

Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

Утверждено решением ученого совета Протокол №10 от 20.05.2025 г.

Рабочая программа дисциплины	ла дисциплины Статистические методы научного исследования	
	Основная профессиональная образовательная	
Образовательная программа	программа высшего образования - программа	
	специалитета по специальности	
	37.05.01 Клиническая психология	
Квалификация	Клинический психолог	
Форма обучения Очная		

Разработчик (и): кафедра математики, физики и медицинской информатики

			1 1	
	ФИО	Ученая степень,	Место работы	Должность
ΨΝΟ		ученое звание	(организация)	должность
	Авачева Т.Г.	канд. физмат. наук,	ФГБОУ ВО РязГМУ	заведующий
		доц.	Минздрава России	кафедрой
	Дмитриева М.Н.	канд. пед. наук, доц.	ФГБОУ ВО РязГМУ	доцент
			Минздрава России	
	Дорошина Н.В.	-	ФГБОУ ВО РязГМУ	старший
			Минздрава России	преподаватель

Рецензент (ы):

ФИО	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
Моторина И.В.	канд. пед. наук,доц.	ФГБОУ ВО РязГМУ	доцент кафедры
_	-	Минздрава России	общей и
			специальной
			психологии с
			курсом
			педагогики
Медведева О.В.	д-р мед. наук, проф.	ФГБОУ ВО РязГМУ	заведующий
		Минздрава России	кафедрой
			общественного
			здоровья и
			здравоохранения

Одобрено учебно-методической комиссией по специальности Клиническая психология Протокол №9 от 21.04. 2025 г.

Одобрено учебно-методическим советом. Протокол № 5 от 24.04.2025г.

Нормативная справка.

Рабочая программа дисциплины «Статистические методы научного исследования» разработана в соответствии с:

ФГОС ВО	Приказ от 26 мая 2020 г. № 683 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - специалитет по специальности 37.05.01 Клиническая психология»
Порядок Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 6 ап	
организации и	2021 г. № 245 "Об утверждении Порядка организации и осуществления
осуществления	образовательной деятельности по образовательным программам
образовательной высшего образования - программам бакалавриата, программам	
деятельности	специалитета, программам магистратуры"

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Формируемые	Планируемые результаты обучения		
компетенции			
ОПК-1. Способен	ОПК-1.3. Способен	Знать: основные математические и	
осуществлять научное	применять надёжные и	статистические методы обработки	
исследование в сфере	валидные способы	данных, полученные при решении	
профессиональной	количественной и	основных профессиональных задач;	
деятельности на основе	качественной оценки при	Уметь: получать, обрабатывать и	
современной	решении научных,	интерпретировать данные	
методологии	прикладных и экспертных	исследований с помощью математико-	
	задач в сфере	статистического аппарата;	
	профессиональной	Владеть: математическими методами	
	деятельности.	решения интеллектуальных задач и их	
		применение в сфере	
		профессиональной деятельности.	
ПК-4. Способен	ПК-4.2. Способен проводить	Знать: основные методы статистики,	
проводить анализ	анализ медико-	основные методы анализа медико-	
медико-статистической	статистических показателей	статистических показателей	
информации,	заболеваемости и	заболеваемости, основные	
осуществлять ведение	предоставлять медико-	статистические показатели для	
медицинской	статистические показатели	отчёта о деятельности медицинской	
документации	для отчёта о деятельности	организации;	
	медицинской организации,	Уметь: отбирать и использовать	
	оказывающей медицинскую	основные методы анализа медико-	
	помощь.	статистических показателей	
		заболеваемости, формировать план	
		научного исследования и расчёта	
		статистических показателей;	
		Владеть: методикой проведения	
		анализа медико-статистических	
		показателей заболеваемости,	
		предоставления медико-	
		статистических показателей для	
		отчёта о деятельности медицинской	
		организации, о проведенном	
		научном исследовании, написании	
		научной статьи.	

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы (далее - ОП)

Дисциплина «Статистические методы научного исследования» относится к Вариативной части Блока 10П специалитета по специальности 37.05.01 Клиническая психология.

Дисциплина изучается на 6 курсе в 11 семестре.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются: Знания:

- теоретических вопросов физико-математических наук;
- основы математического анализа, теории вероятностей и математической статистики (понятия и правила пользования математическим аппаратом);
- математические методы решения интеллектуальных задач и их применение в медицине;
- основные понятия информатики и информационных технологий;
- информационные процессы;
- информационные технологии и информационные революции;
- алгоритмизация и алгоритмические процессы;

- технические средства реализации информационных процессов;
- программные средства реализации информационных процессов;
- прикладное программное обеспечение;
- виды распространения ПО;
- основные понятия и классификации информационных систем;
- базы данных и модели баз данных;
- основные способы статистической обработки результатов исследований.

Умения:

- пользоваться математическими методами;
- осуществлять математическую и статистическую обработку результатов измерений и иных данных;
- самостоятельно работать с литературой, пользоваться учебной, научной, популярной литературой;
- осуществление информационных процессов (сбор и хранение, обработка и передача информации);
- запись алгоритма решения задач разными способами (вербально и графически);
- работа с вариативными техническими средствами (устройствами ввода, вывода, передачи и хранения информации);
- работа в различных прикладных программах;
- умение создавать элементы информационной системы;
- умение использовать электронные таблицы для обработки результатов медицинских исследований.

