номер удостоверения, кол-во часов)	
							По педагогике	По специальности
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	Удостоверение о повышении квалификации № 742401068375 от 12.02.15 «Повышение уровня психолого-педагогической подготовки преподавателей высшей школы», 108 часов ФГБОУ ВПО Челябинский государственный университет Минобрнауки РФ	
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	Доцент	к.м.н.	Доцент	Удостоверение о повышении квалификации № 27 0269142 от 29.12.17. «Современные образовательные и информационные технологии при реализации основных и	

			Аттестат доцента ДЦ № 047309 от 02.11.12				адаптивных образовательных программ», 108 часов ФГБОУ ВО «БГМУ» МЗ РФ	
3	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 Оттестат доцента ЗДД № 008811 от 04.08.17	Доцент	к.б.н.	Доцент	Удостоверение о повышении квалификации № 27 0269104 от 29.12.17 «Современные образовательные и информационные технологии при реализации основных и адаптивных образовательных программ», 108 часов ФГБОУ ВО «БГМУ» МЗ РФ	Удостоверение о повышении квалификации № 7043 от 2016 «Физиология человека», 72 часа ГБОУ ВПО БГУ
4	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	к.м.н.	Доцент	Удостоверение о повышении квалификации № 27 0269189 от 29.12.17 «Современные образовательные и информационные технологии при реализации основных и адаптивных образовательных программ», 108 часов, ФГБОУ ВО «БГМУ» МЗ РФ	Удостоверение о повышении квалификации № 1018/14 от 2014 «Физиология человека», 72 часа ГБОУ ВПО БГУ
5	Зиякаева Клара Рашитовна	26.08.66	Высшее, по специальности «Биология»,	Ассистент	-	-	Удостоверение о повышении квалификации №	Удостоверение о повышении квалификации №

			биолог – биохимик. Диплом ЕВ № 219031 от 25.06.88				27 0269130 от 29.12.17 «Современные образовательные и информационные технологии при реализации основных и адаптивных образовательных программ», 108 часов, ФГБОУ ВО «БГМУ» МЗ РФ	3152 от 2015 «Физиология человека», 72 часа ГБОУ ВПО БГУ
--	--	--	--	--	--	--	---	--

2.5. Суммарное количество ставок на кафедре – 14,25 ст.

3. Дополнительные сведения о преподавателях

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Степень владения иностранным языком	Дисциплины, по которым преподаватель читает лекции, ведет занятия	Шифры специальностей, по которым преподаватель читает лекции, ведет практические занятия	Количество публикаций		Объем часов по дисциплине, выполненные преподавателем в 2017/18уч. г.	Почетные звания
					всего	по УМР		
1	2	4	5	6	7	8	9	10
1.	Каюмова Алия Фаритовна	Хорошо	Нормальная физиология	31.05.01, 31.05.02	228	71	1115-1,5 ст. проф.	Засл. деятель науки РБ, грамота МО РБ, грамота МО

								РФ, Почетная грамота городского округа РБ, г. Уфа
2	Шамратова Валентина Гусмановна	читает со словарем	Нормальная физиология	06.03.01., 33.05.01	305	16	200-0,25 ст	Грамота МО РФ, Почетный работник высшего профессионального образования РФ
3	Габдрахманова Аня Фавзиевна	Хорошо	Нормальная физиология	06.03.01.	256	7	-	Почетный работник высшего профессионального образования РФ, почетная грамота МЗ РФ, Почетная грамота Академии наук РБ
4	Аллабердин Урал Талгатович	читает со словарем	Нормальная физиология	31.05.01, 31.05.02., 32.05.01	126	73	860-1,0 ст.	Засл. врач РБ, Почетная грамота РБ, Почетный работник высшего профессионального образования РФ, Отличник здравоохранения

