

**Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Башкирский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**ПАСПОРТ  
кафедры нормальной физиологии**

*(по состоянию на 01 сентября 2017 г.)*

**Зав. кафедрой, профессор (подпись)**



# Оглавление

1. Общие сведения о кафедре.....	4
2. Кадровое обеспечение учебного процесса.....	4
2.1. Штатные педагогические работники .....	4
2.2. Штатные совместители (внутренние совместители).....	8
2.3. Штатные совместители (внешние совместители).....	10
2.4. Преподаватели, работающие на условиях почасовой оплаты труда.....	10
2.5. Суммарное количество ставок на кафедре.....	12
3. Дополнительные сведения о преподавателях.....	12
4. Учебно-вспомогательный персонал.....	13
4.1. Штатные совместители.....	13
4.2. Внештатные совместители.....	14
5. Объем учебной нагрузки.....	14
5.1. Объем учебной нагрузки на 2016 -17 учебный год.....	14
5.2. Объем учебной нагрузки на 2017-18 учебный год.....	15
6. Учебно - методическая работа кафедры.....	15
6.1. Перечень дисциплин, изучаемых на кафедре.....	15
6.2. Рабочие программы.....	16
6.3. Перечень монографий, учебников и учебных пособий, выпущенных преподавателями за последние 5 лет.....	17
6.4. Динамика успеваемости студентов.....	18
6.5. Организация самостоятельной работы студентов.....	20
6.6. Методическое обеспечение самостоятельной работы студентов (изданные, рукописные).....	20
7. Материально-техническая база кафедры.....	22
7.1. Перечень тематических учебных комнат и лабораторий.....	22
7.2. Учебные кабинеты.....	22
7.3. Клинические помещения.....	23
7.4. Параклиника.....	23
7.5. Материально-техническая оснащенность лабораторий и кабинетов кафедры.....	23

7.6. Основные лекционные аудитории кафедры.....	26
7.7. Перечень видеоматериалов для учебного процесса.....	27
7.8. Перечень проекционных иллюстративных материалов (мультимедиа), используемых в учебном процессе.....	29
8. Показатели научно-исследовательской работы кафедры.....	29
9. Участие ППС кафедры в конференциях и симпозиумах.....	30
10. Реестр учебной литературы.....	30
10.1. Перечень учебников, используемых в учебном процессе.....	30
10.2. Заявки, представленные в библиотеку для приобретения учебной литературы.....	32
11. Средства связи с сотрудниками кафедры.....	32

**1. База кафедры нормальной физиологии расположена по адресу:**

450000 г. Уфа, ул. Пушкина,97 (корпус №7 на 4-м этаже).

Телефон: 8(347)2735861

E-mail:norfiz@yandex.ru

**2. Кадровое обеспечение учебного процесса (по состоянию на 1 сентября 2017 г.)****2.1. Штатные преподаватели**

№	Фамилия, имя, отчество	Дата рожден ия	Базовое образов ание (ВУЗ, квалиф икация)	Должно сть и функци ональные обязанно сти	Ученая степень	Ученое звание	Дата и место последней стажировки	
							по специаль ности	по педагогике
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Каюмова Алия Фаритовна	4.08.196 1	БГМИ, врач- лечебни к	Зав. кафедрой	д.м.н.	проф., ноябрь 1996	ГБОУ ДПО «Российская медакадемия последиплом ного образова ния МЗ РФ Москва,2012г.	Челябинск, 2015, «Повышение уровня психолого- педагогиче ской подготовки преподавателей высшей школы»
2	Аллабердин Урал Талгатович	12.10.19 42	БГМИ, врач- лечебни к	Доцент	к.м.н.	доцент, июнь 1971		ФГБОУ ВО «БГУ» Уфа Февраль 2017
3	Инсарова Галина Афраимовна	28.02.19 41	БГУ, биолог- физиоло г	Доцент	к.б. н.	доц., март 1985		ФГБОУ ВО «БГУ» Уфа Декабрь 2016
4	Элентух Алла	26.01.19	БГУ,	Ст. преп.	-	-		ФГБОУ ВПО