Владения:

- понятийным и функциональным аппаратом математики и математической статистики;
- навыками пользования методами статистической обработки результатов;
- технологией кодирования текстовой, графической, видео- и аудиоинформации;
- технологией обработки текстовой, табличной информации;
- технологией создания презентаций;
- технологией работы с реляционными базами данных;
- технологией работы, настройка параметров операционных систем

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин школьного курса: математика, алгебра, геометрия, физика, информатика и др., вузовской дисциплины «Математика. Современные информационные технологии» и служит основой для освоения дисциплин: современные технологии психологических исследований, технология публичного выступления, а также является одним из важных составляющих при подготовке выпускной квалификационной работы.

3. Объем дисциплины и виды учебной работы Трудоемкость дисциплины: в з.е. 1/ час 36

Вид учебной работы		Семестр	
The process process	часов	11	
Контактная работа	24	24	
В том числе:	-	-	
Лекции			
Лабораторные работы (ЛР)			
Практические занятия (ПЗ)	24	24	
Семинары (С)			
Самостоятельная работа (всего)	12	12	
В том числе:	-	-	

Проработка материала лекций, подго занятиям			
Самостоятельное изучение тем	12	12	
Реферат			
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)		Зачет	Зачет
Общая трудоемкость	36	36	
	3.e.	1	1

4. Содержание дисциплины 4.1 Контактная работа

Семинары, практические работы

№	№ семинара,	Темы семинаров, практических занятий	Кол- во	Формы текущего
раздела	ПРЗ	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		контроля
		Семестр В (11)		<u> </u>
		Статистическая совокупность. Описание		
1	1	количественных и качественных данных	3	C
		экспериментов. Ряды распределения.		
		Описание количественных данных. Меры центра	3	
1	2	положения и рассеивания. Сводка и группировка		C, 3C
1	2	данных. Построение вариационных рядов		C, 3C
		распределения. Полигон и гистограмма.		
		Подготовка данных исследования для	3	С
2	3	стат.обработки. Описательная статистика в MS		
2		Excel, Statictica. Определение типа распределения		
		данных.		
		Доверительные интервалы для средней.	3	C, 3C
2	4	Доверительные интервалы для доли. Средства		
		визуализации результатов исследований.		
3	5	Параметрические и непараметрические критерии	3	C
3	3	сравнения средних двух групп.		
		Одновыборочный и двухвыборочный критерий	3	
		Стьюдента. Однофакторный дисперсионный		
3	6	анализ. Критерий Вилкоксона. Сравнение средних		C, 3C
		групп. Критерий Манна-Уитни. Сравнение долей.		
		Критерий хи-квадрат.		
4	7	Корреляционный анализ. Критерий Пирсона.	2	C, 3C
4	,	Критерий Спирмена. Простая линейная регрессия.		C, 3C
		Анализ научных статей, поиск научной	2	
4	8	информации в elibrary. Интерпретация результатов		РК
		статистического анализа данных исследований.		
1-4	9	Итоговое занятие.	2	C, 3C

5. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

5.1 Самостоятельная работа обучающихся

		оятельная расота обучающихс	<i>n</i>	D	D
<u>№</u>	№	Наименование раздела/темы	Виды СРС	Всего	Вид
Π/Π 1	2	учебной дисциплины	4	часов 5	контроля 6
1.	11	Статистическая	•	1	U
1.	11		собеседование	1	
		совокупность. Описание	ПО		
		количественных и	контрольным		C
		качественных данных	вопросам		
		экспериментов. Ряды			
2	11	распределения.	20622222222	1	
2.	11	Описание количественных	собеседование	1	
		данных. Меры центра	ПО		
		положения и рассеивания.	контрольным		
		Сводка и группировка	вопросам		C, 3C
		данных. Построение			
		вариационных рядов			
		распределения. Полигон и			
2	11	гистограмма.		1	
3.	11	Подготовка данных	собеседование	1	С
		исследования для	ПО		
		стат.обработки.	контрольным		
		Описательная статистика в	вопросам		
		MS Excel, Statictica.			
		Определение типа			
4	1.1	распределения данных.	~	1	0.20
4.	11	Доверительные интервалы	собеседование	1	C, 3C
		для средней. Доверительные	ПО		
		интервалы для доли.	контрольным		
		Средства визуализации	вопросам		
_	1.1	результатов исследований.	~	1	C
5.	11	Параметрические и	собеседование	1	С
		непараметрические критерии	ПО		
		сравнения средних двух	контрольным		
	11	групп.	вопросам	2	
6.	11	Одновыборочный и	собеседование	2	
		двухвыборочныйкритерий	ПО		
		Стьюдента. Однофакторный	контрольным		
		дисперсионный анализ.	вопросам		C 2C
		Критерий Вилкоксона.			C, 3C
		Сравнение средних групп.			
		Критерий Манна-Уитни.			
		Сравнение долей. Критерий			
7	11	хи-квадрат.	005000000000000000000000000000000000000	2	
7.	11	Корреляционный анализ.	собеседование	2	
		Критерий Пирсона. Критерий	ПО		C, 3C
		Спирмена. Простая линейная	контрольным		
0	1 1	регрессия.	вопросам	2	
8.	11	Анализ научных статей,	собеседование	2	С п
		поиск научной информации в	ПО		С, Д
		elibrary. Интерпретация	контрольным		

	результатов статистического	вопросам,		
	анализа данных	подготовка		
	исследований.	доклада		
ИТОГО часов в семестре			12	

Формы текущего контроля успеваемости (с сокращениями): 3С – решение ситуационных задач, С – собеседование по контрольным вопросам, Д – подготовка доклада.