								я ССР
5	Инсарова Галина Афраимовна	читает о с оварем	Нормальная физиология	31.05.01, 31.05.02	105	60	860-1,0 ст.	Засл. раб. вышш. школы, Почетный работник высшего профессиональ ного 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	77	15	890-1,0 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.	94	13	1290-1,5 ст.	Грамота МО РБ
8	Киселева Ольга Сергеевна	Хорошо	Нормальная физиология	31.05.01 31.05.02	34	8	890-1,0 ст.	МЗ РБ
9	Габдулхакова Ирина Рашидовна	Хорошо	Нормальная физиология	31.05.01., 31.05.02	40	7	860 – 1,0 ст.	Грамота МЗ РБ
10	Самоходова Оксана Владимировна	читает со словарем	Нормальная физиология	31.05.01., 31.05.02	36	7	860-1,0 ст.	-
11	Соловьева Юлия Борисовна	читает со словарем	Нормальная физиология	31.05.01., 31.05.02	25	5	860- 1,0 ст.	Грамота БГМУ Грамота Курултая РБ
12	Шамратова Алия Радиковна	Хорошо	Нормальная физиология	31.05.01, 31.05.02., 32.05.01	65	10	890 – 1,0 ст.	-
13	Элентух Алла Григорьевна	читает со словарем	Нормальная физиология	31.05.01, 31.05.02	73	40	890-1,0 ст.	Отлич. здра- воохр. РФ
14	Зиякаева Клара Рашитовна	Хорошо (английский,	Нормальная физиология	31.05.01., 31.05.02	4	4	890 - 1, 0ст.	--

		немецкий)						
15	Гайнуллина Айгуль Айратовна	читает со словарем	Нормальная физиология	31.05.01., 31.05.02	19	-	223-0,25ст.	-

4. Учебно-вспомогательный персонал

4.1. Внутренние совместители

№ п/п	Ф.И.О.	Год рождения	Должность на кафедре	Образование	Стаж работы			Примечание
					Общий	БГМУ	На кафедре	
1.	Валиуллина Гульшат Явдатовна	13.02.1962	ст. лабор.	Средне-специальное	32	10	5	
2.	Шарафутдинова Резеда Тухватуловна	11.02.1967	лабор.	Высшее БГПУ	32	12	6	
3.	Лисина Гульфия Тухбетовна	12.03.1979	лабор.	Средне-специальное	4,5	4,5	4,5	
4.	Кобзаренко Валентина Николаевна	23.11.1954	лабор.	Среднее	41	9	9	
5.	Галиякберова Фидуса	05.06.1961	лабор.	Средне-специальное	35	8	8	
6.	Бахтиярова Фируза Фануровна	27.07.58	лабор.	Среднее	22			
7.	Каюмова Лина Борисовна	30.09.61	лабор.	Среднее	35			
8.	Харитоновна Галина Викторовна	21.06.1955	лабор.	Среднее	40	4,6	4,6	

4.2. Внешние совместители - нет

5. Объем учебной нагрузки

5.1 Объем учебной нагрузки на 2017-2018 учебный год (предыдущий учебный год)

№ п/п	Факультет	Лекции, б/внб	Практические занятия, б/внб	Курсовые (истории болезни, проверка контрольных работ), б/внб	Консультации, б/внб	Зачеты, б/внб	Экзамены, б/внб	Элективные курсы, б/внб	Практика (при наличии)	ГИА (для выпускающих кафедр)	Итого
1	Лечебное дело	56/56	3264/2448	-	24/18	-	132/91	-	-	-	3476/2613
2	Педиатрия	56/56	2176/2176	-	16/16	-	91/77	-	-	-	2339/2325
3	Стоматология	36/-	210/926	-	3/12	-	15/65	-	-	-	264/1001
4	Медико-профилактич. дело	36/-	168/336	-	2/3	-	10/17	-	-	-	216/356
5	Фармация	36/-	168/420	-	2/5	-	12/23	-	-	-	218/448
6	Биология	-/14	-/34	-	-/2	-	-/6	-	-	-	-/56
7	Биология (бакалавр)	-/22	-/100	-	-	-/5	-	-	-	-	-/127
	Итого	220/148	5986/6438	-	47/56	-/5	260/279	-	-	-	6513/6926 13439

5. 2. Объем учебной нагрузки на 2018-2019 учебный год (план на текущий учебный год)

