

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

**ПАСПОРТ**  
**кафедры патологической физиологии**

*(по состоянию на 01 сентября 2018г.)*

Зав. кафедрой  /   
подпись / ФИО

---

## Содержание

1. Общие сведения о кафедре
  - 1.1. Полное название кафедры
  - 1.2. Телефон
  - 1.3. Базы кафедры
  - 1.4. Адрес электронной почты
2. Кадровое обеспечение учебного процесса
  - 2.1. Штатные преподаватели
  - 2.2. Внутренние совместители
  - 2.3. Внешние совместители
  - 2.4. Почасовики
  - 2.5. Лица, работающие по договору гражданского правового характера
  - 2.6. Суммарное количество ставок на кафедре
3. Дополнительные сведения о преподавателях
4. Учебно-вспомогательный персонал
  - 4.1. Внутренние совместители
  - 4.2. Внешние совместители
5. Объем учебной нагрузки.....
  - 5.1. Объем учебной нагрузки на 2017-18 уч. год
  - 5.2. Объем учебной нагрузки на 2018-19 уч. год
6. Учебно-методическая работа
  - 6.1. Перечень дисциплин, преподаваемых на кафедре
  - 6.2. Рабочие программы
  - 6.3. Перечень монографий, учебников и учебных пособий, изданных преподавателями за последние 5 лет
  - 6.4. Динамика успеваемости обучающихся - результаты за последние 3 года (средние баллы)

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

6.6. Организация самостоятельной работы обучающихся

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

6.8. Организация преподавания дисциплин по выбору

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

7. Материально-техническое обеспечение кафедры

7.1. Перечень учебных комнат и лабораторий

7.2. Учебные кабинеты.

7.3. Клинические помещения

7.4. Параклиника

7.5. Материально-техническая оснащенность лабораторий и кабинетов кафедры

7.6. Основные лекционные аудитории кафедры

7.7. Обеспечение электронной информационно-образовательной среды

7.8. Обеспечение условий для лиц с ограниченными возможностями здоровья

7.9. Перечень видеоматериалов для учебного процесса

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

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

9. Участие профессорско-преподавательского состава кафедры в конференциях и симпозиумах

10. Реестр учебной литературы

10.1 Перечень учебников, используемых в учебном процессе

10.2. Заявки, представленные в библиотеку для приобретения учебной литературы

11. Средства связи с сотрудниками кафедры

## Общие сведения о кафедре

- 1.1. Кафедра патологической физиологии  
 1.2. Телефон: 2-73-85-71  
 1.3. Базы кафедры: г. Уфа, ул Пушкина, 96/98 (Корпус № 7 БГМУ)  
 1.4. Адрес электронной почты: [patfiz\\_bgmu@mail.ru](mailto:patfiz_bgmu@mail.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, специальность, квалификация)	Должность и функциональные обязанности	Ученая степень	Ученое звание	Последнее повышение квалификации (название, год, номер удостоверения, кол-во часов)	
							По педагогике, ИТ-технологиям, особенностям преподавания для лиц с ограниченными возможностями здоровья (ЛОВЗ)	По специальности
1	2	3	5	6	7	8	10	11
1	Еникеев Дамир Ахметович	1.01.39	Высшее, специальность – лечебное дело; квалификация – врач.	Зав. кафедрой профессор	Диплом доктора медицинских наук, серия МД № 005027 от 20.05.1988	Профессор. Диплом ПР №003575 от 04.11.89	Удостоверение о повышении квалификации № 023100383007 от 20.04.2018 «Современные образовательные и информационные технологии при реализации основных и	Свидетельство о повышении квалификации №180000959581 от 29.03.2016 «Лабораторная и клиническая иммунопатология», 288 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

							адаптивных образовательных программ», 108 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.	
2	Нургалева Елена Александровна	24.11.64	Высшее, специальность медико-профилактическое дело, квалификация врач.гигиенист, эпидимиолог.	Профессор	Диплом доктора медицинских наук, серия ДДН № 026669 от 16.06.2014	Доцент. Диплом 340-Д от 20.04.2005	Удостоверение о повышении квалификации № 023100383034 от 20.04.2018 «Современные образовательные и информационные технологии при реализации основных и адаптивных образовательных программ», 108 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.	-
3	Байбурина Гульнара Анузовна	09.04.65	Высшее, специальность – педиатрия; квалификация – врач.	доцент	Диплом кандидата медицинских наук, серия КТ № 009823	Доцент. Диплом ДЦ №023924 от 16.12.20	Удостоверение о повышении квалификации «Повышение уровня психолого-	-

					от 05.11.199 9	09г	педагогической подготовки преподавателей высшей школы», 2016, № 0131562, НОУ ДПО «Институт информационных технологий «АйТи», 108 часов, «Информационно-коммуникационные технологии в деятельности преподавателей высшей школы», 2016, № 003-ИТТС-94006, НОУ ДПО «Институт информационных технологий «АйТи», 36 часов	
4	Лехмус Валентина Ивановна	14.11.39	Высшее, специальность – лечебное дело; квалификация – врач.	Доцент	Диплом кандидата медицинских наук, серия МД	Доцент. Диплом ДЦ 078191 от 06.02.	Удостоверение о повышении квалификации «Современные психолого-	-

					№ 008140 от 08.08.197 9	1985	педагогические , образовательн ые и информационн ые (ИТ) технологии при реализации образовательн ых программ», 2016, № 02- 7297,	
5	Халитова Галя Гарифовна	16.06.49	Высшее, специальность биолог; квалификация – биолог.	Доцент	Диплом кандидата биологич еских наук, серия КБН № 007448 от 25.03.198 1		Удостоверение о повышении квалификации «Повышение уровня психолого- педагогической подготовки преподавателей высшей школы», 2016, № 0151255, НОУ ДПО «Институт информационн ых технологий «АйТи», 108 часов, «Информацион но- коммуникацио нные технологии в	-

							деятельности преподавателей высшей школы», 2016, № 003-ИТТС-94128, НОУ ДПО «Институт информационных технологий «АйТи», 36 часов	
6	Срубилин Дмитрий Витальевич	04.03.66	Высшее, специальность – лечебное дело; квалификация – врач.	Доцент	Диплом кандидата медицинских наук, серия КН № 008722 от 02.09.1994	Доцент. Диплом ЗДЦ №00683 5 от 12.12 2016	Удостоверение о повышении квалификации «Повышение уровня психолого-педагогической подготовки преподавателей высшей школы», 2016, № 0151237, НОУ ДПО «Институт информационных технологий «АйТи», 108 часов, «Информационно-коммуникационные технологии в	-



							деятельности преподавателей высшей школы», 2016, № 003-ИТТС-94110, НОУ ДПО «Институт информационных технологий «АйТи», 36 часов	
7	Фаршатова Екатерина Рафаэлевна	16.09.79	Высшее, специальность – лечебное дело; квалификация – врач.	Профессор.	Диплом доктора медицинских наук, серия ДНД № 003029 от 14.07.16	Доцент. Диплом ЗДЦ № 006702 от 02.11.2016	Удостоверение о повышении квалификации № 023100383034 от 20.04.2018 «Современные образовательные и информационные технологии при реализации основных и адаптивных образовательных программ», 108 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.	-
8	Хисамов Эрнст Нургалеевич	25.10.37	Высшее, специальность –	Профессор	Диплом доктора	Профессор.	Удостоверение о повышении	-

			лечебное дело; квалификация – врач.		биологич еских наук, серия ДК № 013576 от 4.12.1998	Диплом ПР № 000338 от 22.02.19 94	квалификации «Повышение уровня психолого- педагогической подготовки преподавателей высшей школы», 2016, № 0151258, НОУ ДПО «Институт информационн ых технологий «АйТи», 108 часов, «Информацион но- коммуникацио нные технологии в деятельности преподавателей высшей школы», 2016, № 003-ИТТС- 94131, НОУ ДПО «Институт информационн ых технологий «АйТи», 36 часов	
9	Самигуллина Айгуль	26.09.80	Высшее, специальность –	Доцент.	Диплом кандидата		Удостоверение о повышении	Удостоверение о повышении



							для лиц с ограниченными возможностями и здоровья (ЛОВЗ)	
1	2	3	5	6	7	8	10	11
1	Ряховский Андрей Евгеньевич	30.08.89	Высшее, специальность – педиатрия; квалификация – врач.	ассистент	-	-	-	-
2	Галимова Эльвира Фанисовна	07.04.69	Высшее, специальность педиатрия, квалификация врач-педиатр.	доцент	Диплом доктора медицинских наук, серия ДНД, № 003027 от 14 июля 2016 г.	-	Удостоверение о повышении квалификации № 742401068400 от 12.02.2015 «Повышение уровня психолого-педагогической подготовки преподавателей высшей школы», 12.02.2015, 108 часов, ФГБОУ ВПО Челябинский государственный университет.	Удостоверение о повышении квалификации 04 060756 от 23.05.2017 «Клиническая биохимия», 144 часа часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.

## 2.3. Внешние совместители

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Дата рождения	Базовое образование (вуз, специальность, квалификация)	Должность и функциональные обязанности	Ученая степень	Ученое звание	Последнее повышение квалификации (название, год, номер удостоверения, кол-во часов)	
							По педагогике, ИТ-технологиям, особенностям преподавания для лиц с ограниченными возможностями и здоровья (ЛОВЗ)	По специальности
1	2	3	5	6	7	8	10	11
1	Вознюк Дмитрий Александрович	25.10.87	Высшее, специальность лечебное дело квалификация врач	ассистент	-	-	нет	-
2	Алмакаева Лилиана Фафадисовна	11.04.90	Высшее, специальность лечебное дело, квалификация врач.	ассистент	-	-	нет	Сертификат специалиста 0102040011016 от 20.06.2015 «Акушерство и гинекология», ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России.
3	Еникеев Олег Анатольевич	10.01.84	Высшее, специальность	доцент	Диплом кандидата	-	Удостоверение о повышении	Удостоверение о повышении

			лечебное дело, квалификация врач.		медицинс ких наук, серия дкн, №175692, от 21 января 2013 г.		квалификации № 022405373294 от 24.11.17 «Психолого- педагогическое обеспечение процесса обучения лиц с ограниченным и возможностями здоровья высшей школе. Технология инклюзивного образования» 24.11.2017, 72 часа, ГБОУ ВО Башкирская академия государственно й службы и управления при главе республике Башкортостан.	квалификации от 24.11.16 «Пульмонология» , 144 часа, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Удостоверение о повышении квалификации от 28.09.17 «Паренхиматозны е заболевания легких», 36 часов, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.
4	Габдрахманова Инга Данировна	01.05.75	Высшее, специальность лечебное дело, квалификация врач.	ассистент	-	-	нет	Удостоверение о повышении квалификации от 08.05.17 «Реабилитация больных неврологического и

								нейрохирургического профиля», 72 часа, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.
5								

#### 2.4. Почасовики

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Дата рождения	Базовое образование (вуз, специальность, квалификация)	Должность и функциональные обязанности	Ученая степень	Ученое звание	Последнее повышение квалификации (название, год, номер удостоверения, кол-во часов)	
							По педагогике, ИТ-технологиям, особенностям преподавания для лиц с ограниченными возможностями и здоровья (ЛОВЗ)	По специальности
1	2	3	5	6	7	8	10	11
1	Еникеев Олег Анатольевич	10.01.84	Высшее, специальность лечебное дело, квалификация врач.	доцент		-	Удостоверение о повышении квалификации № 022405373294 от 24.11.17 «Психолого-педагогическое обеспечение процесса	Удостоверение о повышении квалификации от 24.11.16 «Пульмонология», 144 часа, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Удостоверение о





3							
---	--	--	--	--	--	--	--

По договору гражданского правового характера работающих лиц нет

2.5. Суммарное количество ставок на кафедре - 14 ст.