6. Обеспечение достижения запланированных результатов обучения

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения

образовательной программы

№ п/п	Контролируемые разделы дисциплины (результаты по разделам)	Код контролируемой (компетенции с индикаторами достижения)	Наименование оценочного средства
1.	Статистическая совокупность. Описание количественных и качественных данных экспериментов. Ряды распределения.	ОПК-1.3; ПК-4.2	Устный опрос, решение ситуационных задач
2.	Описание количественных данных. Меры центра положения и рассеивания. Сводка и группировка данных. Построение вариационных рядов распределения. Полигон и гистограмма.	ОПК-1.3; ПК-4.2	Устный опрос, решение ситуационных задач
3.	Подготовка данных исследования для стат.обработки. Описательная статистика в MS Excel, Statictica. Определение типа распределения данных.	ОПК-1.3; ПК-4.2	Устный опрос, контрольные работы, практические задания.
4.	Доверительные интервалы для средней. Доверительные интервалы для доли. Средства визуализации результатов исследований.	ОПК-1.3; ПК-4.2	Устный опрос, контрольные работы, практические задания.
5.	Параметрические и непараметрические критерии сравнения средних двух групп.	ОПК-1.3; ПК-4.2	Устный опрос, письменный опрос, контрольные работы, практические задания.
6.	Одновыборочный и двухвыборочныйкритерий Стьюдента. Однофакторный дисперсионный анализ. Критерий Вилкоксона. Сравнение средних групп. Критерий Манна-Уитни. Сравнение долей. Критерий хиквадрат.	ОПК-1.3; ПК-4.2	Устный опрос, письменный опрос, контрольные работы, практические задания.
7.	Корреляционный анализ. Критерий Пирсона. Критерий Спирмена. Простая линейная регрессия.	ОПК-1.3; ПК-4.2	Устный опрос, письменный опрос, контрольные работы, практические задания.

8.	Анализ научных статей, поиск	ОПК-1.3; ПК-4.2	Устный опрос,
	научной информации в elibrary.		решение
	Интерпретация результатов		ситуационных задач
	статистического анализа данных		
	исследований.		
9.	Итоговое занятие. Зачет.	ОПК-1.3; ПК-4.2	Устный опрос,
			решение
			ситуационных задач

- 7. Учебно-методическое и информационное и обеспечение реализации программы дисциплины (модуля).
- 7.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

7.1.1.Основная учебная литература:

- 1. Медицинская информатика : учебник / Т. В. Зарубиной, Б. А. Кобринского Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. ISBN 978-5-9704-6273-7. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462737.html
- 2. Омельченко, В. П. Информатика, медицинская информатика, статистика: учебник / В. П. Омельченко, А. А. Демидова. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. 608 с. ISBN 978-5-9704-5921-8. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459218.html

7.1.2. Дополнительная учебная литература:

- 1. Математика :учеб.пособие для обуч. по спец. Клинич. психология / Ряз. гос. мед. ун-т; сост. Т.Г. Авачёва, И.С. Маркова, Е.В. Прохорова, М.Н. Дмитриева, Н.В. Дорошина. Рязань : РИО РязГМУ, 2020. 155 с. Библиогр.: С. 152-153. 118-00. Текст (визуальный) : непосредственный.
- 2. Ющук, Н. Д. Введение в медицинскую статистику с основами эпидемиологического анализа: учебное пособие / под ред. Ющука Н. Д., Найговзиной Н. Б. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. 192 с. ISBN 978-5-9704-6047-4. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460474.html
- 3. Волобуев, А. Н. Математические аспекты генетики / Волобуев А. Н. , Давыдкин И. Л. , Колсанов А. В. , Кудлай Д. А. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. 176 с. ISBN 978-5-9704-5890-7. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458907.html

7.2 Перечень электронных образовательных ресурсов

Электронные образовательные ресурсы	Доступ к
STERT POHITBLE OUPASOBATE TIBIBLE PECYPEBI	pecypcy
ЭБС «Консультант студента» – многопрофильный образовательный	Доступ
ресурс "Консультант студента" является электронной библиотечной	неограничен
системой (ЭБС), предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной	(после
литературе и дополнительным материалам, https://www.studentlibrary.ru	авторизации)
ЭБС «Юрайт» – ресурс представляет собой виртуальный читальный зал	Доступ
учебников и учебных пособий от авторов ведущих вузов России по	неограничен
экономическим, юридическим, гуманитарным, инженерно-техническим и	(после
естественно-научным направлениям и специальностям, https://urait.ru/	авторизации)
Электронная библиотека РязГМУ – электронный каталог содержит	
библиографические описания отечественных и зарубежных изданий из	Доступ
фонда библиотеки университета, а также электронные издания,	неограничен
используемые для информационного обеспечения образовательного и	(после
научно-исследовательского процесса университета,	авторизации)
https://lib.rzgmu.ru/	