№ п/п	Факультет	Лекции, б/внб	Практические занятия, б/внб	Курсовые (истории)	Консультации, б/внб	Зачеты, б/внб	Экзамены, б/внб	Элективные курсы, б/внб	Практика	ГИА (для выпускающих)	Итого
-------	-----------	---------------	-----------------------------	--------------------	---------------------	---------------	-----------------	-------------------------	----------	-----------------------	-------

				болезни, проверк а контр. работ), б/внб						<i>кафедр)</i>	
1	Лечебное дело	56/56	3264/2448	-	24/18		128/81	-	-	-	3472/2603
2	Педиатрия	56/56	2448/1632	-	18/12		92/54	-	-	-	2614/1754
3	Стоматология	36/-	168/882	-	2/10		12/52	-	-	-	218/944
4	Медико- профилактич. дело	36/-	168/168	-	2/2		13/10	-	-	-	219/180
5	Фармация	36/-	168/672	-	2/8		12/34	-	-	-	218/714
6	Биология	-/14	-/34	-	/2		-/4	-	-	-	-/54
7	Биология (бакалавр)	-/22	-/50	-	-	-/3	-	-	-	-	-/75
	Итого	220/148	6216/5886	-	48/52	-/3	257/235	-	-	-	6741/6324

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.

Вариативные дисциплины			
1.	Нет	-	-
Дисциплины по выбору			
1.	нет	-	-

6.2. Рабочие программы

№ п/п	Наименование рабочей программы	Специальность	Код специальности	Дата утверждения	Разработчики программы
1	Нормальная физиология, 2016 г.	Лечебное дело	31.05.01	15.10.16	Профессор Каюмова А.Ф., доцент Самоходова О.В.
2	Нормальная физиология, 2016 г.	Педиатрия	31.05.02	15.10.16	Профессор Каюмова А.Ф., доцент Шамратова А.Р.
3	Нормальная физиология, 2017	МПД	32.05.01	21.12.17	Профессор Каюмова А.Ф., доцент Габдулхакова И.Р.
4	Нормальная физиология, 2018	Стоматология	31.05.03	26.12.18	Профессор Каюмова А.Ф., доцент Тупиневич Г.С.
5	Физиология с основами анатомии, 2017	Фармация	33.05.01	12.12.17	Профессор Каюмова А.Ф., доцент Шафиева Л.Н.
6	Физиология человека и животных, 2015	Биология	06.03.01.	30.12.15	Профессор Каюмова А.Ф., доцент Шафиева Л.Н.
7	Физиология высшей нервной деятельности, 2017	Биология (бакалавриат), 2017	06.03.01.	25.09.17	Профессор Каюмова А.Ф., доцент Тупиневич Г.С.

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

№ пп	Наименование дисциплин	Авторы	Название	Вид издания	Гриф (мин, РИС, НМС и номер документа)		Объем в п/л	Тираж	Примечание
					вид	дата присвоения			
1.	Нормальная физиология	Каюмова А.Ф., Инсарова Г.Е., Самоходова О.В.	Физиология крови	Учебное пособие		2014	72	10	
2.	Нормальная физиология	Каюмова А.Ф., Инсарова Г.Е., Самоходова О.В. Габдулхакова И.Р.	Частная физиология ЦНС	Учебное пособие		2015	51	10	
3.	Нормальная физиология	Каюмова А.Ф	Физиология – учебник для студентов стоматологических факультетов медицинских вузов /под ред. В.М.Смирнова	Учебник	УМО МО РФ, МИА. Москва	2016	576с.	3000	
4.	Нормальная физиология	А. Ф. Каюмова И.Габдулхакова А.Шамратова Г.Инсарова	Физиология системы дыхания	Учебное пособие	ФГБОУ ВО БГМУ МЗ	2016	62 с.	15	
5.	Нормальная физиология	Каюмова А.Ф. Габдулхакова И.Р. Шамратова А.Р. Киселева О.С.	Общая физиология ЦНС	Учебное пособие	ФГБОУ ВО БГМУ МЗ	2017	69 с.	100	
6.	Нормальная физиология	Каюмова А.Ф. (соавтор)	Физиология – учебник для студентов лечебного	Учебник	Экспертный совет по профессiona	2017	32 с.	2000	