### 3. Дополнительные сведения о преподавателях

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Степень владения иностраным языком	Дисциплины, по которым преподаватель читает лекции, ведет занятия	Шифры специальностей, по которым преподаватель читает лекции, ведет практические занятия	Количество публикаций		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.	Еникеев Д.А.	англ., чит. и перев. со словарем	Патофизиология	31.05.01 31.05.02 32.05.01 33.05.01 31.05.03	974	82	720	Акад. МАН ВШ, ЕАЕН, МААНОЙ, засл. деят науки РБ
2.	Нургалева Е.А.	Нем., англ., чит и перев. со словарем	патофизиология	31.05.01 31.05.02 32.05.01 33.05.01 31.05.03	158	25	1359	Отличник образования РБ
3.	Лехмус В.И.	англ., чит. и перев. со словарем	Патофизиология Патология	31.05.01 31.05.02 32.05.01 33.05.01 31.05.03	146	12	1172	
4.	Байбурина Г.А.	англ., чит. и перев. со словарем	Патофизиология	31.05.01 31.05.02 32.05.01 33.05.01 31.05.03	104	13	999	Отличник образования РБ

5.	Халитова Г.Г.	нем, и англ., чит. и перев. со словарем	патофизиология	31.05.01 31.05.02 32.05.01 33.05.01 31.05.03	137	11	1380	
6.	Хисамов Э.Н.		патофизиология	31.05.01 31.05.02 32.05.01 33.05.01 31.05.03	312	31	1174	Отличник образования РБ
7.	Фаршатова Е.Р.	англ., чит. и перев. со словарем	Патофизиология	31.05.01 31.05.02 32.05.01 33.05.01 31.05.03	82	18	1082	
8.	Срубиллин Д.В.	англ., чит. и перев. со словарем	Патофизиология Патология	31.05.01 31.05.02 32.05.01 33.05.01 31.05.03	129	25	1416	Профессор РАЕ.
9.	Самигуллина А.Ф.	Англ читает, разговорный	Патофизиология	31.05.01 31.05.02 32.05.01 33.05.01 31.05.03	68	13	1448	
10.	Вознюк Д.А.	Английский свободно	Патофизиология	31.05.02 31.05.01			218	
11.	Алмакаева Л.Ф.	англ., чит. и перев. со словарем	Патофизиология	31.05.02 31.05.01			-	
12.	Еникеев О.А.	Английский свободно	Патофизиология	31.05.02 31.05.01			-	
13.	Габдрахманова И.Д.	англ., чит. и перев. со	Патофизиология	31.05.02 31.05.01			-	

		словарем						
14.	Галимова Э.Ф.	англ., чит. и перев. со словарем	Патофизиология	31.05.02 31.05.01			-	
15.								

#### 4. Учебно-вспомогательный персонал

##### 4.1. Штатные

№ п/п	Ф.И.О.	Год рождения	Должность на кафедре	Образование	Стаж работы			Примечание
					Общий	БГМУ	На кафедре	
1.	Нургалеева Ф.М.	13.12.1947	Ст лаборант 1,0 ст	Ср. спец	53	24	13	-
2.	Хабибуллина Г.Г.	22.08.1945	Лаборант 1,0 ст	Ср. спец	55	34	18	-
3.	Сайфутдинова И. Ф.	12.04.1942	Лаборант 1,0 ст	8 классов	60	15	10	-
4.	Шарафутдинова М.М.	20.01.1966	Лаборант 1,0 ст	Среднее	32	4	4	-
5.	Сайгофарова Ф.М.	08.09.1960	Лаборант 1,0 ст	Ср. спец	36	-	-	-
6.	Агафонова Д.Р.	13.02.2000	Лаборант 1,0 ст	Студент	-	-	-	-
7.	Дорошева В.Ю.	08.01.1996	Лаборант 0,5 ст	Ср. спец	-	-	-	-
8.	Галлямова Р.Т.	02.04.1999	Лаборант 0,5 ст	Студент	-	-	-	-
9.	Высоцкий Э.В.	19.04.1996	Лаборант 0,5 ст	Студент	-	-	-	-
10.	Макрушин К.С.	09.12.1996	Лаборант 0,5 ст	Студент	-	-	-	-

##### 4.2. Внутренние совместители: нет

№ п/п	Ф.И.О.	Год рождения	Должность на кафедре	Образование	Стаж работы			Примечание
					Общий	БГМУ	На кафедре	
1.	-	--	-	-	-	-	-	-
2.	-	-	-	-	--	-	-	-
3.	-	-	-	-	-	-	-	-

#### 4.3. Внешние совместители: нет

№ п/п	Ф.И.О.	Год рождения	Должность на кафедре	Образование	Стаж работы			Примечание
					Общий	БГМУ	На кафедре	
1.	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	-	-	-	-	-	-	-	-

## 5. Объем учебной нагрузки

### 5.1 Объем учебной нагрузки на 2017-2018 учебный год

№ п/п	Факультет	Лекции, б/внб	Практические занятия, б/внб	Курсовые (истории болезни, проверка контр. работ), б/внб	Консультации, б/внб	Зачеты, б/внб	Экзамены, б/внб	Дисциплины по выбору, б/внб	Практика (при наличии)	ГИА (для выпускающих кафедр)	Итого
1	Лечебный 3 курс	42/42	2448/1836		24/18		128/96				4634
2	Лечебный 4 курс	8/8	352/320			76/63					827
3	Педиатри 3 курс	42/42	1632/1428		16/14		89/73				3336

4	Педиатри 4 курс	8/8	256/224			56/42					594
5	Лечебный о/з 5	/8	/96			/21					125
6	Медико- проф. 3 курс	18/0	84/168		2/4		13/15				304
7	Медико- проф. 2 курс	18/0	84/168								270
8	Стоматол. 2 курс	36/0	252/1008		3/12		15/65				1391
9	Фармацев. 2 курс	18/0	84/168								270
10	Фармацев. 3 курс	18/0	84/126		2/3		8/14				255
11	Аспирантура										
	<b>ИТОГО</b>	316	10818		98	258	516				<b>12006</b>

### 5. 2. Объем учебной нагрузки на 2018-2019 учебный год

№ п/п	Факультет	Лекции, б/внб	Практические занятия, б/внб	Курсовые (история и болезни,	Консультации, б/внб	Зачеты, б/внб	Экзамены, б/внб	Дисциплины по выбору, б/внб	Практика	ГИА (для выпускающих кафедр)	Итого
-------	-----------	---------------	-----------------------------	------------------------------	---------------------	---------------	-----------------	-----------------------------	----------	------------------------------	-------

				<b>проверк а контр. работ), б/внб</b>							
1	Лечебный 3 курс	42/42	2448/1836		24/18		127/88				4625
2	Лечебный 4 курс	8/8	384/320			79/62					861
3	Педиатри 3 курс	44/44	2124/1888		18/16		92/74				4300
4	Педиатри 4 курс	8/8	288/192			56/36					588
5	Медико- проф. 3 курс	18/0	84/126		2/3		11/16				260
6	Медико- проф. 2 курс	18/0	84/84								186
7	Стоматол. 2 курс	36/0	168/840		2/10		8/52				1116
8	Фармацев. 2 курс	18/0	84/210								312
9	Фармацев. 3 курс	18/0	84/168		2/4		10/18				304

	<b>ИТОГО</b>	312	11412		99	233	496				<b>12552</b>

## 6. Учебно-методическая работа кафедры

### 6.1. Перечень дисциплин, преподаваемых на кафедре

<b>Базовые дисциплины</b>		<b>Название специальности</b>	<b>Код специальности</b>
1.	«Патофизиология. Клиническая патофизиология»	Лечебное дело Педиатрия	31.05.01 31.05.02
2.	«Патологическая физиология»	Медико-профилактическое дело	32.05.01
3.	«Патофизиология»	Стоматология	31.05.03
4.	«Патология»	Фармация	33.05.01
<b>Вариативные дисциплины</b>			
2.	нет	-	-
3.	-	-	-
<b>Дисциплины по выбору</b>			
1.	нет	-	-
2.	-	-	-
3.	-	-	-

### 6.2. Рабочие программы

№ п/п	Наименование рабочей программы дисциплины	Код специальности	Специальность, направление подготовки	Дата утверждения	Разработчики программы
1	«Патофизиология. Клиническая патофизиология»	31.05.01	Лечебное дело	28.03.2018	Срубилин Д.В.
2	«Патофизиология. Клиническая патофизиология»	31.05.02	Педиатрия	28.03.2018	Срубилин Д.В.
3	«Патологическая физиология»	32.05.01	Медико-профилактическое дело	06.04.2017	Срубилин Д.В.
4	«Патофизиология»	31.05.03	Стоматология	06.07.2016	Срубилин Д.В.
5	«Патология»	33.05.01	Фармация	28.06.2017	Срубилин Д.В.

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



№ п/п	Наименование дисциплины	Авторы	Название	Вид издания			Гриф		Объем п л	Тираж	Примечание
				Учебник	Учебное пособие	Монография	Вид	Дата присвоения			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Патофизиология	Еникеев Д.А., Порядин Г.В.	Патофизиология. В 3 т. Том.3. Глава 23. «Патофизиология экстремальных и терминальных состояний».	учебник					22,1 п.л.		
2	Патофизиология	Еникеев Д.А., Рахматуллин Р.М., Рахматуллин Э.Р. Рахматуллин Т.Р.	Региональный кровоток и электрофизиология поврежденных и восстановленных нервов			Монография			14,7 п.л.	500	
3	Патофизиология	Еникеев Д.А. Васильева Т.В. Идрисова Л.Т.	Спектрально-когерентный анализ электроэнцефалограмм у детей с пароксизмальными расстройствами сна			Монография			24,17 п.л.	500	
4	Патофизиология	Еникеев Д.А. Байбурина Г.А. Нургалеева Е.А., Александров М.А.	Патология		Учебное пособие.				7,87 п.л.	500	
5	Патофизиология	Еникеев Д.А.	Анафилактический шок и реанимация			Монография			25,34 п.л.	500	
6	Патофизиология	Еникеев Д.А.	Inflammation. Воспаление		Учебное пособие				2,38 п.л.	500	

					е.						
7	Патофизиология	Еникеев Д.А.	Immunity. Immunopathology. Иммунитет. Иммунопатология		Учебное пособие.				3,6 п.л.	500	
8	Патофизиология	Еникеев Д.А.	Physiology and pathology of healing. Физиология и патология		Учебное пособие.				2,2 п.л.	500	
9	Патофизиология	Еникеев Д.А.	Травма – шок – сепсис (патофизиология, патохимия, иммунопатология, клиника и терапевтические подходы)		Учебное пособие.				4,1 п.л.	500	
10	Патофизиология	Еникеев Д.А.	Trauma – shok – sepsis (pathophysiology, pathobiochemistry, immunopathology, clinical and therapeutic options)		Учебное пособие.				4,1 п.л.	500	
11	Патофизиология	Еникеев Д.А.	Pathology of infection. Патология инфекции.		Учебное пособие.				3,9 п.л.	500	
12	Патофизиология	Еникеев Д.А.	Physiology and pathology of healing. Физиология и патология заживления		Учебное пособие.				2,25 п.л.	500	
13	Патофизиология	Еникеев Д.А.	Pathology of circulatory disturbances, body water control and shoks. Патология циркуляторных расстройств, нарушений водного баланса и шока.		Учебное пособие.				5,1 п.л.	500	
14	Патофизиология	Еникеев Д.А.	Neoplasia. Опухоли (новообразования).		Учебное				6,3 п.л.	500	