Справочно-информационная система «MedBaseGeotar»— ресурс предоставляет достоверную профессиональную информацию для широкого спектра врачебных специальностей в виде периодических изданий, книг, новостной информации и электронных обучающих модулей для непрерывного медицинского образования, , https://www.rosmedlib.ru/cgi-bin/mb4x	Доступ с ПК Центра развития образования
ЭБС «Лань» в ресурсе представлены учебники, пособия, монографии, научные журналы и другой электронный контент, https://e.lanbook.com	Доступ неограничен (после авторизации)
«Большая медицинская библиотека» (БМБ) В рамках проекта сформировано единое электронное образовательное пространство медицинских вузов России и стран СНГ. Участникам проекта предоставляется безвозмездный доступ к ресурсам БМБ: учебникам и пособиям, интерактивным тестам и медиаконтенту. Сервис «Электронные полки дисциплин» Издания РязГМУ и других участников проекта можно найти на «Электронных полках учебных дисциплин»-сервисе удобного доступа к рекомендованной преподавателем литературе. Часть изданий, размещенных в «Большой медицинской библиотеке», содержит тестовые задания для самопроверки - Книги, содержащие тесты. Учебно-методическая литература коллекции БМБ на английском, немецком и французском языках для иностранных студентов размещена в составе «Иностранной коллекции». https://amedlib.ru/bolshaya-mediczinskaya-biblioteka-2/	Доступ неограничен (после авторизации)
Коллекция медицинских учебников на французском языке ElsevierMasson. Электронные книги для корпоративных, медицинских, академических и профессиональных библиотек по всему миру. https://123library.org/user/my-library/books	Доступ неограничен (после авторизации)
Национальная электронная библиотека (НЭБ) Это государственная информационная система, которая объединяет оцифрованные фонды российских библиотек. https://rusneb.ru/	Открытый доступ
Система «КонсультантПлюс» – информационная справочная система, http://www.consultant.ru/	Доступ с ПК Центра развития образования
Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru/	Открытый доступ
Федеральная электронная медицинская библиотека — часть единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в качестве справочной системы: клинические рекомендации (протоколы лечения) предназначены для внедрения в повседневную клиническую практику наиболее эффективных и безопасных медицинских технологий, в том числе лекарственных средств; электронный каталог научных работ по медицине и здравоохранению; журналы и другие периодические издания, публикующие медицинские статьи и монографии, ориентированные на специалистов в различных областях здравоохранения; электронные книги, учебные и справочные пособия по различным направлениям медицинской науки; уникальные редкие издания по медицине и фармакологии, представляющие историческую и научную ценность, https://femb.ru/	Открытый доступ
MedLinks.ru – универсальный многопрофильный медицинский сервер, включающий в себя библиотеку, архив рефератов, новости медицины, календарь медицинских событий, биржу труда, доски объявлений,	Открытый доступ

каталоги медицинских сайтов и учреждений, медицинские форумы и	
психологические тесты, http://www.medlinks.ru/	
Медико-биологический информационный портал,	Открытый
http://www.medline.ru/	доступ
DoctorSPB.ru - информационно-справочный портал о медицине, здоровье.	
На сайте размещены учебные медицинские фильмы, медицинские книги и	Открытый
методические пособия, рефераты и историй болезней для студентов и	доступ
практикующих врачей, https://doctorspb.ru/	
Компьютерные исследования и моделирование – результаты	
оригинальных исследований и работы обзорного характера в области	OTENTA ITELIT
компьютерных исследований и математического моделирования в физике,	Открытый доступ
технике, биологии, экологии, экономике, психологии и других областях	доступ
знания, <u>http://crm.ics.org.ru/</u>	
Портал научных журналов на платформе ЭКО-ВЕКТОР – доступ к	Открытый
электронной базе данных российских научных рецензируемых журналов	доступ
организован в многопользовательском режиме, без ограничения числа	
одновременных подключений к ресурсу и предоставляет возможность	
частичного копирования данных и распечатки https://journals.eco-	
vector.com/index/search/category/784	
БД EastView Электронная база данных периодических изданий	Открытый
«EastView» в рамках определенной коллекции. Полные тексты статей из	доступ
журналов представлены в форматах httml, pdf. https://eivis.ru/basic/details	
Вестник современной клинической медицины Журнал «Вестник	
Современной Клинической Медицины», в котором содержатся статьи	Открытый
медицинской направленности: оригинальные исследования, обмен	доступ
опытом, обзоры, организация здравоохранения.	доступ
http://vskmjournal.org/ru/vypuski-zhurnala.html	
Библиотека журналов по кардиологии и сердечно-сосудистой медицине	
включает архивы шести крупнейших журналов по кариологии:	
артериальная гипертензия, кардиология, кардиоваскулярная терапия и	Открытый
профилактика, комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний,	доступ
рациональная Фармакотерапия в Кардиологии, Российский	
кардиологический журнал. https://www.cardiojournal.online/	

8. Материально-техническое обеспечение:

No	Наименование специальных*	Оснащенность специальных помещений и
$\Pi \backslash \Pi$	помещений и помещений для	помещений для самостоятельной работы
	самостоятельной работы	
1.	Кафедра математики, физики и	17 компьютеров с возможностью подключения
	медицинской информатики. Каб.	к сети "Интернет" и обеспечением доступа в
	105. 1 этаж. Учебная аудитория для	электронную информационно-образовательную
	проведения практических занятий (г.	среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России;
	Рязань, ул. Есенина, д. 39)	комплект тематических плакатов
2.	Кафедра математики, физики и	17 компьютеров с возможностью подключения
	медицинской информатики. Каб.	к сети "Интернет" и обеспечением доступа в
	106. 1 этаж. Учебная аудитория для	электронную информационно-образовательную
	проведения практических занятий (г.	среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России;
	Рязань, ул. Есенина, д. 39)	комплект тематических плакатов
3.	Кафедра математики, физики и	мультимедийный комплекс с моноблоком и
	медицинской информатики. Каб.	телевизором;
	107. 1 этаж. Учебная аудитория для	16 компьютеров с возможностью подключения
		к сети "Интернет" и обеспечением доступа в