			и педиатрического факультетов /под ред. В.М.Смирнова		льному образованию ФГАУ «ФИРО» Минобр и науки РФ				
					МИА. Москва, 2017				

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

Лечебный факультет: нормальная физиология

№ п/п	Виды деятельности	2015-2016 уч.год	2016-2017 уч.год	2017-2018 уч.год
1.	Успеваемость в учебном году	3,6	3,5	3,7
2.	Практические навыки	4,2	4,2	4,1
3.	Тестирование	4,1	4,2	4,2
4.	Экзамены	4,0	3,9	3,9

Педиатрический факультет: Нормальная физиология.

№ п/п	Виды деятельности	2015-2016 уч.год	2016-2017 уч.год	2017-2018 уч.год
1.	Успеваемость в учебном году	3,5	3,7	3,8
2.	Практические навыки	3,8	3,8	4,0
3.	Тестирование	3,8	3,9	3,9
4.	Экзамены	3,7	3,6	3,8

Стоматологический факультет: Нормальная физиология.

№	Виды деятельности	2015-2016 уч.год	2016-2017 уч.год	2017-2018 уч.год
---	-------------------	------------------	------------------	------------------

п/п				
1.	Успеваемость в учебном году	3,2	3,6	3,5
2.	Практические навыки	3,7	3,8	3,7
3.	Тестирование	3,9	3,8	3,8
4.	Экзамены	3,5	3,5	3,6

Медико-профилактический факультет: Нормальная физиология

№ п/п	Виды деятельности	2015-2016 уч.год	2016-2017 уч.год	2017-2018 уч.год
1.	Успеваемость в учебном году	3,1	3,0	2,9
2.	Практические навыки	3,4	3,2	3,3
3.	Тестирование	3,6	3,2	3,4
4.	Экзамены	3,2	3,1	3,2

Фармацевтический факультет: Физиология с основами анатомии

№ п/п	Виды деятельности	2015-2016 уч.год	2016-2017 уч.год	2017-2018 уч.год
1.	Успеваемость в учебном году	3,3	3,1	3,1
2.	Практические навыки	3,4	3,7	3,4
3.	Тестирование	3,5	3,6	3,6
4.	Экзамены	3,4	3,1	3,3

Биология: физиология человека и животных

№ п/п	Виды деятельности	2015-2016 уч.год	2016-2017 уч.год	2017-2018 уч.год
1.	Успеваемость в учебном году	3,1	3,5	2,9
2.	Практические навыки	3,4	3,7	3,4
3.	Тестирование	3,5	3,8	3,5
4.	Экзамены	3,2	3,9	3,2

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

6.6. Организация самостоятельной работы обучающихся

№ п/п	Контактная (аудиторная)	№ п/п	Внеаудиторная
1.	Выполнение лабораторных работ	1.	Написание рефератов
2.	Решение ситуационных задач	2.	Изготовление таблиц
3.	Компьютерное тестирование	3.	Разработка компьютерных программ
4.	Освоение и закрепление методов инструментального исследования	4.	Участие в НИРС

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

№ п/п	Наименование	Автор	Наличие (экз.)	
			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.,	230	10

		Каюмова А.Ф.		
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., Кутушева Ф.Н.	3	65
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.В., Габдулхакова 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
-----	----------------------	---	-----	---

6.7. Организация преподавания дисциплин по выбору - нет

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

7. Материально-техническое обеспечение кафедры

7.1. Перечень учебных комнат и лабораторий

№ п/п	Номер и дата приказа о создании учебной комнаты/лаборатории (при наличии)	Название лаборатории	Место 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 м²

Площадь лабораторий на 1 обучающегося при нагрузке на 1 обучающегося – 0,3 м².

(С учетом всех учебных комнат, студенческих лабораторий, компьютерного класса, а также всех лекционных аудиторий, на 1 студента приходится около 11,5 м².)