					пособи е.						
15	Патофизиология	Еникеев Д.А.	Pathology cell and tissue damage. Патология повреждения клеток и тканей (дегенерация и отложения)		Учебно е пособи е.				3,2п. л.	500	
16	Патофизиология	Батыршин Р.А., Газизова И.Р., Еникеев Д.А., Халиков А.А., Красовский В.О., Максимов Г.Г.	Профилактика и лечение воздействия акустических колебаний на орган зрения.		Учебно е пособи е.				0,95 п.л.	500	
17	Патофизиология	Еникеев Д.А. Гарипов Р.М. Чижиков А.В.	Иммунопрофилактика столбнячным анатоксином в комплексном лечении травм грудной клетки		Учебно е пособи е.				1,1п. л.	500	
18	Патофизиология	Еникеев Д.А. Байбурина Г.А. Нургалева Е.А., Халитова Г. Г. Лехмус В.И. Александров М.А.и др.	Практикум по патофизиологии		Учебно е пособи е.		УМО	2009	6,5 п.л.	500	
19	Патофизиология	Еникеев Д.А.	Кафедра патофизиологии государственного медицинского университета			Монография			21,6 3 п.л.	500	
20	Патофизиология	Еникеев Д.А. Гарипов Р.М. Чижиков А.В.	Столбнячный анатоксин при критических состояниях			Монография			18 п.л.	500	
21	Патофизиология	В.В. Мышкин Д.А. Еникеев	Антиоксидантная коррекция отравлений			Монография			25,3 п.л.	500	

22	Патофизиология	Д.А. Еникеев	Патофизиология отравления ядовитыми растениями и грибами			Монография			4,6	500	
23	Патофизиология	Еникеев Д.А.	Патофизиология сосудистых катастроф. Учебное пособие.		Учебное пособие.				16 п.л.	500	
24	Патофизиология	Еникеев Д.А.	Pathology of cardiovascular system. Educational supply. Патология сердечно-сосудистой системы		Учебное пособие.				20 п.л.	500	
25	Патофизиология	Еникеев Д.А.	Патофизиология биотравмы			Монография			26,5 п.л.	500	
26	Патофизиология	Еникеев Д.А.	Патофизиология экстремальных состояний человека, вызываемых эндопаразитами		Учебное пособие.				15,3 п.л.	500	
27	Патофизиология	Еникеев Д.А.	Патофизиология экстремальных и терминальных состояний		Учебное пособие.				33 п.л.	500	
28	Патофизиология	Еникеев Д.А. D.A. Enikyev	Pathology of respiratory system. Патология дыхательной системы.		Учебное пособие.				8,31 п.л.	500	
29	Патофизиология	Мышкин В.А. Еникеев Д.А. Кайбышев В.Т. Сафаров Р.Э.	Химические поражения организма (молекулярно-клеточные механизмы, патогенез, клиника, лечение)		Учебное руководство		РИС БГМУ.		23,63 п.л.	500	
30	Патофизиология	Хисамов Э.Н. Еникеев Д.А.	Биологическая индикация химического загрязнения окружающей среды.			Монография			12,63 п.л.	500	
31	Патофизиология	Черешнев В.А. Мышкин В.А.	Гепатопротекция при химических воздействиях.			Монография			12,56	500	

		Еникеев Д.А.							п.л.		
32	Патофизиология	Еникеев Д.А.	Секреты долголетия.						19,3 8 п.л.	500	
33	Патофизиология	Латыпова Н.И. Еникеев Д. А. Хисамов Э.Н.	Особенности гематологических сдвигов при действии на организм химических реагентов			Монография			11,4 п.л.	500	
34	Патофизиология	Хисамов Э.Н. Еникеев Д. А. Кашапова Р.А.	Показатели крови млекопитающих в условиях химического загрязнения окружающей среды в сельской местности			Монография			8,5 п.л.	500	
35	Патофизиология	Enikeev D.A. Khisamov E.N. Enikeyeva S.A. Idrisova L.T.	Free radical oxidation in the blood system chemical pollution environment		Учебное пособие.					500	
36	Патофизиология	Мышкин В.А. Еникеев Д.А	Преодоление гепатотоксичности антиоксидантами: реальность и перспективы			Монография			11,4	500	
37	Патофизиология	Еникеев Д.А	«Патофизиология гемостаза и гемостазопатий ДВС-синдром»			Монография			5,44 п.л.	500	
38	Патофизиология	Еникеев Д.А Хисамов Э.Н. Кашапова Р.А.	«Адаптация организма к спортивным физическим нагрузкам» Монография			Монография			10,3 8 п.л.	500	
39	Патофизиология	Мышкин В.А. Еникеев Д.А	«Преодоление гепатотоксичности антиоксидантами»			Монография			11,3 8 пл	500	
40	Патофизиология	Еникеев Д.А Фаюршин А.З., Еникеева С.А.	«Полинозы в Башкортостане»			Монография			8,81 пл	500	
41	Патофизиология	Еникеев Д.А Хисамов Э.Н.	«Механизмы адаптации организма к физическим нагрузкам»			Монография			11 пл	500	

42	Патофизиология	Еникеев Д.А., Хисамов Э.Н., Нургалеева Е.А., Срубиллин Д.В., Байбурина Г.А., Лехмус В.И., Халитова Г.Г., Фаршатова Е.Р., Нагаева Л.В., Головин В.П.	«Основы патофизиологии органов и систем»		Учебно е пособи е.		РИС БГМУ	2017	9,42 пл	500	
43	Патофизиология	Еникеев Д.А., Хисамов Э.Н., Нургалеева Е.А., Срубиллин Д.В., Байбурина Г.А., Лехмус В.И., Халитова Г.Г., Фаршатова Е.Р., Нагаева Л.В., Головин В.П.	«Основы патофизиологии. Типовые патологические процессы»		Учебно е пособи е.		РИС БГМУ	2017	9,42 пл	500	
44	Патофизиология	Еникеев Д.А., Хисамов Э.Н., Нургалеева Е.А., Срубиллин Д.В., Байбурина Г.А., Лехмус	«Введение в патофизиологию. Общая нозология»		Учебно е пособи е.		РИС БГМУ	2016	9,42 пл	500	

		В.И., Халитова Г.Г., Фаршатова Е.Р., Нагаева Л.В., Головин В.П.									
45	Патофизиология	Мышкин В.А. Еникеев Д.А.	«Химические поражения организма»,		Учебное руководство 4 –е издание				19,9	600	
46	Патофизиология	Хисамов Э.Н. Еникеев Д.А.	«Действие острой гипоксии на форменные элементы периферической крови»	Монография					14,5	300	
47	Патофизиология	Еникеев Д.А.	«Патология гемопоэтических и лимфоретикулярных тканей»		Учебное пособие				16,5	600	
48	Патофизиология	Еникеев Д.А.	«Патология нервной системы»		Учебное пособие				16,5	600	
49	Патофизиология	Еникеев Д.А., Хисамов Э.Н., Нургалева Е.А., Срубилин Д.В., Байбурина Г.А., Лехмус В.И., Халитова Г.Г., Фаршатова Е.Р., Нагаева Л.В., Головин В.П.	Введение в клиническую патофизиологию. Типовые патологические процессы		Учебное пособие	РИС БГМУ	2017	9,5	300		
50	Патофизиология	Еникеев Д.А., Хисамов Э.Н., Нургалева	Введение в клиническую патофизиологию органов и систем		Учебное пособие	РИС БГМУ	2017		300	9,5	

		Е.А., Срубиллин Д.В., Байбурина Г.А., Лехмус В.И., Халитова Г.Г., Фаршатова Е.Р., Нагаева Л.В., Головин В.П.									
51	Патофизиология	В.А. Мышкин, Д.А. Еникеев О.А. Еникеев И.Д. Габдрахманова	Химически-индуцированные повреждения печени и их коррекция производными янтарной кислоты и урацила			Монография				300	14,3
52	Патофизиология	Д.А. Еникеев Э.Н. Хисамов Д.В. Срубиллин О.А. Еникеев	Патофизиология в вопросах и ответах		Учебное пособие		УМО РАЕ	2018		300	15,1

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

**Лечебный факультет:** Патологическая физиология. Клиническая патофизиология

№	Виды деятельности	2015-2016 уч.год	2016-2017 уч.год	2017-18 уч.год
1	Успеваемость в учебном году	3,76	3,94	3,9
2	Практические навыки	4,1	4,2	4,3
3	Тестирование	4,1	4,3	4,4
4	Экзамены	3,8	3,9	3,95

**Педиатрический факультет:** Патологическая физиология. Клиническая патофизиология

№	Виды деятельности	2015-2016 уч.год	2016-2017 уч.год	2017-18 уч.год
---	-------------------	------------------	------------------	----------------



1	Успеваемость в учебном году	3,66	3,7	3,8
2	Практические навыки	3,7	3,8	4,1
3	Тестирование	4,1	4,4	4,3
4	Экзамены	3,5	3,4	3,71

**Медико-профилактический факультет: Патологическая физиология**

№	Виды деятельности	2015-2016 уч.год	2016-2017 уч.год	2017-18 уч.год
1	Успеваемость в учебном году	3,52	3,44	3,5
2	Практические навыки	3,6	3,9	4,1
3	Тестирование	3,6	3,5	3,4
4	Экзамены	3,5	3,2	3,55

**Стоматологический факультет: Патофизиология**

№	Виды деятельности	2015-2016 уч.год	2016-2017 уч.год	2017-18 уч.год
1	Успеваемость в учебном году	3,4	3,4	3,3
2	Практические навыки	3,3	3,5	3,6
3	Тестирование	3,6	3,5	4,0
4	Экзамены	3,5	3,4	3,54

**Фармацевтический факультет: патология**

№	Виды деятельности	2015-2016 уч.год	2016-2017 уч.год	2017-18 уч.год
1	Успеваемость в учебном году	3,37	3,3	3,4
2	Практические навыки	3,5	3,5	3,6
3	Тестирование	3,8	3,9	4,1
4	Экзамены	3,37	3,3	3,33



### 6.6. Организация самостоятельной работы обучающихся

№ п/п	Контактная (аудиторная)	№ п/п	Внеаудиторная
1	Выполнение эксперимента на лабораторных животных, освоение практических навыков	1	Работа с обязательной и дополнительной литературой
2	Решение ситуационных задач	2	Участие в подготовке экспериментальных моделей для лабораторных занятий
3	Выполнение тестовых заданий машинным и безмашинным способом	3	Работа в компьютерном классе
4	Обобщение и обсуждение полученных экспериментальных данных	4	Участие в подготовке учебных препаратов (крови, тканей)
5	Составление таблиц и диаграмм на основе полученных в эксперименте данных	5	Участие в подготовке схем и таблиц по отдельным темам дисциплины
6	Зарисовка макро- и микропрепаратов	6	Участие в выполнении фрагментов НИР кафедры
7.	Запись и анализ ЭКГ	7.	Участие в научных кафедральных, внутривузовских и всероссийских семинарах и конференциях
8	Анализ учебных гемограмм и анализов мочи	8	Работа в лаборатории по освоению практических навыков
9	Изучение и анализ температурных кривых с различными видами лихорадки	9	Работа с таблицами и стендами
10	Работа с таблицами и стендами	10	Подготовка рефератов по отдельным темам патофизиологии
11	Защита рефератов по наиболее актуальным вопросам дисциплины	11	Выполнение заданий, рекомендованных для самостоятельной внеаудиторной работы
12	Компьютерное тестирование текущих, итоговых занятий	12	Работа с компьютерными тренинговыми программами

### 6.7. Методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся (изданные, рукописные)

№	Наименование	Автор	Наличие (экз.)	
			на кафедре	в библиотеке
1	Практикум по патофизиологии. Уфа, 2009	Еникеев Д.А., Байбурина Г.А., Нургалева Е.А., Халитова Г. Г., Лехмус В.И., Александров М.А.	20	950