 проведения практических занятий (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) Кафедра математики, физики и медицинской информатики. Каб. 108. 1 этаж. Учебная аудитория для проведения практических занятий (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) Кафедра математики, физики и медицинской информатики. Каб. 110. 1 этаж. Учебная аудитория для проведения практических занятий (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) Кафедра математики, физики и медицинской информатики. Каб. 211. 1 этаж. Учебная аудитория для проведения практических занятий (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) Кафедра математики, физики и медицинской информатики. Каб. 211. 1 этаж. Учебная аудитория для проведения практических занятий (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) Кафедра математики, физики и медицинской информатики. Каб. 214. 2 этаж. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) Кафедра биологической химии. Каб. № 415. 4 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Номещеные для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Номещеные для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Номещеные для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Номещеные для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. Наметовы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Номещеные для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. Наметовы обучающих обучающих образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России обучающихся г. Ряз			<u> </u>
 Кафсдра матсматики, физики и медицинской информатики. Каб. 108. 1 этаж. Учебная аудитория для проведения практических занятий (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) Кафсдра матсматики, физики и медицинской информатики. Каб. 110. 1 этаж. Учебная аудитория для проведения практических занятий (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) Кафсдра математики, физики и медицинской информатики. Каб. 211. 1 этаж. Учебная аудитория для проведения практических занятий (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) Кафсдра математики, физики и медицинской информатики. Каб. 211. 1 этаж. Учебная аудитория для проведения практических занятий (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) Кафсдра математики, физики и медицинской информатики. Каб. 214. 2 этаж. Учебная аудитория для проведения занятий (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) Кафсдра биологической химии. Каб. № 415, 4 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9.) Библиоцентр. каб. 309. 3 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Печение для самостоятельной работы, прасты обучающихся (г. Рязань, ул. Помещение для самостоятельной работы, прасты обучающихся (г. Рязань, ул. Помещение для самостоятельной работы, прасты обучающихся (г. Рязань, ул. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Помещение для сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Мияздрава России и сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Мияздрава России и сети "Инте			
 Кафедра математики, физики и медицинской информатики. Каб. 108. 1 этаж. Учебная аудитория для проведения практических занятий (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) Кафедра математики, физики и медицинской информатики. Каб. 110. 1 этаж. Учебная аудитория для проведения практических занятий (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) Кафедра математики, физики и медицинской информатики. Каб. 211. 1 этаж. Учебная аудитория для проведения практических занятий (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) Кафедра математики, физики и медицинской информатики. Каб. 211. 2 таж. Учебная аудитория для проведения практических занятий (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) Кафедра математики, физики и медицинской информатики. Каб. 214. 2 этаж. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) Кафедра биологической химии. Каб. № 415, 4 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Шевченко, д. 34, к.2) Кафедра патофизиологии. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Половского, д. 13, 2 этаж) Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещепие для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Половского, д. 13, 2 этаж) Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещепие для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Половского, д. 13, 2 этаж) Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещепие для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Половского, д. 13, 2 этаж) Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещепие для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Половского, д. 13, 2 этаж) Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещепие для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Половского, д. 13, 2 этаж) Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещепие для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Половского, д. 13, 2 этаж) Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещепие для самостоятельной работы обучающихся		Рязань, ул. Есенина, д. 39)	
медицинской информатики. Каб. 108. 1 этаж. Учебная аудитория для проведения практических занятий (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) б. Кафедра математики, физики и медицинской информатики. Каб. 110. 1 этаж. Учебная аудитория для проведения практических занятий (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) б. Кафедра математики, физики и медицинской информатики. Каб. 211. 1 этаж. Учебная аудитория для проведения практических занятий (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) 7. Кафедра математики, физики и медицинской информатики. Каб. 214. 2 этаж. Учебная аудитория для проведения занятий лекционното типа (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) 8. Кафедра биологической химии. Каб. № 415, 4 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9.) 9. Библиоцентр. каб. 309. 3 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся. (г. Рязань, ул. Шевченко, д. 34, к. 2) 10. Кафедра патофизиологии. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полопского, д. 13, 2 этаж). Полопского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полопского, д. 13, 2 этаж). Полопского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полопского, д. 13, 2 этаж). Помощение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полопского, д. 13, 2 этаж). Помощение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полопского, д. 13, 2 этаж). Помощение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полопского, д. 13, 2 этаж). Помощение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полопского, д. 13, 2 этаж). Читернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационо-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информацио			
108. 1 этаж. Учебная аудитория для проведения практических занятий (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) 5. Кафедра математики, физики и медицинской информатики. Каб. 110. 1 этаж. Учебная аудитория для проведения практических занятий (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) 6. Кафедра математики, физики и медицинской информатики. Каб. 211. 1 этаж. Учебная аудитория для проведения практических занятий (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) 7. Кафедра математики, физики и медицинской информатики. Каб. 214. 2 этаж. Учебная аудитория для проведения практических занятий (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) 8. Кафедра математики, физики и медицинской информатики. Каб. № 415, 4 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Высоковольтная, д.9.) 9. Библиоцентр. каб. 309. 3 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Окафедра общей химии. каб. 12, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж.) 11. Кафедра общей химии. каб. 12, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж.) Учебная аудитория для проведения практических плакатов (г. к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России "Иттернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России "Иттернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России "Иттернет" и обеспечени	4.		<u> </u>
 проведения практических занятий (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) Кафедра математики, физики и медицинской информатики. Каб. 110. 1 этаж. Учебная аудитория для проведения практических занятий (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) Кафедра математики, физики и медицинской информатики. Каб. 211. 1 этаж. Учебная аудитория для проведения практических занятий (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) Кафедра математики, физики и медицинской информатики. Каб. 214. 2 этаж. Учебная аудитория для проведения занятий пекционного типпа (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) Кафедра биологической химии. Каб. № 415, 4 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Высоковольтиая, д. 9,) Библиоцентр. каб. 309. 3 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Всегий "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России Кафедра общей химии. каб. 12, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещено для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещено для самостоятельной работы обучающих в самостоятельной работы обучающих в самостоятельно			<u> </u>
 Б. Кафедра математики, физики и медицинской информатики. Каб. 110. 1 этаж. Учебная аудитория для проведения практических занятий (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) Б. Кафедра математики, физики и медицинской информатики. Каб. 211. 1 этаж. Учебная аудитория для проведения практических занятий (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) Кафедра математики, физики и медицинской информатики. Каб. 211. 1 этаж. Учебная аудитория для проведения практических занятий (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) Кафедра математики, физики и медицинской информатики. Каб. 214. 2 этаж. Учебная аудитория для проведения занятий лекциопного типа (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) Кафедра биологической химии. Каб. № 415, 4 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9.) Библиоцентр. каб. 309. 3 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Серсу ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России 20 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России "Интернет			