	Григорьевна	40	биолог-физиолог					БГПУ им. М.Акмуллы 2013, «Повышение уровня психолого-педагогической подготовки преподавателей высшей школы»
5	Курмаева Аделя Османовна	21.11.1936	Каз. ГУ, биолог-физиолог	Ст. преп.	к.б.н.	доцент, 1980		ФГБОУ ВПО БГПУ им.М.Акмуллы 2013, «Повышение уровня психолого-педагогической подготовки преподавателей высшей школы»
6	Тупиневич Галина Сергеевна	2.04.1959	БГУ, биолог-физиолог	Доцент ответ. за стомат. и микр. факультеты.	к.б. н.	доцент май 2007		ФГБОУ ВПО БГПУ им.М.Акмуллы 2013, «Повышение уровня психолого-педагогической подготовки преподавателей высшей школы»

7	Киселева Ольга Сергеевна	25.09.1975	БГМУ, врач-лечебник	Доцент, ответств. за иностранный факультет	к.м.н.	доцент 2013	ГБОУ ДПО «Российская медакадемия последипломного образования МЗ РФ Москва, 2012г.	Санкт-Петербург, 2011, «Основные направления модернизации образования в высшей медицинской школе»
8	Шафиева Лилия Назифовна	5.09.1966	БГМИ, врач-лечебник	Доцент., ответ. за фарм. факультет	к.б.н.	доцент 2007	РГМУ, Москва, 2011 «Основные направления модернизации высшего медицинского образования»	Челябинск, 2015, «Повышение уровня психолого-педагогической подготовки преподавателей высшей школы»
9	Великомолова Юлия Борисовна	30.09.1981	БГУ, биолог-физиолог	Доцент	к.б.н.	-		ФГБОУ ВПО БГПУ им.М.Акмуллы, 2013 «Повышение уровня психолого-педагогической подготовки преподавателей высшей школы»
10	Габдулхакова Ирина Рашидовна	27.10.1978	БГМУ, врач-лечебник	Доцент, ответ. за МПФ факультет	к.м.н.	доцент, 2017	ГБОУ ВПО БГУ, 2016 «Физиология человека»	МГГУ им. М.А.Шолохова, 2014, «Повышение уровня психолого-педагогической

								подготовки преподавателей высшей школы»
11	Самоходова Оксана Владимировна	22.02.1973	БГМУ, педиатр	Доцент, завуч, ответ. за лечебный факультет	к.м.н.	доцент 2017	ГБОУ ВПО БГУ, 2014 «Физиология человека»	ФГБОУ ВПО БГПУ им.М.Акмуллы,2013 «Повышение уровня психолого-педагогической подготовки преподавателей высшей школы»
12	Шамратова Алия Радиковна	30.07.1974	БГУ, биолог-физиолог	Доцент, ответ. за педиатрический факультет	к.б. н.	-	ГБОУ ВПО БГУ, 2016 «Физиология человека»-	Челябинск, 2015, «Повышение уровня психолого-педагогической подготовки преподавателей высшей школы»
13	Хайбуллина Зульфия Гатиятовна	12.11.1962	БГУ, биолог-физиолог	Ст. преп.	к.б. н.	-		НОУ ДПО «Институт информац. технологий АйТи» Москва Март 2016
14	Гайнуллина Айгуль Айратовна	13.01.1977	БГМУ, педиатр	ассистент	-	-	-	ФГБОУ ВО «БГУ» Уфа

								Декабрь 2016
15	Зиякаева Клара Рашитовна	26.08.19 66	БГУ, биохими к	ассистент	-	-	ГБОУ ВПО БГУ, 2015 «Физиология человека»	-

### 2.2. Штатные совместители (внутренние совместители)

№	Фамилия, имя, отчество	Дата рождения	Базовое образова ние (ВУЗ, квалифи кация)	Должность	Уче-ная степень	Уче-ное звание	Дата и место последней стажировки	
							по специаль- ности	по педагогике
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Каюмова Алия Фаритовна	4.08.1961	БГМИ, врач- лечебник	профессор	д.м.н.	проф., ноябрь 1996	ГБОУ ДПО «Российская медакадемия последиплом- ного образова- ния МЗ РФ Москва, 2012г.	Челябинск, 2015, «Повышение уровня психолого- педагогиче- ской подготовки преподавателей высшей школы»
2	Тупиневич Галина Сергеевна	2.04.1959	БГУ, биолог- физиолог	доцент	к.б. н.	доцент май 2007		ФГБОУ ВПО БГПУ им.М.Акмуллы 2013, «Повышение уровня психолого-