2	Учение о болезни (Нозология): учеб. пособие по патофизиологии для студ., суборд. и врачей Моск. мед. стомат. ин-т им. Н. А. Семашко. - М.: Б. 1994. - 81 с.	А. И. Воложин, Ю. К. Субботин		3
3	Клиническая патофизиологи : учебник для мед. вузов. - СПб. : Спец. лит., 1998. - 569,[6] с.	В. Ю. Шанин Под ред. Ю. Л. Шевченко		2
4	Основы общей патологии : учеб. пособие для мед. ин-тов - СПб. : ЭЛБИ, 1999 - <b>Ч. 1</b> : Основы общей патофизиологии : учебное пособие. - 1999. - 618,[6] с. <b>Ч. 2</b> : Основы патохимии : учебник. - 2000. - 687,[1] с. 2001 - <b>Т. 3</b> : Механизмы развития болезней и синдромов: учебник, Кн. 1. Патофизиологические основы гематологии и онкологии. - 2005. - 507 с.	А. Ш. Зайчик, Л. П. Чурилов.		3
5	Курс лекций: В 2 ч. / Моск. мед. академия им. И. М. Сеченова. - М.: ПИК НПО "Медбиоэкономика", 1993 - <b>Ч. 2, кн. 2</b> : Патофизиология органов и физиологических систем: патофизиология печени, почек, эндокринной системы, нервной системы и высшей нервной деятельности. - 1993. - 169 с.	Под ред. П. Ф. Литвицкого;		4
6	Методические рекомендации по самостоятельной внеаудиторной работе	Еникеев Д.А., Лехмус В.И., Халитова Г.Г., Нургалеева Е.А., Александров М.А., Байбурина Г.А., Самигуллина А.Ф.	100	
7	Иммунодефицитные состояния. "Фолиант", 2000; - 220с.	Под редакцией В.С. Смирнова и И.С. Фрейдпин		5
8	Патофизиология крови. «Издательство БИНОМ», 2000.- 448с	Шиффман Ф. Дж.		5
9	Патофизиология легких. М.: Невский диалект, 2000-344 с.	Гриппи, Майки А. Перевод с англ. Ю.М. Шолкойца.		5
10	Почечная эндокринология (перевод с англ.). М.: Медицина, 1987.-666с.	М.Дж. Данн, Е.Э. Мьюрхин		5
11	Электрокардиография: основы физиологии и патофизиологии. /Учебное пособие для самостоятельной работы студентов. Уфа: Изд-во БГМУ, 2004, 67 с	Гизатуллин А.Г., Шафиева Л.Н	20	
12	Задачи и тестовые задания по патофизиологии: Учебное пособие. М.: ГЭОТАР, 2002. – 384 с.	Под ред. П.Ф.Литвицкого		20

13	Тестовые задания по курсу патофизиологии.. М.: 1998.- 295 с.	Под ред.Г.В.Порядина		28
14	Гормональная регуляция основных физиологических функций организма и механизм ее нарушения. М.: ГОУ ВУНМЦ, 2004 - 62	Под ред. Г.В. Порядина		50
15	Ситуационные задачи для самоподготовки студентов по патологической физиологии М.: ГОУ ВУНМЦ МЗ РФ, 2001. – 193 с.	Под ред. Г.В. Порядина		50
16	Inflammation. Воспаление, 2008	Еникеев Д.А.	10	2
17	Immunity. Immunopathology. Иммунитет. Иммунопатология, 2008	Еникеев Д.А.	10	2
18	Physiology and pathology of healing. Физиология и патология заживления., 2008	Еникеев Д.А.	10	2
19	Травма – шок – сепсис (патофизиология, патохимия, иммунопатология, клиника и терапевтические подходы). Уфа, 2008	Еникеев Д.А.	10	2
20	Trauma – shok – sepsis (pathophysiology, pathobiochemistry, immunopathology, clinical and therapeutic options) Уфа, 2008	Еникеев Д.А.	10	2
21	Pathology of infection. Патология инфекции. Уфа, 2008	Еникеев Д.А.	10	2
22	Physiology and pathology of healing. Физиология и патология заживления	Еникеев Д.А.	20	
23	Pathology of circulatory disturbances, body water control and shoks. Патология циркуляторных расстройств, нарушений водного баланса и шока. Уфа, 2008	Еникеев Д.А.	20	
24	Neoplasia. Опухоли (новообразования). Уфа, 2008	Еникеев Д.А.	20	
25	Pathology of respiratory system. Патология дыхательной	Еникеев Д.А.	20	

	системы. Уфа, 2012			
26	Патофизиология экстремальных и терминальных состояний., 2009, Уфа: Изд. «Башкортостан»	Еникеев Д.А	20	4
27	Патофизиология сосудистых катастроф. Изд. ГУП ИПК МВД по РБ «ТИД МВД по РБ», 2-е изд. Иправл. И доп. Уфа, 2010	Еникеев Д.А	20	
28	Pathology of cardiovascular system. Educational supply. Патология сердечно-сосудистой системы. Изд. ГУП ИПК МВД по РБ «ТИД МВД по РБ», Уфа, 2010	Еникеев Д.А	20	
29	Патофизиология экстремальных состояний человека, вызываемых эндопаразитами., 2011 Изд. ООО «Полиграфдизайн	Еникеев Д.А	20	
30	Химические поражения организма (молекулярно-клеточные механизмы, патогенез, клиника, лечение). Учебное руководство. Изд. третье испр. и дополн., 2012	Мышкин В.А. Еникеев Д.А. Кайбышев В.Т. Сафаров Р.Э	20	
31	Секреты долголетия., 2012	Еникеев Д.А	20	
32	Практикум по патологии Для студентов очной формы обучения специальности Фармация. УМО по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России, 2011	Еникеев Д.А. Байбурина Г.А. Нургалева Е.А., Халитова Г. Г.Лехмус В.И. Александров М.А Фаршатова	20	40
33	Патология Учебно-методическое пособие для студентов заочной формы обучения по специальности Фармация. УМО по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России, 2011	Еникеев Д.А. Байбурина Г.А. Нургалева Е.А., Халитова Г. Г.Лехмус В.И. Александров М.А Фаршатова	20	40
34	«Патофизиология гемостаза и гемостазопатий ДВС-синдром»	Еникеев Д.А.,		
35	«Основы патофизиологии органов и систем», РИС БГМУ, 2017	Еникеев Д.А., Хисамов Э.Н., Нургалева Е.А., Срубиллин Д.В., Байбурина Г.А., Лехмус В.И., Халитова Г.Г., Фаршатова Е.Р., Нагаева Л.В., Головин В.П.	20	80
36	«Основы патофизиологии. Типовые патологические процессы» РИС БГМУ, 2017	Еникеев Д.А., Хисамов Э.Н., Нургалева Е.А., Срубиллин Д.В., Байбурина Г.А., Лехмус В.И., Халитова Г.Г., Фаршатова Е.Р., Нагаева Л.В., Головин В.П.	20	80

37	«Введение в патофизиологию. Общая нозология» РИС БГМУ, 2016	Еникеев Д.А., Хисамов Э.Н., Нургалева Е.А., Срубиллин Д.В., Байбурина Г.А., Лехмус В.И., Халитова Г.Г., Фаршатова Е.Р., Нагаева Л.В., Головин В.П.	20	80
38	«Патология гемопоэтических и лимфоретикулярных тканей» Изд. ООО «Полиграфдизайн, 2017	Еникеев Д.А	100	
39	«Патология нервной системы» Изд. ООО «Полиграфдизайн, 2017	Еникеев Д.А	100	
40	«Введение в клиническую патофизиологию. Типовые патологические процессы», РИС БГМУ, 2017	Еникеев Д.А., Хисамов Э.Н., Нургалева Е.А., Срубиллин Д.В., Байбурина Г.А., Лехмус В.И., Халитова Г.Г., Фаршатова Е.Р., Нагаева Л.В., Головин В.П.	20	80
41	«Введение в клиническую патофизиологию органов и систем», РИС БГМУ, 2017	Еникеев Д.А., Хисамов Э.Н., Нургалева Е.А., Срубиллин Д.В., Байбурина Г.А., Лехмус В.И., Халитова Г.Г., Фаршатова Е.Р., Нагаева Л.В., Головин В.П.	20	80
42	«Патофизиология в вопросах и ответах» УМО РАЕ, 2018	Еникеев Д.А., Хисамов Э.Н., Срубиллин Д.В., Еникеев О.А.	120	80

### 6.8. Организация преподавания дисциплин по выбору

№ п/п	Контактная (аудиторная)	№ п/п	Внеаудиторная
1.	-		-
2.	-		-
3.	-		-

Элективных курсов нет

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

№ п/п	Наименование	Вид издания (например)	Автор	Наличие (кол-во экземпляров)	
				На кафедре	В библиотеке
1.	-	Рабочая программа	-	-	-
2.	--	Учебное пособие	-	-	-
3.	-	Учебно-методическое пособие	-	-	-
4.	-	Методическое пособие	--	-	-
5.	-	Методические указания	--	-	-

Элективных курсов 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	Кол-во посадочных мест	Ответственный
1	334	Учебная лаборатория № 1 тематический учебный модуль «Патология крови»	корпус №7,	41,9	26	Шакирова А.А
2	335	Учебная лаборатория № 2 - тематический учебный модуль «Патология крови»	там же	41,9	24	Шарафутдинова М.М
3	336	Учебная лаборатория № 3 - тематический учебный модуль «Травма, шок, сепсис»	там же	38,7	24	Шарафутдинова М.М
4	338	Учебная лаборатория № 4 - тематический учебный модуль «Нарушения водно-электролитного обмена»	там же	38,6	30	Козаренко Е.А.
5	341	Учебная лаборатория № 5 - тематический учебный модуль «Нарушения сердечного ритма»	там же	76,1	62	Зиганурова К.Ф.
6	342	Учебная лаборатория № 6 - кинозал, тематический учебный модуль «Патофизиология нервной системы»	там же	37,0	26	Козаренко Е.А.



7	343	Учебная лаборатория № 7 - тематический учебный модуль «Патофизиология кислотно-основного равновесия». Компьютерный класс.	там же	38,4	24	Зиганурова К.Ф.
8	339	Учебная лаборатория №8 тематический учебный модуль «Иммунопатология»	там же	20,3	8	Козаренко Е.А.
9	312	Учебная лаборатория №9 - тематический учебный модуль «Оказание помощи при неотложных состояниях. Освоение практических навыков»	там же	57,5	30	Зиганурова К.Ф.
10	340	Операционная	там же	18,6		Козаренко Е.А.
11	319, 320	Научная лаборатория (биохимическая)	там же	35,9		Еникеев Д.А.
12	301	Экспериментальная	там же	21		Ряховский А.Е.
13	304	Виварий	там же	19		Тагиров Р.Р.
14	305	Материальная №1	там же	3,8		Нургалеева Ф.М.
15	306	Запасной выход	там же			Нургалеева Ф.М.
16	307	Материальная №2	там же	12,8		Нургалеева Ф.М.
17	308	Моечная	там же	4,4		Нургалеева Ф.М.
18	310	Старший лаборант, материальная	там же	14,3		Нургалеева Ф.М.
19	313	Преподавательская	там же	18,9		Фаршатова Е.Р.
20	314	Преподавательская	там же	18,9		Халитова Г.Г.
21	315	Преподавательская	там же	18,9		Нургалеева Е.А.
22	316	Преподавательская	там же	18,9		Самигуллина А.Ф.
23	317	Кабинет зав. кафедрой	там же	40		Еникеев Д.А.
24	322	Учебно-методический кабинет	там же	20,1		Срубилин Д.В.
25	323	Лаборантская	там же	19,7		Хабибуллина Г.К.
26	337	Экспериментальная	там же	19,8		Срубилин Д.В.

**Площадь учебных комнат 5,83 на 1 обучающегося**

**Площадь лабораторий 5,83 на 1 обучающегося**

**Количество студентов, одновременно обучаемых на кафедре 100**

## 7.2. Учебные кабинеты

№ п/п	Перечень помещений	Площадь в м <sup>2</sup> .
1.	Учебная лаборатория	390,4

2.	Операционная (для занятий по элективному курсу)	18,6
3.	Научная лаборатория (биохимическая), (для занятий по элективному курсу)	35,9
4.		<b>444,9</b>
	<b>Всего:</b>	

### Общая площадь, используемая кафедрой в образовательном процессе

Общая площадь кафедры 973,7 –кв м.