Количество студентов, одновременно обучаемых на кафедре – 200.

7.2. Учебные кабинеты

№п/п	Перечень помещений	Площадь в кв.м.
1.	Практикум № 1	38,055
	Практикум № 2	40,2
	Практикум № 3	36,83
	Практикум № 4	38,025
	Практикум № 5	39,04
	Практикум № 6	61,16
	Практикум № 7	71,58
	Практикум № 8	53,53
2.	Компьютерный класс	37,7
3.	УИРС	19,6
Всего		435,72

Общая площадь, используемая кафедрой в образовательном процессе - 540,82м²

7.3. Клинические помещения - нет

7.4. Параклиника – нет.

7.5. Материальноно – техническая оснащенность лабораторий и кабинетов кафедры

Название лаборатории	Оборудование	Дисциплины, проводимые в этой лаборатории	Техническое состояние	Примечание
Компьютерный класс	Оборудование: компьютеры intel Pentium – 1 шт., intel Core – 1 шт., intel Atom – 14 шт.	1. Нормальная физиология 2. Физиология с основами	Неудовлет (компьютер)	

	<p>Сканер Принтер Samsung – ML - 1210 Принтер Brother HL-2240DR Проектор EPSON (мультимедиа) Проектор NEC(мультимедиа) Проектор Optoma DX 211 – 3 шт. Мебель: парты, стулья.</p>	<p>анатомии. 3. Физиология ВНД 4. Физиология человека и животных.</p>	<p>ы устарели)</p>	
<p>Учебно-исследовательская лаборатория</p>	<p>Оборудование: электрокардиограф ПолиСпектр-ЭФС Электрокардиограф Детский 12-и канальный Индикатор импульсный Электростимулятор ЭСЛ-1 Аппарат Рота Спирометр MICROGP Весы Ростомер Электроодонтометр Спирограф компьютер. «Диамант-С» Электростимулятор мышц «Стимул-1» Компьютеры: AGUARIUS-2 шт. Периметр настольный ПНР-2 Цветотест для исследования бинокулярного зрения ЦТ-1 Динамометр становой ДС-200 Пульсотахометр Кресло для проверки функций вестибулярного аппарата (Бараньи) Комплекс аппаратно-программный электроэнцефалографический «Мицар-ЭЭГ» Электрокардиограф «Мединова» Мебель: столы, стулья.</p>	<p>Нормальная физиология на всех факультетах Разделы: 1. НМФ 2. ЦНС 3. ССС 4. Дыхание 5. Анализаторы 6. Обмен энергии 7. ВНД</p>	<p>Удовлетв.</p>	
<p>Научно-исследовательская лаборатория</p>	<p>Гемоглобинометр Цитоспин Наборы для исследования крови Весы Metler 600</p>	<p>Исследования системы крови</p>	<p>Отличное</p>	

	<p>Ламинарный шкаф Счетчик элементов крови «Минилаб» Бактерицидный регулятор воздуха «Posis» Центрифуга Весы аналитические Ohaus Весы технические Ohaus Аквадистиллятор Спектрофотометр однолучевой Сухожаровой шкаф Бокс «Ламинар С» Ротор угловой Тетмостат Шкаф вытяжной</p>			
Экспериментальная лаборатория	<p>Оборудование: Стеллажи Холодильник Ванны для лягушек Ящики для крыс, морских свинок Клетки для кроликов Морозильник «Позис»</p>	Содержание лабор. Животных для прак. занятий и научных исследований, постановка экспериментов	Удовлетв.	
Практикум 1	<p>Оборудование: Телевизор LG , DVD Оборудование: доска поворотная. Учебно-методические материалы: методические указания, тестовые задания, ситуационные задачи. Мебель: парты, стулья.</p>	<p>Нормальная физиология Все темы</p>	Неудовлетв	
Практикум 2	<p>Оборудование: доска поворотная. Учебно-методические материалы: методические указания, тестовые задания, ситуационные задачи. Мебель: парты, стулья</p>	<p>Нормальная физиология Все темы</p>	Неудовлетв	
Практикум 3	<p>Оборудование: доска поворотная. Учебно-методические материалы: методические указания, тестовые задания, ситуационные задачи. Мебель: парты, стулья.</p>	<p>Нормальная физиология Все темы</p>	Неудовлетв	