								педагогической подготовки преподавателей высшей школы»
3	Шафиева Лилия Назифовна	5.09.1966	БГМИ, врач- лечебник	доцент	к.б. н.	доцент 2007	РГМУ, Москва, 2011 «Основные направления модернизации высшего медицинского образования»	Челябинск, 2015, «Повышение уровня психолого- педагогической подготовки преподавателей высшей школы»
4	Самоходова Оксана Владимировна	22.02.1973	БГМУ, педиатр	доцент	к.м.н.	доцент 2017	ГБОУ ВПО БГУ, 2014 «Физиология человека»	ФГБОУ ВПО БГПУ им.М.Акмуллы ,2013 «Повышение уровня психолого- педагогической подготовки преподавателей высшей школы»

### 2.3. Штатные совместители (внешние совместители)

Нет

### 2.4. Педагогические работники, работающие на условиях почасовой оплаты

№	Фамилия, имя, отчество	Дата рождения	Базовое образование (ВУЗ, квалификация)	Должность и функциональные обязанности	Ученая степень	Ученое звание	Дата и место последней стажировки	
							по специальности	по педагогике
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Каюмова Алия Фаритовна	4.08.1961	БГМИ, врач-лечебник	Зав. кафедрой	д.м.н.	проф., ноябрь 1996	ГБОУ ДПО «Российская медакадемия последипломного образования МЗ РФ Москва, 2012г.	Челябинск, 2015, «Повышение уровня психолого-педагогической подготовки преподавателей высшей школы»
2	Инсарова Галина Афраймовна	28.02.1941	БГУ, биолог-физиолог	Доцент	к.б. н.	доц., март 1985		ФГБОУ ВО «БГУ» Уфа Декабрь 2016
3	Киселева Ольга Сергеевна	25.09.1975	БГМУ, врач-лечебник	Доцент, ответств. за иностранный факультет	к.м.н.	доцент 2013	ГБОУ ДПО «Российская медакадемия последипломного образования МЗ РФ Москва, 2012г.	Санкт-Петербург, 2011, «Основные направления модернизации образования в высшей мед-кой школе»
4	Габдулхакова Ирина	27.10.19	БГМУ,	Доцент,	к.м.н.	доцент,	ГБОУ ВПО БГУ,	МГГУ им.

	Рашидовна	78	врач-лечебник	ответ. за МПФ факультет		2017	2016 «Физиология человека»	М.А.Шолохова, 2014, «Повышение уровня психолого-педагогической подготовки преподавателей высшей школы»
5	Шамратова Алия Радиковна	30.07.1974	БГУ, биолог-физиолог	Доцент, ответ. за педиатрический факультет	к.б. н.	-	ГБОУ ВПО БГУ, 2016 «Физиология человека»-	Челябинск, 2015, «Повышение уровня психолого-педагогической подготовки преподавателей высшей школы»
6	Самоходова Оксана Владимировна	22.02.1973	БГМУ, педиатр	доцент	к.м.н.	доцент 2017	ГБОУ ВПО БГУ, 2014 «Физиология человека»	ФГБОУ ВПО БГПУ им.М.Акмуллы, 2013 «Повышение уровня психолого-педагогической подготовки преподавателей высшей школы»
7	Зиякаева Клара Рашитовна	26.08.1966	БГУ, биохимик	ассистент	-	-	ГБОУ ВПО БГУ, 2015 «Физиология человека»	-