Количество лекционных аудиторий -2; 10 корпус – 399,9 кв.м; 7 кор каб.447 – 98,4 кв.м. Всего - 498,3 кв.м.

учебных комнат 9 - все учебные комнаты по адресу: ул Пушкина д.96/98; Общая площадь – 444,9 кв.м.

преподавательская 75,6 кв.м.

кабинет заведующего 40 кв.м.

Всего: 1472 кв.м

Средняя площадь (учебная) на одного студента - **14,72 кв. м.**

### 7.3. Клинические помещения

Нет

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

Общая площадь для преподавания, в том числе помещений клинической базы, составляет \_\_\_\_\_ м<sup>2</sup>, на 1 обучающегося \_\_\_\_\_

### 7.4. Параклиника

Нет

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

3.	-	-	-
	<b>Всего:-</b>	-	-

Общая площадь для преподавания, в том числе помещений параклинической базы, составляет \_\_\_\_\_ м<sup>2</sup>, на 1 обучающегося \_\_\_\_\_

### 7.5. Материально-техническая оснащенность лабораторий и кабинетов кафедры

№ п/п	Название лабораторий, кабинетов	Оборудование (наименование, количество (шт))	Техническое состояние	Дисциплины, преподаваемые в этой лаборатории	Примечание
<b>Название лечебного учреждения или корпуса университета: 7 корпус БГМУ</b>					
1.	Учебная лаборатория № 1 тематический учебный модуль «Патология крови»	Слайд-проектор (1) Экран (1) Указка (1) Слайды Тематический комплект иллюстраций (стендов, таблиц, рисунков, схем) по темам учебной дисциплины Тематические стенды (20) <b>Специализированная мебель</b> Парты аудиторные с сидениями на 2 чел. (13) Доска аудиторная (1) Стул преподавателя (1) Стол преподавателя (3) <b>Лабораторное оборудование</b> Термостат (1) Кушетка (1)	удовлетворительное	Патологическая физиология, Патология Патофизиология головы. Клиническая патофизиология	

		<b>Специальное лабораторное оборудование выдается на каждое занятие согласно расписаниям занятий</b>			
2.	Учебная лаборатория № 2- тематический учебный модуль «Патология крови»	<b>Технические средства обучения</b> Слайд-проектор (1) Экран (1) Указка (1) Слайды Тематический комплект иллюстраций (стендов, таблиц, рисунков, схем) по темам учебной дисциплины (20) Тематические стенды <b>Специализированная мебель</b> Парты аудиторные с сидениями на 2 чел. (2) Стул (1) Доска аудиторная (1) Стул преподавателя (1) Стол преподавателя (1) Стол (2)	удовлетворительное	Патологическая физиология, Патология Патофизиология головы. Клиническая патофизиология	
3.	Учебная лаборатория № 3 тематический учебный модуль «Травма, шок, сепсис»	<b>Технические средства обучения</b> Слайд-проектор (1) Экран (1) Указка (1) Слайды Тематический комплект иллюстраций (стендов, таблиц, рисунков, схем) по темам учебной дисциплины Тематические стенды (15)	удовлетворительное	Патологическая физиология, Патология Патофизиология головы. Клиническая патофизиология	

		<b>Специализированная мебель</b> Парты аудиторные с сидениями на 2 чел. (15) Стул (2) Доска аудиторная (1) Стул преподавателя (1) Стол преподавателя (1) <b>Специальное лабораторное оборудование выдается на каждое занятие согласно расписаниям</b>  			
4.	Учебная лаборатория № 4 тематический учебный модуль «Нарушения водно-электролитного обмена»	<b>Технические средства обучения</b> Слайд-проектор (оверхед) Экран (1) Указка (1) Пленки для оверхеда (слайды, таблицы, видеофильмы) Тематический комплект иллюстраций (таблиц, рисунков, схем) по темам учебной дисциплины (22) Тематические стенды (18) <b>Специализированная мебель</b> Парты аудиторные. (20) Стол аудиторный (1) Доска аудиторная (1) Стул преподавателя (1) Стол преподавателя (1) <b>Специальное лабораторное оборудование выдается на каждое занятие согласно расписаниям</b> 	удовлетворительное	Патологическая физиология, Патология Патофизиология головы. Клиническая патофизиология	
5.	Учебная лаборатория № 5	<b>Технические средства</b>	удовлетворительное	Патологическая	

	тематический учебный модуль «Нарушения сердечного ритма»	<b>обучения</b> Слайд-проектор (1) Экран (1) Указка (1) Слайды, таблицы (12) Тематический комплект иллюстраций (таблиц, рисунков, схем) по разделам учебной дисциплины Тематические стенды <b>Специализированная мебель</b> Стулья аудиторные (56) Столы ученические (27) Доска аудиторная (1) Стул преподавателя (3) Стол преподавателя (2) Трибуна (1) <b>Лабораторное оборудование</b> Кресло Барани (1) <b>Специальное лабораторное оборудование выдается на каждое занятие согласно расписаниям.</b>		физиология, Патология Патофизиология головы. Клиническая патофизиология	
6.	Учебная лаборатория № 6 - кинозал, тематический учебный модуль «Патофизиология нервной системы»	<b>Технические средства обучения</b> Видеодвойка, DVD, TV Экран (1) Указка (1) Слайды, таблицы, видеофильмы Тематический комплект иллюстраций (таблиц, рисунков, схем) по темам учебной дисциплины (14) <b>Специализированная мебель</b> Стулья аудиторные (32) Стол аудиторный (15)	удовлетворительное	Патологическая физиология, Патология Патофизиология головы. Клиническая патофизиология	

		Доска аудиторная (1) Стул преподавателя (2) Стол преподавателя (1) Подставка под ТСО (1) <b>Специальное лабораторное оборудование выдается на каждое занятие согласно расписаниям</b>			
7.	Учебная лаборатория № 7 - тематический учебный модуль «Патофизиология кислотно- основного равновесия» Компьютерный класс	<b>Технические средства обучения</b> Компьютер (12) <b>Специализированная мебель</b> Стол компьютерный (12) Стул ученический (16) Парты аудиторные с сидениями на 2 чел. (7) Доска аудиторная (1) Стул преподавателя (1) Стул (1) Стол преподавателя (1)	удовлетворительное	Патологическая физиология, Патология Патофизиология головы. Клиническая патофизиология	
8.	Учебная лаборатория №8 - тематический учебный модуль «Иммунопатология»	<b>Технические средства обучения</b> Слайд-проектор (1) Экран (1) Указка (1) Слайды, таблицы Тематический комплект иллюстраций по разделам учебной дисциплины Тематический комплект иллюстраций (таблиц, рисунков, схем) по темам учебной дисциплины (8) Тематические стенды <b>Специализированная мебель</b> Парты аудиторные с сидениями на 2 чел.	удовлетворительное	Патологическая физиология, Патология Патофизиология головы. Клиническая патофизиология	

		Доска аудиторная (1)			
		Стул преподавателя (1)			
		Стул (2)			
		Стол преподавателя (1)			
9.	Учебная лаборатория №9 тематический учебный модуль «Оказание помощи при неотложных состояниях»	<b>Технические средства обучения</b>	удовлетворительное	Патологическая физиология, Патология Патофизиология головы. Клиническая патофизиология	
		Слайд-проектор (1)			
		Экран (1)			
		Указка (1)			
		Слайды, таблицы (4)			
		Тематический комплект иллюстраций по разделам учебной дисциплины			
		Тематические стенды (9)			
		<b>Специализированная мебель</b>			
		Парты аудиторные с сидениями на 2 чел. (24)			
		Доска аудиторная (1)			
		Стул преподавателя (1)			
		Стул (3)			
		Стол преподавателя (1)			
		<b>Специальное лабораторное оборудование выдается на каждое занятие согласно расписаниям</b>			
	Операционная	Полиграф	удовлетворительное	Патологическая физиология, Патология Патофизиология головы. Клиническая патофизиология	
		Аппарат искусственного дыхания			
		Аппарат РПГ			
		ЭКГ многоканальный			
		Гемокоагулограф			
		Термостат			
		Стол операционный с ручным подъемом			



		Центрифуга			
		Весы электронные			
	Научная лаборатория (биохимическая)	Термостат	удовлетворительное	Патологическая физиология, Патология Патофизиология головы. Клиническая патофизиология	
		Электроретинограф			
		Иономер			
		Усилитель двухконтактный с блоком стимуляции			
		Фотостимулятор			
		Холодильник			
		Мед. тележка			
		Насос вакуумный			
		Шкаф вытяжной			
		Дистиллятор			
		Центрифуга			
		Весы торсионные			

**Всего компьютеров на кафедре 30, принтеров 4, микроскопов 45, другое:**

№	Наименование	К-во
	<b>Аппараты, приборы и оборудование</b>	
1	Аппарат для дистилляции воды производительностью 8-10 литров	1
2	Весы технические	1
3	Шкаф сушильный	1
4	Холодильник	1
5	Центрифуга	1
6	Реостат	1
7	Кресло Барани	1
8	Фонендоскоп	5
9	Тонометр	5
10	Ртутно-кварцевая лампа	1

11	Микроскоп	45
12	Штатив железный с резиновыми трубками	2
13	Ножницы	20
14	Скальпель	10
15	Пинцет	20
16	Зажим Пеана	30
17	Лоток для лабораторного оборудования	10
18	Иглодержатель	10
19	Иглы хирургические	40
20	Препаровальные дощечки и кубики	4
21	Удлинитель с электродами	10
22	Трансформатор	1
23	Шприц с иглами	20
24	Барокамера	1
25	Кимограф с песчиком	1
26	Электротермометр	1
27	Термометр ртутный	1
28	Термостат	1
29	Электрокардиограф	1
30	Гемометр Сали	20
31	Зонд металлический	1
32	Препаровальные дощечки и кубики для лягушек	4
33	Препаровальные дощечки для крыс	2
	<b>Лабораторная посуда и изделия из стекла</b>	
1	Колба коническая вместимостью 50 мл	10
2	Колба круглодонная вместимостью 500 мл	10
3	Стакан химический с носиком вместимостью 50 мл, 100мл	20
4	Пробирка биологическая	10
5	Пробирка центрифужная	60
6	Чашка Петри	20
7	Предметные стекла	60
8	Предметные стекла с лункой	60
9	Покровные стекла	60
10	Пипетки глазные	20
11	Пипетки на 1, 2, 5, 10 мл	40
12	Смесители эритроцитарные	80
13	Смесители лейкоцитарные	10

14	Капилляры Панченкова	40
15	Воронки химические	20
16	Канюли	40
17	Тигли фарфоровые	20
	<b>Лабораторная мебель</b>	
1	Стол лабораторный	9
2	Стол письменный	1
3	Стул	15
4	Мойка	1

### 7.6. Основные лекционные аудитории кафедры

№ п/п	Расположение лекционного зала	Число посадочных мест	Техническое оснащение аудитории	Примечание
1.	Корпус 1. Актный зал БГМУ	350	1. экран 2. мультимедийный проектор 3. оверхед 4. слайдоскоп	
2.	Корпус 2. 38 аудитория	240	1. экран 2. мультимедийный проектор 3. оверхед 4. слайдоскоп	
3.	Корпус 2. 28 аудитория	270	1. экран 2. мультимедийный проектор 3. оверхед 4. слайдоскоп	
4.	Корпус 2. 49 аудитория	55	1. экран 2. мультимедийный проектор 3. оверхед 4. слайдоскоп	
6	Корпус 7. Военная кафедра	120	1. экран 2. мультимедийный проектор 3. оверхед 4. слайдоскоп	

7	Корпус 2. 51 аудитория	100	1. экран 2. мультимедийный проектор 3. оверхед 4. слайдоскоп	
8	Корпус 7. 5 аудитория кафедры патофизиологии	60	1. экран 2. мультимедийный проектор 3. оверхед 4. слайдоскоп	

Общая площадь лекционных помещений составляет – 1195 кв.м

При нагрузке 200 человек на одного студента – 5,98 кв.м

### 7.7. Обеспечение электронной информационно-образовательной среды

Кафедра располагает компьютерным классом, оснащенным 12 компьютерам (Моноблок в комплекте с гарнитурой «ФЕРМО», 4Гб/500Гб, 2017), имеющих доступ к сети интернет со скоростью 100 Мбит/сек и пригодных для тестирования обучающихся в режиме online. Кафедра располагает классом, оборудованным мультимедийным проектором и интерактивной доской. Используется вузовская электронная библиотека. Количество компьютеров, с которых имеется доступ к электронным библиотечным системам 18.

