



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 № 1 от 01.09.2023 г

Рабочая программа практики	«Научно-исследовательская работа»
Образовательная программа	Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа специалитета по специальности 37.05.01 Клиническая психология
Квалификация	Клинический психолог
Форма обучения	Очная

Разработчик (и): кафедра общей и специальной психологии с курсом педагогики

ИОФ	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
А.Г. Фаустова	Кандидат психологических наук	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Зав. кафедрой клинической психологии
А.М. Лесин	Кандидат психологических наук	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Доцент кафедры общей и специальной психологии
И.М. Шишкова	Кандидат психологических наук	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Доцент кафедры общей и специальной психологии
Б.Ю. Володин	Профессор, д.м.н.	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Профессор кафедры психологического консультирования и психотерапии с курсом психиатрии ФДПО

Рецензент (ы):

ИОФ	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
М.Н. Дмитриева	Доцент, кандидат педагогических наук	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Доцент
М.Г. Гераськина	Доцент, кандидат психологических наук	РГУ имени С.А. Есенина	Доцент

Одобрено учебно-методической комиссией по специальности Клиническая психология
Протокол № 11 от 26.06.2023г.

Одобрено учебно-методическим советом
Протокол № 10 от 27.06.2023г.

Нормативная справка.

Рабочая программа дисциплины «Научно-исследовательская работа» разработана в соответствии с:

ФГОС ВО	Приказ Минобрнауки России от 26.05.2020 N 683 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - специалитет по специальности 37.05.01 Клиническая психология».
Порядок организации и осуществления образовательной деятельности	Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 6 апреля 2021 г. N 245 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры"

Модуль 1.

1. Вид практики, способ и форма ее проведения

Вид практики – производственная практика.

Тип практики: научно-исследовательская работа.

Форма проведения практики – рассредоточена в течение семестра.

2. Цель и задачи практики

Основная цель НИР – формирование у студентов профессионального мышления психолога-ученого и освоение навыков самостоятельного проведения научно-исследовательской работы в условиях клиники.

Задачи НИР:

- совершенствование коммуникативных навыков, необходимых для эффективного осуществления профессиональной деятельности;
- совершенствование навыков разработки дизайна психологического исследования;
- совершенствование навыков проведения эмпирического исследования в клинике
- совершенствование навыков анализа, обобщения и интерпретации результатов эмпирического исследования;
- закрепление навыков представления результатов психологического исследования в устной и письменной форме.

3. Планируемые результаты обучения при прохождении практики

Формируемые компетенции	Планируемые результаты обучения В результате изучения практики студент должен:
УК-1 Способность осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	Знать: теоретические основы анализа проблемы / задачи как системы, выявляя ее составляющие и связи между ними. Уметь: проводить анализ информации, определять пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектировать процессы по их устранению. Проводить поиск информации и работу с источниками, критически оценивая надежность источников информации, работать с противоречивой информацией из разных источников. Владеть: навыками анализа контекста / решения и аргументации, разрабатывая и содержательно аргументируя стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов. Навыками анализа принимаемых решений, выстраивая сценарии реализации стратегии, определяя возможные риски и предлагая пути их устранения.
УК-2 Способность управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	Знать: теорию инициализации проекта и разработки проектной идеи, формулируя на основе поставленной

	<p>проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления.</p> <p>Уметь: разработать проектное задание, концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулировать цель, задачи, обосновывать актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения. Разрабатывать план реализации проекта с учетом возможных рисков реализации и возможностей их устранения, планировать необходимые ресурсы.</p> <p>Владеть: навыками реализации, оценки и контроля, осуществлять мониторинг хода реализации проекта, корректировать отклонения, вносить дополнительные изменения в план реализации проекта, уточнять зоны ответственности участников проекта. Навыками завершения и внедрения проекта, предлагая процедуры и механизмы оценки качества проекта, инфраструктурные условия для внедрения результатов проекта.</p>
<p style="text-align: center;">УК-4</p> <p style="text-align: center;">Способность применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия</p>	<p>Знать: теоретические основы коммуникации / взаимодействия, установления контакта и организации общения в соответствии с потребностями совместной деятельности, используя современные коммуникационные технологии. Теоретические основы деловой письменной коммуникации на русском и иностранном языке, составляя в соответствии с нормами русского языка деловую документацию разных жанров.</p> <p>Уметь: осуществлять деловую письменную коммуникацию на иностранном языке для академических и иностранных целей. Создавать перевод академических или профессиональных текстов на иностранном языке.</p> <p>Владеть: навыками публичного выступления на русском языке, организуя обсуждение результатов исследовательской и проектной деятельности на различных публичных мероприятиях на русском языке, выбирая наиболее подходящий формат. Навыками публичного выступления на иностранном языке, представляя результаты исследовательской и проектной деятельности на различных публичных мероприятиях, участвуя в академических и профессиональных дискуссиях на иностранном языке.</p>
<p style="text-align: center;">ОПК-1</p> <p style="text-align: center;">Способность осуществлять научное исследование в сфере профессиональной деятельности на основе современной методологии</p>	<p>Знать: теоретические основы и правила практического применения адекватных, надежных и валидных способов качественной и количественной психологической оценки при решении научных, прикладных и экспертных задач, связанных со здоровьем и психологическим благополучием человека.</p>
<p style="text-align: center;">ОПК-3</p> <p style="text-align: center;">Способность применять надежные и валидные</p>	<p>Знать: основные принципы, правила и этико-деонтологические нормы проведения</p>