## 2.5. Суммарное количество ставок на кафедре – 14,5ст.

### 3. Дополнительные сведения о преподавателях кафедры

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Степень владения иностранным языком	Дисциплины, по которым преподаватель является лектором (ведущим преподавателем)	Шифры специальностей, студентам которых преподаватель читает лекции (являясь ведущим преподавателем)	Количество публикаций по дисциплине		Объем часов по дисциплине, выполненные преподавателем в 2016-2017 уч. г.	Почетные звания
					всего	по УМП		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Каюмова А.Ф.	Хорошо	Нормальная физиология	31.05.01, 31.05.02	189	53	1115-1,5 ст. проф.	Засл. деятель науки РБ, грамота МО РБ, грамота МО РФ
2.	Инсарова Г.Е.	читает со словарем	Нормальная физиология	-	102	57	860-1,0 ст.	Засл. раб. высш. школ.
3.	Аллабердин У.Т.	читает со словарем	Нормальная физиология	-	124	72	860-1,0 ст.	Засл. врач РБ
4.	Элентух А.Г.	читает со словарем	-	-	73	40	890-1,0 ст.	Отлич. здравоохран. РФ
5.	Тупинвич Г.С.	читает со словарем	Нормальная физиология ФЧЛО, физиология человека и животных	31.05.03. 06.03.01	74	13	890-1,0 ст.	Грамота МО РБ, МЗ РФ
6.	Курмаева А.О.	читает со словарем	-	-	47	6	223-0,25 ст.	Почет. Грамота РСФСР
7.	Киселева О.С.	Хорошо	Нормальная физиология	31.05.01	32	7	890-1,0 ст.	-
8.	Шафиева Л.Н.	читает со словарем	Физиология с основами анатомии, физиология человека и животных	33.05.01. 06.03.01.	90	12	1290-1,5 ст.	Грамота МО РБ

9.	Великомолова Ю.Б	читает со словарем	Нормальная физиология	31.05.02	25	5	860- 1,0 ст.	Грамота БГМУ
10.	Габдулхакова И.Р.	Хорошо	Нормальная физиология	31.05.01	20	1	860 – 1,0 ст.	-
11.	Хайбуллина З.Г.	читает со словарем	Нормальная физиология		13	1	223-0,25ст.	-
12.	Самоходова О.В.	читает со словарем	Нормальная физиология	31.05.02	38	3	860-1,0 ст.	-
13.	Шамратова А.Р.	Хорошо	Нормальная физиология	32.05.01.	63	-	890 – 1,0 ст.	-
14.	Гайнуллина А.А.	читает со словарем	Нормальная физиология		12	-	223-0,25ст.	-
15.	Зиякаева К.Р.	Хорошо (английский, немецки )	Нормальная физиология		4	1	890 - 1, 0ст.	--

#### 4. Учебно-вспомогательный персонал

##### 4.1. Штатные совместители

№	ФИО	Год рождения	Должность на кафедре	Образование	Стаж работы, лет			Прим.
					общий	БГМУ	данное подразделение	
1.	Валиуллина Гульшат Явдатовна	13.02.1962	ст. лабор.	Средне-специальное	30	8	3	
2.	Шарафутдинова Резеда Тухватуловна	11.02.1967	лабор.	Высшее БГПУ	30	10	4	
3.	Лисина Гульфия Тухбетовна	12.03.1979	лабор.	Средне-специальное	2,5	2,5	2,5	
4.	Кобзаренко Валентина Николаевна	23.11.1954	лабор.	Среднее	39	7	7	
5.	Галиякберова Фидуса	05.06.1961	лабор.	Средне-специальное	33	6	6	
6.	Ахметова Айгуль Радисовна	23.12.1992	лабор.	Высшее	5	5	5	
7.	Фионина Валентина Николаевна	08.08.1953	лабор.	Среднее	38	12	12	

8.	Харитоновна Галина Викторовна	21.06.1955	лабор.	Среднее	38	3	3	
----	-------------------------------	------------	--------	---------	----	---	---	--

#### 4.2. Внештатные совместители

Нет

#### 5. Объем учебной нагрузки

##### 5.1. Объем учебной нагрузки на 2016-2017 уч. год

№ п п	Специальность	код	Лекции		Прак. занятия		Консультац ии		Зачеты		Экзамены		Итого
			Б	внб	Б	внб	б	внб	б	внб	б	внб	
1.	Лечебное дело	31.05.01.	56	56	2992	2448	22	18	-	-	128	94	5814
2.	Педиатрия	31.05.02.	56	56	2176	1904	16	14	-	-	91	71	4384
3.	Стоматология	31.05.03.	36	-	168	1008	2	12			12	69	1307
4.	Медико- профилактич. дело	32.05.01.	36	-	168	252	2	3	-	-	13	16	490
5.	Фармация	33.05.01	36	-	168	336	2	4	-	-	9	20	575
8.	Биология	06.03.01.	-	14	-	68	-	2	-	-	-	8	92
9.	Биология (бакалавр)	06.03.01.	-	14	-	24	-	-	-	2	-	-	40
10	Иностранные студенты	06.03.01.	-	56	-	408	-	2	-	-	-	13	479
	Итого:		220	196	5672	6448	44	55	-	2	253	291	13181