№ п/п	Наименование	Название аудитории	Примечание
1.	Монитор BenQ Процессор Intel Pentium G2130/4/500 S/N: ETZ7D06743019	320	Собственность БГМУ
2.	Монитор Samsung S/N: MJ17HMDA165552Z Процессор Aquarius S/N: 2-2070605557001-0002	320	Собственность БГМУ
3	Монитор Samsung S/N: MJ17HMDA165047D Процессор Intel S/N: M4-14801	320	Собственность БГМУ
4	Монитор Samsung S/N: MJ17HMDA165038F	315	Собственность БГМУ

	Процессор Aquarius S/N: BIA-9031121		
5	Монитор BenQ Процессор Intel Pentium G2130/4/500 S/N: ETE8D02570019	315	Собственность БГМУ
6	Монитор Samsung S/N: MJ17HMDA165041B Процессор Intel S/N: M4-14804	315	Собственность БГМУ
7	Монитор BenQ Процессор Intel Pentium G2130/4/500 S/N: ETE8D02590019	314	Собственность БГМУ
8	Монитор Samsung S/N: MJ17HMDA16553Y Процессор Intel S/N: M4-14803	314	Собственность БГМУ
9	Монитор BenQ Процессор Intel Pentium G2130/4/500 S/N: ETZ7D03345019	313	Собственность БГМУ
10	Монитор Samsung S/N: ETL480B15770400B9B394F	337	Собственность БГМУ
11	Монитор Samsung S/N: M015HJCW211963H	310	Собственность БГМУ
12	Монитор Acer S/N: ETL480B1577030A31394F	310	Собственность БГМУ
13	Монитор Samsung S/N: AV17HDBX402040L Процессор Intel S/N: M4-14802	310	Собственность БГМУ
14	Компьютер (процессор CPU 8 GT/s, 3.9ГГц, оперативная память 8Гб, жест.диск 500Гб	313	Собственность БГМУ
15	Компьютер (процессор CPU 8	337	Собственность БГМУ

	GT/s, 3.9ГГц, оперативная память 8Гб, жест.диск 500Гб		
16	Компьютер (процессор CPU 8 GT/s, 3.9ГГц, оперативная память 8Гб, жест.диск 500Гб	316	Собственность БГМУ
17	Компьютер (процессор CPU 8 GT/s, 3.9ГГц, оперативная память 8Гб, жест.диск 500Гб	316	Собственность БГМУ
18	Компьютер (процессор CPU 8 GT/s, 3.9ГГц, оперативная память 8Гб, жест.диск 500Гб	320	Собственность БГМУ
19	Моноблок в комплекте с гарнитурой Фермо 4 Гб/500 Гб/Без ОС	343	Собственность БГМУ
20	Моноблок в комплекте с гарнитурой Фермо 4 Гб/500 Гб/Без ОС	343	Собственность БГМУ
21	Моноблок в комплекте с гарнитурой Фермо 4 Гб/500 Гб/Без ОС	343	Собственность БГМУ
22	Моноблок в комплекте с гарнитурой Фермо 4 Гб/500 Гб/Без ОС	343	Собственность БГМУ
23	Моноблок в комплекте с гарнитурой Фермо 4 Гб/500 Гб/Без ОС	343	Собственность БГМУ
24	Моноблок в комплекте с гарнитурой Фермо 4 Гб/500 Гб/Без ОС	343	Собственность БГМУ
25	Моноблок в комплекте с гарнитурой Фермо 4 Гб/500 Гб/Без ОС	343	Собственность БГМУ
26	Моноблок в комплекте с гарнитурой Фермо 4 Гб/500	343	Собственность БГМУ

	Гб/Без ОС		
27	Моноблок в комплекте с гарнитурой Фермо 4 Гб/500 Гб/Без ОС	343	Собственность БГМУ
28	Моноблок в комплекте с гарнитурой Фермо 4 Гб/500 Гб/Без ОС	343	Собственность БГМУ
29	Моноблок в комплекте с гарнитурой Фермо 4 Гб/500 Гб/Без ОС	343	Собственность БГМУ
30	Моноблок в комплекте с гарнитурой Фермо 4 Гб/500 Гб/Без ОС	343	Собственность БГМУ
31	МФУ Kyocera + картридж	307	Собственность БГМУ
32	МФУ Kyocera + картридж	307	Собственность БГМУ
33	МФУ Kyocera + картридж	307	Собственность БГМУ
34	Телевизор с кронштейном ВВК	310	Собственность БГМУ
35	Телевизор LCD 37 Philips 37PFL5322S/60	342	Собственность БГМУ
36	Телевизор Sanyo	307	Собственность БГМУ
37	DVD MP3 проигрыватель Samsung P-480	310	Собственность БГМУ

### **7.8. Обеспечение условий для лиц с ограниченными возможностями здоровья**

В вузе созданы условия для получения образования студентами с ограниченными возможностями здоровья и студентами-инвалидами. Присутствует доступная среда достаточная для обеспечения возможности беспрепятственного доступа студентов и сотрудников с ограниченными возможностями здоровья в учебный корпус.

Вуз осуществляет организацию учебного процесса для инвалидов и ЛОВЗ с использованием дистанционных образовательных технологий. Это сочетание в учебном процессе on-line и off-line технологий, приём-передача учебной информации в доступных формах, сочетание в учебном процессе индивидуальных и коллективных форм работы.

Студенты-инвалиды и студенты с ограниченными возможностями здоровья, как и все остальные студенты, могут обучаться в

установленные сроки. При необходимости, с учётом особенностей и образовательных потребностей конкретных обучающихся, разрабатываются индивидуальные учебные планы. По каждой дисциплине учебных планов образовательных программ разработаны УМК, включающие методические рекомендации по самостоятельному освоению курсов. На основе индивидуализированного подхода организуется прохождение практики студентов-инвалидов и студентов с ограниченными возможностями здоровья.

Вузом обеспечиваются условия для сбережения здоровья и медицинского сопровождения инвалидов, такие как: адаптация дисциплины «Физическая культура» для инвалидов, санаторий-профилакторий. Для освоения дисциплины «Физическая культура» вуз устанавливает особый порядок. Студентам-инвалидам предлагаются задания и специальный комплекс упражнений для самостоятельного физического совершенствования. Для студентов с ограниченными возможностями здоровья проводятся занятия с доступной физической нагрузкой, учитывающей особенности каждого студента.

В вузе разработаны локальные нормативные документы, которые регламентируют процедуру текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации, в том числе для студентов-инвалидов и студентов с ограниченными возможностями здоровья.

Для организации трудоустройства выпускников-инвалидов и ЛОВЗ проводятся индивидуальные консультации студентов и выпускников по вопросам трудоустройства, осуществляется содействие в трудоустройстве на квотируемые для инвалидов рабочие места.

В соответствии с требованиями к доступности среды для маломобильных граждан СНиП 35.01.2001, СП 42.13330, ГОСТ Р 51261, ГОСТ Р 52875 во всех учебных корпусах имеется отдельный вход с минимальным перепадом высот, оборудованный пандусом, открывающимся замком и звонком к дежурному сотруднику службы охраны.

На первом этаже главного корпуса, без перепада высот от уровня входа находится методический кабинет, аудитории и компьютерный класс.

Туалеты на I этаже реконструированы в соответствии с требованиями к санитарным комнатам для маломобильных групп населения.

Оборудована система сигнализации и оповещения лиц с ограниченными возможностями, способствующая обеспечению безопасности обучающихся в соответствии с СНиП 21 -01 и ГОСТ 12.1.004.

Размещены информационные таблички о наличии ситуационной помощи лицам с ограниченными возможностями, выполненные в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52875



### 7.9. Перечень видеоматериалов для реализации учебного процесса

№ п/п	Наименование	Продолжительность (мин.)	Дата выпуска	Используется в преподавании дисциплины	Курс	Шифр специальности
1.	Форменные элементы крови	20	1990	Патологическая физиология, Патология Патофизиология головы. Клиническая патофизиология	II, III, IV	31.05.01 31.05.02 32.05.01 31.05.03 33.05.01
2.	Перенос газов кровью.	10	1993	Патологическая физиология, Патология Патофизиология головы. Клиническая патофизиология	II, III, IV	31.05.01 31.05.02 32.05.01 31.05.03 33.05.01
3.	Обмен веществ	30	1985	Патологическая физиология, Патология Патофизиология головы. Клиническая патофизиология	II, III, IV	31.05.01 31.05.02 32.05.01 31.05.03 33.05.01
4.	Рентгеновские лучи	10	1996	Патологическая физиология, Патология Патофизиология головы. Клиническая патофизиология	II, III, IV	31.05.01 31.05.02 32.05.01 31.05.03 33.05.01
5.	Живая клетка	20	1996	Патологическая физиология, Патология Патофизиология головы. Клиническая патофизиология	II, III, IV	31.05.01 31.05.02 32.05.01 31.05.03 33.05.01
6.	Биопотенциалы	30	1985	Патологическая физиология, Патология Патофизиология головы. Клиническая патофизиология	II, III, IV	31.05.01 31.05.02 32.05.01 31.05.03 33.05.01
7.	Физиология дыхания	20	1979	Патологическая физиология, Патология Патофизиология головы. Клиническая патофизиология Патофизиология-патофизиология головы и шеи Патологическая физиология, Патология Патофизиология головы. Клиническая	II, III, IV	31.05.01 31.05.02 32.05.01 31.05.03 33.05.01

				патофизиология		
8.	Мочеобразования	20	1979	Патологическая физиология, Патология Патофизиология головы. Клиническая патофизиология	II, III, IV	31.05.01 31.05.02 32.05.01 31.05.03 33.05.01
9.	Потребление пищи	20	1979	Патологическая физиология, Патология Патофизиология головы. Клиническая патофизиология	II, III, IV	31.05.01 31.05.02 32.05.01 31.05.03 33.05.01
10.	Вкусовой анализатор	20	1989	Патологическая физиология, Патология Патофизиология головы. Клиническая патофизиология	II, III, IV	31.05.01 31.05.02 32.05.01 31.05.03 33.05.01
11.	Адаптация организма	20	1997	Патологическая физиология, Патология Патофизиология головы. Клиническая патофизиология	II, III, IV	31.05.01 31.05.02 32.05.01 31.05.03 33.05.01
12.	Температура тела и терморегуляции	10	1991	Патологическая физиология, Патология Патофизиология головы. Клиническая патофизиология	II, III, IV	31.05.01 31.05.02 32.05.01 31.05.03 33.05.01
13.	Вегетативная нервная система	10		Патологическая физиология, Патология Патофизиология головы. Клиническая патофизиология	II, III, IV	31.05.01 31.05.02 32.05.01 31.05.03 33.05.01
14.	Выделительная функция почек	10		Патологическая физиология, Патология Патофизиология головы. Клиническая патофизиология	II, III, IV	31.05.01 31.05.02 32.05.01 31.05.03 33.05.01
15.	Пристеночное пищеварение	10		Патологическая физиология, Патология Патофизиология головы. Клиническая патофизиология	II, III, IV	31.05.01 31.05.02 32.05.01 31.05.03