 Кафедра математики, физики и медицинской информатики. Каб. 110. 1 этаж. Учебная аудитория для проведения практических занятий (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) Кафедра математики, физики и медицинской информатики. Каб. 211. 1 этаж. Учебная аудитория для проведения практических занятий (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) Кафедра математики, физики и медицинской информатики. Каб. 214. 2 этаж. Учебная аудитория для проведения занятий лекционното типа (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) Кафедра биологической химии. Каб. № 415, 4 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9.) Библиоцентр. каб. 309. 3 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж.) Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж.) Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж.) Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж.) Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж.) Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. Полонского д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающих з. г. Рязань, ул. Полонского д. 13, 2 этаж. Помещение д			
к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России; комплект тематических плакатов к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России; комплект тематических плакатов к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России; комплект тематических плакатов к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России; комплект тематических плакатов Мультимедийный комплекс с моноблоком и 2 телевизорами 11. Кафедра математики, физики и медицинской информатики. Каб. 214. 2 этаж. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9.) 8. Кафедра батологической химии. Каб. № 415, 4 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Шевченко, д. 34, к. 2) 9. Библиоцентр. каб. 309. 3 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж.) 10. Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещение для самостоятельной обучающихся г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной обучающихся г. Рязань, ул. Сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России 20 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России 20 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России 20 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России 20 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образов		•	
110. 1 этаж. Учебная аудитория для проведения практических занятий (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) 6. Кафедра математики, физики и медицинской информатики. Каб. 211. 1 этаж. Учебная аудитория для проведения практических занятий (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) 7. Кафедра математики, физики и медицинской информатики. Каб. 214. 2 этаж. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) 8. Кафедра математики, физики и медицинской информатики. Каб. № 415, 4 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9) 9. Библиоцентр. каб. 309. 3 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся. (г. Рязань, ул. Печение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж) 10. Кафедра патофизиологии. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающих пофедерации пофедерацийный комплект тематических плакатов мсети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России и и формационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России и формационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России у темети и обеспечением доступа в элек	5.		
 проведения практических занятий (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) Кафедра математики, физики и медицинской информатики. Каб. 211. 1 этаж. Учебная аудитория для проведения практических занятий (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) Кафедра математики, физики и медицинской информатики. Каб. 214. 2 этаж. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) Кафедра биологической химии. Каб. № 415, 4 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9, 110. Библиоцентр. каб. 309. 3 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся. (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж) Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж) Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещение для самостоятельной робучающихся г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж) Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещение для самостоятельной робучающихся г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Самостоятельной робучающихся г. Рязань, ул. Самостоятельной робучающихся г. Рязань, ул. Полонского д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной робучающихся г. Рязань, ул. Самостоятельной робучающих г. Самостоятельной робучающих г. Самостоятельной робучающих г. Рязань г. Самостоятельной робучающи			
 Рязань, ул. Есенина, д. 39) Кафедра математики, физики и медицинской информатики. Каб. 211. 1 этаж. Учебная аудитория для проведения практических занятий (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) Кафедра математики, физики и медицинской информатики. Каб. 214. 2 этаж. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) Кафедра биологической химии. Каб. № 415, 4 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж) Кафедра патофизиологии. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж.) Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж.) Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. Полонского д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. Полонского д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. Полонского д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. Полонского д. 13, 2 этаж. Помещение д. 20 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно			
 Кафедра математики, физики и медицинской информатики. Каб. 211. 1 этаж. Учебная аудитория для проведения практических занятий (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) Кафедра математики, физики и медицинской информатики. Каб. 214. 2 этаж. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) Кафедра биологической химии. Каб. № 415, 4 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Шевченко, д. 34, к. 2) Библиоцентр. каб. 309. 3 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся. (г. Рязань, ул. Шевченко, д. 34, к. 2) Кафедра патофизиологии. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж) Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж) Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж) Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж) Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. Обучающих г. Рязань, ул. Обучающих г. Рязань, ул. Обучающих г. Рязань, ул. Обучающих г. Ст. Разань, ул. Обучающих г. Р			среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России;
 медицинской информатики. Каб. 211. 1 этаж. Учебная аудитория для проведения практических занятий (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) Кафедра математики, физики и медицинской информатики. Каб. 214. 2 этаж. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) Кафедра биологической химии. Каб. № 415, 4 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Высоковольтная, д.9,) Библиоцентр. каб. 309. 3 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся. (г. Рязань, ул. Шевченко, д. 34, к.2) Кафедра патофизиологии. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. Обучающихся г. Рязань, ул. Сафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. Обучающих г. Об			
 211. 1 этаж. Учебная аудитория для проведения практических занятий (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) Кафедра математики, физики и медицинской информатики. Каб. 214. 2 этаж. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) Кафедра биологической химии. Каб. № 415, 4 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Высоковольтная, д.9.) Библиоцентр. каб. 309. 3 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся. (г. Рязань, ул. Шевченко, д. 34, к.2) Кафедра патофизиологии. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Обучающих (г. С. Рязань) (г. Ряза	6.		=
 проведения практических заяятий (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) Кафедра математики, физики и медицинской информатики. Каб. 214. 2 этаж. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) Кафедра биологической химии. Каб. № 415, 4 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Высоковольтная, д.9,) Библиоцентр. каб. 309. 3 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся. (г. Рязань, ул. Шевченко, д. 34, к.2) Кафедра патофизиологии. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж) Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. Самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. Обучающихся г. Рязань, ул. Обучающихся г. Рязань, ул. 			•
 Рязань, ул. Есенина, д. 39) Кафедра математики, физики и медицинской информатики. Каб. 214. 2 этаж. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) Кафедра биологической химии. Каб. № 415, 4 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9,) Библиоцентр. каб. 309. 3 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся. (г. Рязань, ул. Шевченко, д. 34, к. 2) Кафедра патофизиологии. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж) Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. обучающихся г. Рязань, ул. обучающихся г. Рязань, ул. обучающихся г. Рязань, ул. 		, · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
 Кафедра математики, физики и медицинской информатики. Каб. 214. 2 этаж. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) Кафедра биологической химии. Каб. № 415, 4 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г.Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9,) Библиоцентр. каб. 309. 3 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся. (г. Рязань, ул. Шевченко, д. 34, к. 2) Кафедра патофизиологии. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж) Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. обучающихся г. Рязань, ул. 			среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России;