Практикум 4	Оборудование: доска поворотная. Учебно-методические материалы: методические указания, тестовые задания, ситуационные задачи. Мебель: парты, стулья.	Нормальная физиология Все темы	Неудовлетв	
Практикум 5	Оборудование: доска поворотная. Учебно-методические материалы: методические указания, тестовые задания, ситуационные задачи. Мебель: парты, стулья.	Нормальная физиология Все темы	Неудовлетв	
Практикум 6	Оборудование: Телевизор LG DVD-плеер LG Набор видеофильмов Доска поворотная. Учебно-методические материалы: методические указания, тестовые задания, ситуационные задачи. Мебель: парты, стулья.	Нормальная физиология Все темы	Неудовлетв	
Практикум 7	Оборудование: Интерактивная доска Проектор Optoma Доска поворотная. Учебно-методические материалы: методические указания, тестовые задания, ситуационные задачи. Мебель: парты, стулья.	Нормальная физиология Все темы	Удовлетв	
Практикум 8	Оверхед Интерактивная доска Проектор Optoma Доска поворотная. Учебно-методические материалы: методические указания, тестовые задания, ситуационные задачи.	Нормальная физиология Все темы	Удовлетв	

	Мебель: парты, стулья.			
--	------------------------	--	--	--

Всего компьютеров на кафедре - 24, принтеров – 4, микроскопов - 21, интерактивных досок – 2.

7.6 Основные лекционные аудитории кафедры

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

Общая площадь помещений составляет 941 кв.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

№ п/п	Наименование	Продолжительность, мин	Дата выпуска	Используется в преподавании дисциплины	Курс	Шифр специальности
1.	Потенциал покоя живых клеток	10	2010 г.	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	<<->	<<->	<<->	<<->
3.	Приготовление нервно-мышечного препарата лягушки	20	<<->	<<->	<<->	<<->
4.	Приготовление препарата изолированного сердца лягушки	20	<<->	<<->	<<->	<<->
5.	Влияние некоторых веществ на изолированное сердце лягушки	30	<<->	<<->	<<->	<<->
6.	Автоматия сердца	10	<<->	<<->	<<->	<<->
7.	Основы электрокардиографии	30	<<->	<<->	<<->	<<->

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

33.	Методика операций на органах пищеварения	10	«-»	«-»	«-»	«-»
34.	Криохирургический метод стереотаксических операций	13	«-»	«-»	«-»	«-»
35.	Методы исследования заболеваний желчевыводящих путей	13	«-»	«-»	«-»	«-»
36.	Современные методы обследования органов зрения	10	«-»	«-»	«-»	«-»
37.	Анатомия и физиология всех систем организма (для студентов фармацевтического факультета)	30	«-»	«-»	«-»	«-»
38.	Электрофизиология центральной нервной системы	14	«-»	«-»	«-»	«-»
39.	Тело человека. Часть I	90	2002	«-»	«-»	«-»
40.	Тело человека. Часть II	90	2002	«-»	«-»	«-»
41.	Тело человека. Часть III	90	2002	«-»	«-»	«-»
42.	Тело человека. Часть IV	90	2002	«-»	«-»	«-»

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».

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

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

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Участие в конференции, название конференции, дата, название доклада				Статьи (выходные данные)			
			Международные	РФ	РБ	БГМУ	В зарубежных изданиях	В российских изданиях	В изданиях РБ	В изданиях БГМУ
1.										
2.										
3.										