						33.05.01
16.	ВНД. Типы ВНД	40		Патологическая физиология, Патология Патофизиология головы. Клиническая патофизиология	II, III, IV	31.05.01 31.05.02 32.05.01 31.05.03 33.05.01
17.	Нервная клетка	15	1991	Патологическая физиология, Патология Патофизиология головы. Клиническая патофизиология	II, III, IV	31.05.01 31.05.02 32.05.01 31.05.03 33.05.01
18.	Сердечный цикл	10	1983	Патологическая физиология, Патология Патофизиология головы. Клиническая патофизиология	II, III, IV	31.05.01 31.05.02 32.05.01 31.05.03 33.05.01
19.	Эндокринные железы	30	1985	Патологическая физиология, Патология Патофизиология головы. Клиническая патофизиология	II, III, IV	31.05.01 31.05.02 32.05.01 31.05.03 33.05.01
20.	Артериальная гипертензия. Факторы риска	20		Патологическая физиология, Патология Патофизиология головы. Клиническая патофизиология	II, III, IV	31.05.01 31.05.02 32.05.01 31.05.03 33.05.01
21.	Воспаление	20	1996	Патологическая физиология, Патология Патофизиология головы. Клиническая патофизиология	II, III, IV	31.05.01 31.05.02 32.05.01 31.05.03 33.05.01
22.	Суд. мед. экспертиза механических асфиксии.	30		Патологическая физиология, Патология Патофизиология головы. Клиническая патофизиология	III, IV	31.05.01 31.05.02 32.05.01 31.05.03 33.05.01
23.	Патофизиология землетрясения в Спитаке.	30	1989	Патологическая физиология, Патология Патофизиология головы. Клиническая патофизиология	II, III, IV	31.05.01 31.05.02 32.05.01 31.05.03 33.05.01

24.	Мечников И.И. Основные этапы научной деятельности	40	2002	Патологическая физиология, Патология Патофизиология головы. Клиническая патофизиология	II, III, IV	31.05.01 31.05.02 32.05.01 31.05.03 33.05.01
25.	Регуляция эритропоеза в норме и патологии (лекция академика РАМН Ю.М.Захарова)	90	2004	Патологическая физиология, Патология Патофизиология головы. Клиническая патофизиология	II, III, IV	31.05.01 31.05.02 32.05.01 31.05.03 33.05.01
26	Виртуальная физиология	90	2007	Патологическая физиология, Патология Патофизиология головы. Клиническая патофизиология	II, III, IV	31.05.01 31.05.02 32.05.01 31.05.03 33.05.01
27	Академик РАМН Крыжановский Г.Н.	90	2007	Патологическая физиология, Патология Патофизиология головы. Клиническая патофизиология	II, III, IV	31.05.01 31.05.02 32.05.01 31.05.03 33.05.01
	Всего	785				

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

№ п/п	Название и авторы, дата выпуска	Вид носителя	Используется в преподавании дисциплины	Курс	Шифр специальности
1	Лекции по патофизиологии. Часть 1 «Общая патофизиология» - 21 лекция, 2005 Лекции по патофизиологии. Часть 2 «Частная патофизиология» - 16 лекций для студентов лечебного факультета, 2017	CD-R, флешка	Патологическая физиология, Патология Патофизиология головы. Клиническая патофизиология	III	31.05.01 31.05.02 32.05.01 31.05.03 33.05.01
2	Лекции по патофизиологии. 37 лекций для студентов педиатрического факультета, 2017	CD-R, флешка	Патологическая физиология, Патология Патофизиология головы. Клиническая патофизиология	III	31.05.01 31.05.02 32.05.01 31.05.03 33.05.01
3	Лекции по патофизиологии. - 17 лекций для студентов	CD-R, флешка	Патологическая физиология,	II-III	31.05.01

	стоматологического факультета , 2017		Патология Патофизиология . Клиническая патофизиология		31.05.02 32.05.01 31.05.03 33.05.01
4	Лекции по патофизиологии. 37 лекций для студентов медико-профилактического факультета, 2016	CD-R, флешка	Патологическая физиология, Патология Патофизиология . Клиническая патофизиология	Ш	31.05.01 31.05.02 32.05.01 31.05.03 33.05.01
5	Лекции по патофизиологии. 18 лекций для студентов фармацевтического факультета, 2017	CD- R, флешка	Патологическая физиология, Патология Патофизиология . Клиническая патофизиология Патофизиология	П-Ш	31.05.01 31.05.02 32.05.01 31.05.03 33.05.01
6	Общая патофизиология, В.А.Фролов, Д.П.Билибин. РУДН, Медицинское информ. Агентство МИА, 2006	CD-R, флешка	Патологическая физиология, Патология Патофизиология . Клиническая патофизиология Патофизиология	П-Ш	31.05.01 31.05.02 32.05.01 31.05.03 33.05.01
7	Слайды мазков периферической крови и костного мозга пациентов с заболеваниями кроветворной системы	CD-R, флешка	Патологическая физиология, Патология Патофизиология . Клиническая патофизиология Патологическая физиология, Патология Патофизиология. Клиническая патофизиология	Ш	31.05.01 31.05.02 32.05.01 31.05.03 33.05.01

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

Общая тема НИР кафедры – «Патофизиология экстремальных и терминальных состояний»- научный руководитель профессор Д.А. Еникеев.

№ п/п	Наименование научных направлений и объектов НИР	Ответственный
1.	«Патогенетические аспекты эндотоксикоза постреанимационного периода (экспериментальное	Научный



										БГМУ
1.	Еникеев Д.А.	Зав.каф.	-	-	-		«Традиции и новации в подготовке кадров в медицинском вузе: посвящается 85-летнему юбилею БГМУ» (Материалы межвузовской учебно-методической конференции с международным участием) Уфа, Изд-во ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ-434с. 2017, с.143-145; с.145-146; с.146-148; 228-229; 283-284; с. 317-320; 333-335; с. 369-371; с. 372-373; Актуальные вопросы физиологии, психофизиологии и психологии: сб.науч.ст., посвященный 120-летию со дня рождения Н.А. Бернштейна. Международная заочная научно-	«Медицинское образование. Пути повышения качества» Мат. Всероссийской научно-педагогической конференции, Оренбург, 2017, с. 567-569; с.570-572; с. 573-575; с. 576-578; с.579-580; с. 581-583; с. 584-586.	-	-

							<p>практическая конференция. Уфа: БГПУ им.М.Акмуллы, 2016, с. 54-61 «Эксперим.и клин. аспекты микроциркуляции и функции эндотелия (Мат. второй Междун. научно-практ. конф.16-17 ноября 2016)., Смоленск, 2016, с.231-234. «Актуальные вопросы эксперим. биологии и медицины» (Мат. Сухумской междунар. научно-практ. конф.90 лет НИИЭП и ТАНА) 20-22 сент. 2017г) Сухум. Абхазия, 2017, IV Общая биология, с.507-511; с. 512-521.</p>			
2.	Лехмус В.И.	доцент	-	-	-		«Традиции и новации в подготовке кадров в медицинском вузе: посвящается 85-летнему юбилею БГМУ»		-	-



							(Материалы межвузовской учебно-методической конференции с международным участием) Уфа, Изд-во ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ-434с. 2017, с. 228-229; с. 283-284; с 230-231			
3.	Халитова Г.Г.	доцент	-	-	-		Традиции и новации в подготовке кадров в медицинском вузе: посвящается 85-летнему юбилею БГМУ» (Материалы межвузовской учебно-методической конференции с международным участием) Уфа, Изд-во ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ-434с. 2017, с. 228-229; с. 283-284; с. 230-231		-	-
4.	Нургалева Е.А	Профес.	-	-	-		Традиции и новации в подготовке кадров в медицинском		-	-

							<p>вузе: посвящается 85-летнему юбилею БГМУ» (Материалы межвузовской учебно-методической конференции с международным участием) Уфа, Изд-во ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ-434с. 2017, с. 228-229; с. 283-284; с. 317-320; с. 230-231.</p> <p>Мат. международ. конф.: «Адаптация биологических систем к естественным и экстремальным факторам среды» 8-9 ноября 2016, г. Челябинск,</p>			
5.	Байбурина Г.А.	доцент	-	-	-		<p>«Традиции и новации в подготовке кадров в медицинском вузе: посвящается 85-летнему юбилею БГМУ» (Материалы межвузовской учебно-методической</p>		-	-

							конференции с международным участием) Уфа, Изд-во ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ-434с. 2017, с. 230-231. Мат. международ. конф.: «Адаптация биологических систем к естественным и экстремальным факторам среды» 8-9 ноября 2016, г. Челябинск,			
6.	Фаршатова Е.Р.	Профес.	-	-	-		-	-	-	-
7.	Срубиллин Д.В.	доцент	-	-	-		«Традиции и новации в подготовке кадров в медицинском вузе: посвящается 85-летнему юбилею БГМУ» (Материалы межвузовской учебно-методической конференции с международным участием) Уфа, Изд-во ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ-434с. 2017, с.143-145; с.145-146; с.146-148; 228-229; 283-	«Медицинское образование. Пути повышения качества» Мат. Всероссийской научно-педагогической конференции, Оренбург, 2017, с. 567-569; с.570-572; с. 573-575; с. 576-578; с.579-580; с. 581-583; с. 584-586	-	-

							284; с. 230-231. 333-335; с. 369-371; с. 372-373; «Актуальные вопросы эксперим. биологии и медицины» (Мат. Сухумской междунар. научно- практ. конф.90 лет НИИЭП и ТАНА) 20-22 сент. 2017г) Сухум. Абхазия, 2017, IV Общая биология, с.507- 511; с. 512-521.			
8.	Самигуллина А.Ф.	доцент	-	-	-		«Традиции и новации в подготовке кадров в медицинском вузе: посвящается 85-летнему юбилею БГМУ» (Материалы межвузовской учебно- методической конференции с международным участием) Уфа, Изд-во ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ-434с. 2017, с. 317-320.		-	-
9.	Хисамов Э.Н.	Профес.	-	-	-		«Традиции и	«Медицинское	-	-

						<p>новации в подготовке кадров в медицинском вузе: посвящается 85-летнему юбилею БГМУ» (Материалы межвузовской учебно-методической конференции с международным участием) Уфа, Изд-во ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ-434с. 2017, с.143-145; с.145-146; с.146-148; с. 333-335; с. 369-371; с. 372-373; Актуальные вопросы физиологии, психофизиологии и психологии: сб.науч.ст., посвященный 120-летию со дня рождения Н.А. Бернштейна. Международная заочная научно-практическая конференция. Уфа: БГПУ им.М.Акмуллы,</p>	<p>образование. Пути повышения качества» Мат. Всероссийской научно-педагогической конференции, Оренбург, 2017, с. 567-569; с.570-572; с. 573-575; с. 576-578; с.579-580; с. 581-583; с. 584-586</p>		
--	--	--	--	--	--	---	---	--	--

							2016, с. 54-61 «Эксперим.и клин. аспекты микроциркуляции и функции эндотелия (Мат. второй Междун. научно-практ. конф.16-17 ноября 2016)., Смоленск, 2016, с.231-234. «Актуальные вопросы эксперим. биологии и медицины» (Мат. Сухумской междунар. научно- практ. конф.90 лет НИИЭП и ТАНА) 20-22 сент. 2017г) Сухум. Абхазия, 2017, IV Общая биология, с.507-511			

## 10. Реестр учебной литературы (основной, дополнительной, электронных ресурсов)

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

№ п/п	Название учебника	Авторы	Год издания	Количес тво экземпл яров (в библиот еке)	Код, наименование специальности, направления подготовки	Пр име чан ие
----------	-------------------	--------	----------------	---	--	------------------------