медицинской информатики. Каб. 214. 2 этаж. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) 8. Кафедра биологической химии. Каб. № 415, 4 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9,) 9. Библиоцентр. каб. 309. 3 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся. (г. Рязань, ул. Шевченко, д. 34, к. 2) 10. Кафедра патофизиологии. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж) 11. Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул.			комплект тематических плакатов
 214. 2 этаж. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) 8. Кафедра биологической химии. Каб. № 415, 4 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Высоковольтная, д.9,) 9. Библиоцентр. каб. 309. 3 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся. (г. Рязань, ул. Шевченко, д. 34, к.2) 10. Кафедра патофизиологии. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж) 11. Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. 11. Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. 12. Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. 13. Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. 14. Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. 15. компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России 16. кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. 16. кафедра общей химии каб. 12., 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. 17. кафедра общей химии каб. 12., 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. 18. к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России влектронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России 18. к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	7.	Кафедра математики, физики и	Мультимедийный комплекс с моноблоком и 2
 проведения занятий лекционного типа (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) Кафедра биологической химии. Каб. № 415, 4 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9,) Библиоцентр. каб. 309. 3 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся. (г. Рязань, ул. Шевченко, д. 34, к. 2) Кафедра патофизиологии. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж) Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. 			телевизорами
 типа (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39) Кафедра биологической химии. Каб. № 415, 4 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г.Рязань, ул.		214. 2 этаж. Учебная аудитория для	
 Кафедра биологической химии. Каб. № 415, 4 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г.Рязань, ул. Высоковольтная, д.9,) Библиоцентр. каб. 309. З этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся. (г. Рязань, ул. Шевченко, д. 34, к.2) Кафедра патофизиологии. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Толонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Толонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Толонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Толонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Толонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Толонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Толонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Толонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Толонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Толонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Толонского д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающих д. 12, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающих д. 12, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающих д. 12, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающих д. 12, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающих д. 12, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающих д. 12, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающих д. 12, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающих д. 12, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы			
 Кафедра биологической химии. Каб. № 415, 4 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г.Рязань, ул. Высоковольтная, д.9,) Библиоцентр. каб. 309. З этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся. (г. Рязань, ул. Шевченко, д. 34, к.2) Кафедра патофизиологии. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Толонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Толонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Толонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Толонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Толонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Толонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Толонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Толонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Толонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Толонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Толонского д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающих д. 12, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающих д. 12, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающих д. 12, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающих д. 12, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающих д. 12, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающих д. 12, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающих д. 12, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающих д. 12, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы		типа (г. Рязань, ул. Есенина, д. 39)	
 самостоятельной работы обучающихся (г.Рязань, ул. Высоковольтная, д.9,) Библиоцентр. каб. 309. З этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся. (г. Рязань, ул. Шевченко, д. 34, к.2) Кафедра патофизиологии. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж) Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. 	8.	Кафедра биологической химии. Каб.	25 компьютеров с возможностью подключения
9.Библиоцентр. каб. 309. 3 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся. (г. Рязань, ул. Помещение для самостоятельной работы обучающихся. (г. Рязань, ул. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж)20 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России10.Кафедра патофизиологии. Полонского, д. 13, 2 этаж)10 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России11.Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул.20 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России		№ 415, 4 этаж Помещение для	
Высоковольтная, д.9,) Зоблиоцентр. каб. 309. 3 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся. (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Обучающихся (г. Рязань) (г. Рязань) (г. Разань) (г. Раза		самостоятельной работы	электронную информационно-образовательную
 Библиоцентр. каб. 309. З этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся. (г. Рязань, ул. Шевченко, д. 34, к.2) Кафедра патофизиологии. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж) Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. Самостоятельной работы обучающих г. Рязань, ул.<th></th><th>обучающихся (г.Рязань, ул.</th><th>среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России</th>		обучающихся (г.Рязань, ул.	среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
Помещение для самостоятельной работы обучающихся. (г. Рязань, ул. Шевченко, д. 34, к.2) 10. Кафедра патофизиологии. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж.) 11. Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. обучающихся г. Рязань, ул.		Высоковольтная, д.9,)	
работы обучающихся. (г. Рязань, ул. Шевченко, д. 34, к.2) электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России 10. Кафедра патофизиологии. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж) 11. Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. 20 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	9.	Библиоцентр. каб. 309. З этаж	20 компьютеров с возможностью подключения
 Шевченко, д. 34, к.2) Кафедра патофизиологии. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж) Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. Среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России информационно-образовательную среду ФГБОУ во РязГМУ Минздрава России улектронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России 		Помещение для самостоятельной	к сети "Интернет" и обеспечением доступа в
 10. Кафедра патофизиологии. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж) 11. Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. 12. Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. 10 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России 		работы обучающихся. (г. Рязань, ул.	электронную информационно-образовательную
 10. Кафедра патофизиологии. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж) 11. Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. 12. Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. 10 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России 		Шевченко, д. 34, к.2)	среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж) 11. Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул.	10.		
работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж) электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России 11. Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещение для к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную обучающихся г. Рязань, ул. среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России			
Полонского, д. 13, 2 этаж) среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России 11. Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. 20 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России		работы обучающихся (г. Рязань, ул.	± ***
11. Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещение для к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России			
этаж. Помещение для к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную обучающихся г. Рязань, ул. среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	11.		
самостоятельной работы электронную информационно-образовательную обучающихся г. Рязань, ул. среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России			
обучающихся г. Рязань, ул. среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России			
		_	
MIMIRODOROI O 1 VO		Маяковского 105	
			среду ФГБОУ ВО Рязі МУ Минздрава России