## 5.2. Объем учебной нагрузки на 2017-2018 уч. год

№ п п	Специальность	код	Лекции		Прак. занятия		Консультац ии		Зачеты		Экзамены		Итого
			Б	внб	Б	внб	б	внб	б	внб	б	внб	
1.	Лечебное дело	31.05.01.	56	56	3264	2448	24	18			132	91	6089
2.	Педиатрия	31.05.02.	56	56	2176	2176	16	16			91	77	4664
3.	Стоматология	31.05.03.	36	-	210	924	3	12			15	65	1265
4.	Медико-профилактич. дело	32.05.01.	36	-	168	336	2	3			10	17	572
5.	Фармация	33.05.01	36	-	168	420	2	5			12	13	656
8.	Биология	06.03.01.	-	14	-	36	-	2	-	-	-	6	58
9.	Биология (бакалавр)	06.03.01.	-	22	-	100	-	-	-	5	-	-	127
10	Иностранные студенты	06.03.01.	-	56	-	1632	-	12	-	-	-	66	1766
	Итого:		220	204	5986	8072	47	68	-	5	260	335	15197

## 6. Учебно-методическая работа кафедры

### 6.1. Перечень дисциплин, изучаемых на кафедре

Базовые дисциплины		Код специальности
1.	Нормальная физиология	31.05.01.
	Нормальная физиология	31.05.02.
	Нормальная физиология	31.05.03.
	Нормальная физиология	32.05.01.
2.	Физиология с основами анатомии	33.05.01
3.	Физиология человека и животных	06.03.01.

4.	Физиология высшей нервной деятельности	06.03.01.
Дисциплины по выбору		
-		-

### 6.2. Рабочие программы

№ п/п	Наименование	Дата утвержд.	Автор программы	Шифр спец.
1.	Физиология животных и человека	2015	Профессор Каюмова А.Ф., доцент Шафиева Л.Н.	06.03.01
2.	Нормальная физиология	2015	Профессор Каюмова А.Ф., доцент Самоходова О.В.	31.05.01
3.	Нормальная физиология	2015	Профессор Каюмова А.Ф., доцент Шамратова А.Р.	31.05.02
4.	Нормальная физиология	2015	Профессор Каюмова А.Ф., доцент Габдулхакова И.Р.	32.05.02
5.	Нормальная физиология	2015	Профессор Каюмова А.Ф., доцент Тупиневич Г.С.	31.05.03
6.	Физиология с основами анатомии	2015	Профессор Каюмова А.Ф., доцент Шафиева Л.Н.	33.05.01
7.	Физиология ВНД	2017	Профессор Каюмова А.Ф., доцент Тупиневич Г.С.	06.03.01
8.	Нормальная физиология	2016	Профессор Каюмова А.Ф., доцент Самоходова О.В.	31.05.01
9.	Нормальная физиология	2016	Профессор Каюмова А.Ф., доцент Шамратова А.Р.	31.05.02



### 6.3. Перечень учебно-методической литературы, изданной ППС за последние 5 лет.

№ пп	Наименование дисциплин	Авторы	Название	Вид издания	Гриф (мин, РИС, НМС и номер документа)		Объе м в п/л	Тираж	При меча ние
					вид	дата присвое ния			
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 студен-тов стоматологичес- ких факультетов ме-дицинских 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)	Учебное пособие	ФГБОУ ВО БГМУ МЗ	2016	62 с.	15	

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

##### Лечебный факультет: нормальная физиология

№ п/п	Виды деятельности	2014-2015 уч.год	2015-2016 уч.год	2016-2017 уч.год
1.	Успеваемость в учебном году	3,7	3,6	3,5
2.	Практические навыки	3,8	4,2	4,2
3.	Тестирование	3,8	4,1	4,2
4.	Экзамены	3,7	4,0	3,9

##### Лечебный факультет (иностранные студенты): нормальная физиология

№ п/п	Виды деятельности	2014-2015 уч.год	2015-2016 уч.год	2016-2017 уч.год
1.	Успеваемость в учебном году	3,7	3,4	
2.	Практические навыки	3,8	3,6	
3.	Тестирование	4,4	3,8	
4.	Экзамены	4,4	3,5	