10. Реестр учебной литературы

10.1. Перечень учебников, используемых в учебном процессе

№ п/п	Название учебника	авторы	Год издания	Количество экземпляров в библиотеке	Шифр специальности	Примечание
-------	-------------------	--------	-------------	-------------------------------------	--------------------	------------

1.	Физиология человека	Под ред. В. М. Покровского, Т. Ф. Коротько.	2011.	900	31.05.01 31.05.02. 32.05.01. 33.05.01.	[Электронный ресурс] http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785225100087.html
2.	Нормальная физиология	Б. И. Ткаченко	2014	200	31.05.01.	
3.	Нормальная физиология	Судаков, К. В.	2011 2015	900	31.05.01. 31.05.02. 35.02.01. 31.05.03.	Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - online. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435281.html .
4.	Нормальная физиология	Под ред.: Л. З. Теля, Н. А. Агаджанян.	2015	900	32.05.01.	http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785423501679.html
4.	Физиология детей и подростков	Зилов, В. Г.	2008	197	31.05.02.	
5.	Нормальная физиология	Орлов, Р. С.	2010	900	06.03.01	[Электронный ресурс] : учебник / Р.С. Орлов, А.Д. Ноздрачев. - 2-е изд., исправл. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 832 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416624.html

						ml
6.	Нормальная физиология: учебник для студ. стомат. и лечебного фак. мед. вузов	Н. А. Агаджанян, Н. А. Барбараш, А. Ф. Белов [и др.]; под ред.: А. В. Завьялова, В. М. Смирнова.	2009	203	31.05.03	
7.	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 ресурс] http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5225034683.html
8.	Физиология человека и животных : учебник для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по направлению "Педагогическое образование" (профиль "Биология")	под ред. Ю. А. Даринского, В. Я. Апчела.	2011	20	06.03.01	
9.	Большой практикум по физиологии человека и животных : в 2-х т. :	/ под ред. А. Д. Ноздрачева	2007	50	06.03.01.	
10	Нормальная физиология	Смирнов В.М. и др.	2017	200	31.05.01. 31.05.02.	
11	Human Physiology, vol.1, 11th ed/	C.C. Chatterjee's	2016	102	31.05.01.	Для обучения на английском языке
12	Human Physiology, vol.2, 11th ed/	C.C. Chatterjee's	2016	102	31.05.01.	Для обучения на английском языке
13	Practical Physiology for MBBS Students	N.F. John	2016	102	31.05.01.	Для обучения на английском языке

10.2. Перечень учебников для приобретения – нет.

№ п/п	Название учебника	Авторы	Год издания	Количество экземпляров (для библиотеки)	Шифр специальности	Примечание
1.						

11. Средства связи с сотрудниками кафедры

№	Ф.И.О.	Телефон для связи (раб., дом.)	E-mail	Мобильный
1	Каюмова А.Ф.	Раб. 273-58-61	norfis@yandex.ru	
2	Инсарова Г.Е.	Раб. 273-58-61	norfis@yandex.ru	
3	Тупиневич Г. С.	Раб. 273-58-61	norfis@yandex.ru	
4	Киселева О.С.	Раб. 273-58-61	norfis@yandex.ru	
5	Шафиева Л.Н. .	Раб. 273-58-61	norfis@yandex.ru	
6	Аллабердин У.Т.	Раб. 273-58-61	norfis@yandex.ru	
7	Шамратова В.Г.	Раб. 273-58-61	norfis@yandex.ru	
8	Элентух А.Г.	Раб. 273-58-61	norfis@yandex.ru	
9	Габдулхакова И. Р.	Раб. 273-58-61	norfis@yandex.ru	
10	Великомолова А.В.	Раб. 273-58-61	norfis@yandex.ru	
11	Гайнуллина А.А.	Раб. 273-58-61	norfis@yandex.ru	
12	Самоходова О.В.	Раб. 273-58-61	norfis@yandex.ru	
13	Шамратова А.Р.	Раб. 273-58-61	norfis@yandex.ru	

14	Зиякаева К.Р.	Раб. 273-58-61	norfis@yandex.ru	
----	---------------	----------------	------------------	--

Зав. кафедрой
нормальной физиологии,
профессор

А.Ф. Каюмова

14	Зиякаева К.Р.	Раб. 273-58-61	norfis@yandex.ru
----	---------------	----------------	------------------

Зав. кафедрой
нормальной физиологии,
профессор



А. Ф. Каюмова