^{*}Специальные помещения - учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

АППОТАЦИИ	РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Рабочая программа дисциплины	«Статистические методы научного исследования»
Кафедра - разработчик рабочей программы	Кафедра математики, физики и медицинской информатики
Уровень высшего образования	специалитет
Специальность/Направление подготовки	37.05.01 Клиническая психология
Квалификация (специальность)	Клинический психолог
Форма обучения	Очная
Место дисциплины в	Дисциплина «Статистические методы научного
структуре образовательной	исследования» относится к Вариативнойчасти Блока ФТД.15
программы	(Факультатив) ОП
Краткое содержание дисциплины (модулей) (через основные дидактические единицы) Коды формируемых	Раздел 1. Ряды распределения. Тема.1.1. Статистическая совокупность. Описание количественных и качественных данных экспериментов. Ряды распределения. Меры центра положения и рассеивания. Тема 1.2. Сводка и группировка данных. Построение вариационных рядов распределения. Полигон и гистограмма. Раздел 2. Описательная статистика. Тема 2.1. Подготовка данных исследования для стат.обработки. Описательная статистика в МЅ Ехсеl, Statictica. Определение типа распределения данных. Тема 2.2. Доверительные интервалы для средней. Доверительные интервалы для доли. Средства визуализации результатов исследований. Раздел 3. Проверка статистических гипотез. Тема 3.1. Параметрические и непараметрические критерии сравнения средних двух групп. Тема 3.2. Одновыборочный и двухвыборочныйкритерий Стьюдента. Однофакторный дисперсионный анализ. Критерий Вилкоксона. Сравнение средних групп. Критерий Манна-Уитни. Сравнение долей. Критерий хи-квадрат. Раздел 4. Интерпретация результатов статистического анализа данных исследований. Тема 4.1. Корреляционный анализ. Критерий Пирсона. Критерий Спирмена. Простая линейная регрессия. Тема 4.2. Анализ научных статей, поиск научной информации в еlibrary. Интерпретация результатов статистического анализа данных исследований. Тема 4.3. Обобщающее занятие.
компетенций	ОПК-1.3; ПК-4.2
Объем, часы/з.е.	36/1
Вид промежуточной аттестации	зачет в 11 семестре