##### Педиатрический факультет: Нормальная физиология.

№ п/п	Виды деятельности	2014-2015 уч. год	2015-2016 уч.год	2016-2017 уч.год
1.	Успеваемость в учебном году	3,5	3,5	3,7
2.	Практические навыки	3,7	3,8	3,8
3.	Тестирование	3,8	3,8	3,9
4.	Экзамены	3,6	3,7	3,6

##### Стоматологический факультет: Нормальная физиология.

№ п/п	Виды деятельности	2014-2015 уч. год	2015-2016 уч.год	2016-2017 уч.год
1.	Успеваемость в учебном году	3,3	3,2	3,6
2.	Практические навыки	3,5	3,7	3,8
3.	Тестирование	3,6	3,9	3,8
4.	Экзамены	3,4	3,5	3,5

**Медико-профилактический факультет: Нормальная физиология**

№ п/п	Виды деятельности	2014-2015 уч. год	2015-2016 уч.год	2016-2017 уч.год
1.	Успеваемость в учебном году	3,3	3,1	3,0
2.	Практические навыки	3,5	3,4	3,2
3.	Тестирование	3,5	3,6	3,2
4.	Экзамены	3,3	3,2	3,1

**Фармацевтический факультет: Физиология с основами анатомии**

№ п/п	Виды деятельности	2014-2015 уч.год	2015-2016 уч.год	2016-2017 уч.год
1.	Успеваемость в учебном году	3,2	3,3	3,1
2.	Практические навыки	3,4	3,4	3,7
3.	Тестирование	3,5	3,5	3,6
4.	Экзамены	3,4	3,4	3,1

**Биология: физиология человека и животных**

№ п/п	Виды деятельности	2014-2015 уч. год	2015-2016 уч.год	

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

### 6.5. Организация самостоятельной работы студентов

№ п/п	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 библиотеке
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., 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	3	3

		И.Р.		
18.	Физиология системы дыхания	А. Ф. Каюмова, И.Габдулхакова А.Шамратова, Г.Е. Инсарова	10	3

## 7. Материально-техническая база кафедры

### 7.1. Перечень тематических учебных комнат и лабораторий

№ п/п	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.

### 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
<b>Всего</b>		<b>435,72</b>

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

Общая площадь помещений для преподавания составляет 435,72 кв.м.

С учетом всех учебных комнат, студенческих лабораторий, компьютерного класса, а также всех лекционных аудиторий, на 1 студента приходится около 11,5 м<sup>2</sup>.

### 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	Компьютеры: Aqvarius – 5 шт., Intel Aton-14шт., Intel Core – 1 шт. Сканер, проектор Epson Принтер HP-LJ 1100, Brother HL-2240 DR	1. Нормальная физиология 2. Физиология с основами анатомии. 3. Физиология челюстно-лицевой области.	Неудовлет (компьютеры устарели)	

	Принтер Epson FX – 1000, ноутбук Dell	4. Физиология человека и животных.		
Практикум №1 Практикум №8 Практикум №7 Практикум №6	Телевизор THOMSON Телевизор LG, DVD-плеер Телевизор LG, DVD-плеер LG DVD-плеер Samsung – 2 шт. (не рабочие) Набор DVD фильмов	Нормальная физиология (все темы на всех факультетах).	Неудовлет.	
Учебно-исследовательская лаборатория	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 Кресло для проверки функций вестибулярного аппарата (Бараньи) Комплекс аппаратно-программный электроэнцефалографический «Мицар-ЭЭГ» Электрокардиограф «Мединова»	Нормальная физиология на всех факультетах Разделы: 1. НМФ 2. ЦНС 3. ССС 4. Дыхание 5. Анализаторы  6. Обмен энергии 7. ВНД	Удовлетв.	