1.	Патофизиология [Электронный ресурс]: учебник / П.Ф. Литвицкий. - Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414798.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414798.html</a> .	Литвицкий, П.Ф.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 496 с.	900 доступов	31.05.01-лечебное дело; 31.05.02- педиатрия; 32.05.01-медико-профилактическое. Наука о медицине и профилактическая медицина
2.	Основы патофизиологии органов и систем [Текст] учебное пособие.	Д. А. Еникеев [и др.].	Уфа : ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, 2017. - 153 с.	100	31.05.01-лечебное дело; 31.05.02- педиатрия; 32.05.01-медико-профилактическое. Наука о медицине и профилактическая медицина
3.	Патофизиология: в 3-х т. / А. И. Воложин [и др.]	под ред. А. И. Воложина, Г. В. Порядина.	М. : Академия, 2006. - Т. 1. - 272 с.	186	31.05.01-лечебное дело; 31.05.02- педиатрия; 32.05.01-медико-профилактическое. Наука о медицине и профилактическая медицина
4.	Патофизиология : в 3-х т. / А. И. Воложин [и др.]	под ред. А. И. Воложина, Г. В. Порядина.	М. : Академия, 2006. - Т. 2. - 256 с.	184	31.05.01-лечебное дело; 31.05.02- педиатрия; 32.05.01-медико-профилактическое Дело. Наука о медицине и профилактическая медицина
5.	Патофизиология: в 3-х т. / А. И. Воложин [и др.]	под ред. А. И.	М. : Академия,	185	31.05.01-лечебное дело;

		Воложина, Г. В. Порядина.	2006. – Т. 3. – 302 с.		31.05.02- педиатрия; 32.05.01-медико- профилактическое дело. Наука о медицине и профилактическая медицина	
6.	Патофизиология [Электронный ресурс]: учебник: в 2 т. Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970435199.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970435199.html</a>  Патофизиология [Электронный ресурс]: учебник: в 2 т. Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970410448.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970410448.html</a>	под ред. В.В. Новицкого, Е.Д. Гольдберга, О.И. Уразовой.  под ред. В.В. Новицкого, Е.Д. Гольдберга, О.И. Уразовой	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2015. - Т.1. - 848 с.  М.: ГЭОТАР- Медиа, 2009. - Т.1. - 848 с.	900 доступов	31.05.01-лечебное дело; 31.05.02- педиатрия; 32.05.01-медико- профилактическое дело. Наука о медицине и профилактическая медицина	
7.	Патофизиология [Электронный ресурс] : в 2-х т. - Электрон. текстовые дан. -- Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970435205.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970435205.html</a>  Патофизиология [Электронный ресурс]: учебник: в 2 т. – - Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970410455.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970410455.html</a> .	ред.: В. В. Новицкий, Е. Д. Гольдберг, О. И. Уразова.	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2015. - Т. 2.  М.: ГЭОТАР-	900 доступов	31.05.01-лечебное дело; 31.05.02- педиатрия; 32.05.01-медико- профилактическое	



		под ред. В.В. Новицкого, Е.Д. Гольдберга, О.И. Уразовой.	Медиа, 2009. - Т.2. - 640 с.			
8.	<b>Патология в 2-х томах [Электронный ресурс]</b> : учебник / под ред. М. А. Пальцева, В. С. Паукова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 1024 с. - Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970412800.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970412800.html</a>	под ред. М. А. Пальцева, В. С. Паукова.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. -	900 доступов	33.05.01 фармация Наука о медицине и профилактическая медицина	
9.	<b>Патология:</b> учебник для студ., обуч. по спец. 060108 (040500) – Фармация : в 2 т. / В. А. Черешнев [и др.]; под ред. В. А. Черешнева, В. В. Давыдова. - М. : Гэотар Медиа, 2009. - Т. 1. - 2009. - 606 с. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). <b>Патология [Электронный ресурс]</b> : учебник для студ., обуч. по спец. 060108 (040500) – Фармация : в 2 т. / В. А. Черешнев [и др.]; под ред. В. А. Черешнева, В. В. Давыдова. - М. : Гэотар Медиа, 2009. - Т. 1. - 606 с. - Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409985.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409985.html</a>	под ред. В. А. Черешнева, В. В. Давыдова.	М. : Гэотар Медиа, 2009. - Т. 1.	900 доступов 141 экз.	33.05.01 фармация Наука о медицине и профилактическая медицина	
10.	<b>Патология:</b> учебник для студ., обуч. по спец. 060108 (040500) – Фармация : в 2 т. / под ред. В. А. Черешнева, В. В. Давыдова. - М. : Гэотар Медиа, 2009. - Т. 2. - 2009. - 606 с. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). <b>Патология [Электронный ресурс]</b> : учебник для студ., обуч. по спец. 060108 (040500) – Фармация : в 2 т. / под ред. В. А. Черешнева, В. В. Давыдова. - М. : Гэотар Медиа, 2009. - Т. 2. - 2009. - 640 с. - Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970410523.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970410523.html</a>	под ред. В. А. Черешнева, В. В. Давыдова.	М. : Гэотар Медиа, 2009. - Т. 2.	900 доступов 141 экз.	33.05.01 фармация Наука о медицине и профилактическая медицина	
11.	<b>Общая патологическая физиология</b> [Текст] : учебник, рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов. - 554 с. : ил. - Библиогр.: с. 553-554.	В. А. Фролов [и др.] ; под	М. : Высш. образовани е и наука,	150	31.05.03-стоматология. Наука о медицине и профилактическая	

	- ISBN 978-5-94084-039-8	общ. ред. В. А. Фролова, Д. П. Билибина	2009.		медицина	
<b>Дополнительная литература</b>						
12.	Введение в патофизиологию. Общая нозология [Текст] : учебное пособие.  Введение в патофизиологию. Общая нозология [Электронный ресурс] : учебное пособие Режим доступа: <a href="http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib625.1.pdf">http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib625.1.pdf</a> .	Д.А. Еникеев [и др.  Д.А. Еникеев [и др.	Уфа : ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, 2016. – 161 с. Уфа : ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, 2016. - on- line.		31.05.01-лечебное дело; 31.05.02- педиатрия; 32.05.01-медико- профилактическое дело 31.05.03 стоматология 33.05.01-фармация Наука о медицине и профилактическая медицина	
13.	Атлас по патофизиологии : учеб. пособие для студ. мед. вузов. 2-е изд., перераб. и доп.	В. А. Войнов	М. : МИА, 2007. - 217 с.		31.05.01-лечебное дело; 31.05.02- педиатрия; 32.05.01-медико- профилактическое дело 31.05.03 стоматология 33.05.01-фармация Наука о медицине и профилактическая медицина	
14.	Основы патофизиологии. Типовые патологические процессы [Текст] : учебное пособие.	Д. А. Еникеев [и др.].	Уфа : ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, 2017. - 164		31.05.01-лечебное дело; 31.05.02- педиатрия; 32.05.01-медико- профилактическое дело 31.05.03 стоматология 33.05.01-фармация	

			с.		Наука о медицине и профилактическая медицина	
15.	Патологическая физиология : учебник - изд. 2-е.	под ред. Н. Н. Зайко, Ю. В. Быця.	М. : МЕДпресс-информ, 2004. - 640 с.		31.05.01-лечебное дело; 31.05.02- педиатрия; 32.05.01-медико-профилактическое дело 31.05.03 стоматология 33.05.01-фармация Наука о медицине и профилактическая медицина	
16.	Патофизиология. Задачи и тестовые задания : учебно-методическое пособие. Патофизиология. Задачи и тестовые задания [Электронный ресурс]: учебно-метод. Пособие Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418666.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418666.html</a>	под ред. П. Ф. Литвицкого.  под ред. П. Ф. Литвицкого.	М. : Гэотар Медиа, 2011. - 376 с.  М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 384 с.		31.05.01-лечебное дело; 31.05.02- педиатрия; 32.05.01-медико-профилактическое дело 31.05.03 стоматология 33.05.01-фармация Наука о медицине и профилактическая медицина	
17.	Патофизиология. Основные понятия [Электронный ресурс]: учебное пособие. Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416365.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416365.html</a> .	под ред. А.В. Ефремова	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 256 с.		31.05.01-лечебное дело; 31.05.02- педиатрия; 32.05.01-медико-профилактическое дело 31.05.03 стоматология 33.05.01-фармация Наука о медицине и профилактическая медицина	
18.	Патофизиология: рук-во к практ. занятиям [Электронный ресурс]: учебное пособие. Режим доступа:	под ред. В.В.	М.: ГЭОТАР-		31.05.01-лечебное дело;	

	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418192.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418192.html</a> .	Новицкого, О.И. Уразовой.	Медиа, 2011. - 336 с.		31.05.02- педиатрия; 32.05.01-медико- профилактическое дело 31.05.03 стоматология 33.05.01-фармация Наука о медицине и профилактическая медицина	
19.	Практикум по патофизиологии: учеб. пособие для студ. мед. вузов / Башкирский гос. мед. ун-т. Практикум по патофизиологии [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студ. мед. вузов / Башк. гос. мед. ун-т. Режим доступа: <a href="http://92.50.144.106/jirbis/">http://92.50.144.106/jirbis/</a>	Д. А. Еникеев [и др.]  Д. А. Еникеев [и др.]	Уфа : БГМУ, 2009. - 105 с.		31.05.01-лечебное дело; 31.05.02- педиатрия; 32.05.01-медико- профилактическое дело 31.05.03 стоматология 33.05.01-фармация Наука о медицине и профилактическая медицина	

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

№ п/п	Название учебника	Авторы	Год издания	Количество экземпляров (для библиотеки)	Код, наименование специальности, направления подготовки	Примечание
1.	Патологическая физиология (частная и общая)	Фролов В.А., Дроздова Г.А., Билибин Д.П., Демуров В.А.	2017	200	31.05.01-лечебное дело; 31.05.02- педиатрия; 32.05.01-медико-профилактическое дело Наука о медицине и	

					профилактическая медицина	
2.	Патофизиология. Клиническая патофизиология: учебник для ВУЗов	Под. Ред проф. Цыган В.Н.	2018	150	31.05.01-лечебное дело; 31.05.02-педиатрия; Наука о медицине и профилактическая медицина	

## 11. Средства связи с сотрудниками кафедры

№ п/п	Ф.И.О. сотрудников	Телефон	Е-mail	Мобильный
1.	Еникеев Д.А.	273-41-34	enikeyev@mail.ru	8-917-34-03-842
2.	Нургалева Е.А.		nurgaleeva@bk.ru	8-989-95-01-765
3.	Лехмус В.И.	251-08-50	Lehmus2016@yandex.ru	
4.	Байбурина Г.А.	232-47-73	gulnar.2014@mail.ru	8-927-31-77-087
5.	Халитова Г.Г.	276-59-43	Haligali49@mail.ru	8-917-43-45-438
6.	Хисамов Э.Н.		hisamov7958@Yandex.ru	8-9018170318
7.	Фаршатова Е.Р.	272-42-08	farshatova-ekaterina@rambler.ru	8-917-34-35-350
8	Срубиллин Д.В.		srubilin66@mail.ru	8-917-80-33-919
9	Самигуллина А.Ф.		saf-09@mail.ru	8-987-259-98-07
4.	Ряховский А.Е		dr.ryahov@yandex.ru	8-9279464601
10	Алмакаева Л.Ф.			8987-255-5538
11.	Еникеев О.А.		enikeevo2013@yandex.ru	8919-600-8465
12	Габдрахманова И.Д.			
13	Галимова Э.Ф.			8917-468-94-08
14	Нургалева Ф.М.	250-25-85		8-917-740-8230
15	Хабибуллина Г.Г.	272-92-49		8-9177373942
16	Сайфутдинова И. Ф.	278-03-33		89613584509

17	Шарафутдинова М.М.			89033538266
18	Сайгофарова Ф.М.			8905-307-0360
19	Агафонова Д.Р.			8927-922-1371
20	Дорошева В.Ю.			8989-950-0501
21	Галлямова Р.Т.			8916-605-9955
22	Высоцкий Э.В.			8937-484-0868
23	Макрушин К.С.			8999-132-4351
24				
25				