Научно-исследовательская лаборатория	Гемоглобинометр Цитоспин Наборы для исследования крови Весы Metler 600 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»	Исследования системы крови	Отличное	
Экспериментальная лаборатория	Стеллажи Ванны для лягушек Ящики для крыс, морских свинок Клетки для кроликов	Содержание лабор. Животных для прак. занятий и научных исследований, постановка экспериментов	Удовлетв.	
Практикум 1	Телевизор TOMSON, DVD-плеер	Нормальная физиология Все темы	Неудовлетв	
Практикум 2	-	Нормальная физиология Все темы	Неудовлетв	
Практикум 3	-	Нормальная физиология Все темы	Неудовлетв	
Практикум 4	-	Нормальная физиология Все темы	Неудовлетв	
Практикум 5	-	Нормальная физиология Все темы	Неудовлетв	

Практикум 6	DVD-плеер LG Телевизор LG	Нормальная физиология Все темы	Неудовлетв	
Практикум 7	DVD-плеер LG Телевизор LG	Нормальная физиология Все темы	Неудовлетв	
Практикум 8	Телевизор SONY. DVD-плеер	Нормальная физиология Все темы	Неудовлетв	

**Всего компьютеров на кафедре 25.**

#### **7.6 Основные лекционные аудитории кафедры**

№ п/п	Расположение лекционного зала	Число посадочных мест	Техническое оснащение аудитории	Примечание
1.	Актный зал БГМУ	350	1. Экран 2. Мультимедийный проектор	
2.	Учебный корпус №7, военная кафедра	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 студента**

### 7.7. Перечень оцифрованных 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	060-101, 103, 104, 201, 301, 020-400, 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	13	«-»	«-»	«-»	«-»

	желчевыводящих путей					
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	«-»	«-»	«-»

**7.8. Перечень проекционных иллюстративных материалов (мультимедиа), используемых в учебном процессе**  
 Все лекции, читаемые на кафедре по всем преподаваемым специальностям 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».**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование научных направлений и объектов НИР</b>	<b>Ответственный</b>
--------------	--------------------------------------------------------	----------------------

1.	Исследование воздействия медно-цинковой колчеданной руды на эритропоэз в эксперименте	Каюмова А.Ф.
----	---------------------------------------------------------------------------------------	--------------

## 9. Участие ППС кафедры в конференциях и симпозиумах (по командировочным)

Нет

## 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] <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785225100087.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785225100087.html</a>
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: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435281.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435281.html</a> .
4.	Нормальная физиология	Под ред.: Л. З. Теля, Н. А.	2015	900	32.05.01.	<a href="http://www.studme">http://www.studme</a>

		Агаджанян.				dlib.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: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416624.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416624.html</a>
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] <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5225034683.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5225034683.html</a>
8.	Физиология человека и животных : учебник для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся	под ред. Ю. А. Даринского, В. Я. Апчела.	2011	20	06.03.01	

	по направлению "Педагогическое образование" (профиль "Биология")					
9.	Большой практикум по физиологии человека и животных : в 2-х т. :	/ под ред. А. Д. Ноздрачева	2007	50	06.03.01.	

### 10.2. Перечень учебников для приобретения

№ п/п	Название учебника	Авторы	Год издания	Количество экземпляров (для библиотеки)	Шифр специальности	Примечание
1.	Нормальная физиология	Смирнов В.М. и др.	2017	200	31.05.01. 31.05.02.	
2.	Human Physiology, vol.1, 11th ed/	C.C. Chatterjee's	2016	102	31.05.01.	Для обучения на английском языке
3.	Human Physiology, vol.2, 11th ed/	C.C. Chatterjee's	2016	102	31.05.01.	Для обучения на английском языке

### 11. Средства связи с сотрудниками кафедры

№	Ф.И.О.	Телефон для связи (раб., дом.)	Факс	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	Курмаева А.О.	Раб. 273-58-61		norfis@yandex.ru	
8	Хайбуллина З.Г.	Раб. 273-58-61		norfis@yandex.ru	
9	Элентух А.Г.	Раб. 273-58-61		norfis@yandex.ru	
10	Габдулхакова И. Р.	Раб. 273-58-61		norfis@yandex.ru	
11	Великомолова А.В.	Раб. 273-58-61		norfis@yandex.ru	
12	Гайнуллина А.А.	Раб. 273-58-61		norfis@yandex.ru	
13	Самоходова О.В.	Раб. 273-58-61		norfis@yandex.ru	
14	Шамратова А.Р.	Раб. 273-58-61		norfis@yandex.ru	
15	Зиякаева К.Р.	Раб. 273-58-61		norfis@yandex.ru	

Зав. кафедрой  
нормальной физиологии

профессор



Каюмова А.Ф.