<p>способы количественной и качественной психологической оценки при решении научных, прикладных и экспертных задач, связанных со здоровьем человека, в том числе с учетом принципов персонализированной медицины</p>	<p>психодиагностического исследования в клинике, в консультативной и экспертной практике.</p> <p>Уметь: применять современные методы психофизиологии и специализированные психодиагностические методы, используемые в психиатрии, неврологии, наркологии, суицидологии, сексологии, геронтологии, в соматической медицине, при экстремальных и кризисных состояниях, при работе с детьми и подростками с ограниченными возможностями здоровья, здоровыми людьми, обратившимися за консультативной психологической помощью и др.</p> <p>Владеть: навыками патопсихологической, а также нейропсихологической диагностики с целью получения данных для клинической, в том числе дифференциальной, диагностики психических и неврологических расстройств, определения синдрома и локализации высших психических функций; навыками проведения, анализа, и интерпретации результатов психологического исследования лиц, находящихся в кризисных ситуациях и переживших экстремальное состояние; навыками проведения судебно-психологического экспертного исследования и составлять заключение эксперта в соответствии с нормативными правовыми документами; навыками проведения психодиагностического исследования детей, включая детей младшего возраста, и подростков с психической и соматической патологией, живущих в условиях депривации, из групп риска поведенческих нарушений, а также нормативно развивающихся детей; детско-родительских отношений и их влияния на развитие и адаптацию ребенка.</p>
<p>ОПК-11 Способность понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности</p>	<p>Знать: теоретические основы и принципы работы с современными информационными технологиями, применяемыми в практике ведения исследовательской деятельности, психологической диагностики, психологического консультирования и других видов профессиональной деятельности клинического психолога.</p> <p>Уметь: использовать современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности, в том числе диагностических, психологического вмешательства, а также с целью ведения исследовательской деятельности.</p> <p>Владеть: приемами и навыками использования современных информационных технологий в практике психологического вмешательства, исследования, диагностики, а также в контексте общих задач лечебно-восстановительного процесса, психологической коррекции и развития.</p>

4. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Научно-исследовательская работа у студентов 3 курса факультета клинической психологии относится к Блоку «Дисциплины (модули) и рассредоточенные практики».

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

- **знание** основных видов научно-исследовательской работы; этики научного исследования; основных этапов научного исследования.
- **умения** разработать дизайн научного исследования, проведения эмпирического исследования и обобщения полученных результатов.
- **владение** методиками сбора, анализа и обработки полученных эмпирических данных.

Содержание практики является логическим продолжением содержания дисциплин «Общепсихологический практикум», «Клиническая психология», «Методы обработки данных в психологии», «Психодиагностика», «Практикум по психодиагностике», «Патопсихология», «Дизайн психологического исследования» и служит основой для освоения дисциплин «Клиническая психодиагностика», «Судебно-психологическая экспертиза», «Практикум по патопсихологической диагностике и экспертизе», производственной клинико-психологической практики.

5. Объем практики составляет 2 зачетных единиц, 72 академических часа, в том числе 48 часов контактной работы и 24 часа самостоятельной работы обучающихся.

6. Формой промежуточной аттестации по практике является зачет с оценкой в 6 семестре.

7. Содержание практики

Работа студентов заключается в написании теоретического обзора, сборе эмпирического материала для исследования, статистической обработке полученных результатов и формулировании корректных выводов по результатам.

<i>Работа в подразделениях</i>	<i>Кол-во часов / дней</i>
<i>Отделение больницы</i>	<i>54</i>
<i>Кафедра клинической психологии</i>	<i>18</i>

Название организации проведения практической подготовки	Наименование структурного подразделения
ГБУ РО КБ им. Н.А. Семашко	Детское неврологическое отделение
ГБУ РО ОКПБ им. Н.Н. Баженова	Общепсихиатрическое отделение №7 Психотерапевтическое с пограничными психическими расстройствами Диспансерное отделение
ГБУ РО ОКНД	Психотерапевтическое отделение

ГБУ РО «Рязанский областной клинический госпиталь для ветеранов войн»	Терапевтическое отделение № 1
ГБУ РО ГКБ №11	Отделение для детей с поражением центральной нервной системы и опорно-двигательного аппарата Отделение медицинской реабилитации для детей с поражением центральной, периферической нервной системы и опорно-двигательного аппарата Неврологическое отделение для больных с ОНМК
ГБУ РО ОКОД	Онкохирургическое отделение №2 Онкогинекологическое отделение
ГБУ РО «ОКБ»	Неврологическое отделение для больных с ОНМК Онкологическое отделение
ГБУ РО «Центр социальной реабилитации инвалидов»	Отделение социальной реабилитации инвалидов старше 18 лет Отделение социальной реабилитации для детей-инвалидов
Медицинский центр «Консилиум»	Отделение психолого-психиатрической помощи

8. Учебно-тематический план

Номера разделов практики	Наименование разделов практики	Контактная работа	Самостоятельная работа, часов	Всего часов
1.	Обсуждение темы НИР с научным руководителем. Разработка плана проведения НИР. Утверждение темы.	6	3	9
2.	Анализ литературных источников по выбранной теме НИР. Подготовка обзорного реферата.	6	3	9
3.	Подготовка и утверждение дизайна НИР.	6	3	9
4.	Подбор и обсуждение методологии, методов и методик НИР.	6	3	9
5.	Математико-статистическая обработка эмпирических результатов НИР.	6	3	9
6.	Анализ, обобщение и интерпретация полученных закономерностей.	6	3	9
7.	Оформление отчета по НИР.	6	3	9

8.	Презентация результатов НИР.	6	3	9
	Итого	48	24	72

9. Формы отчетности по практике

- Дневник практики.
- Отчет о практических навыках.
- Характеристика, отражающая уровень освоения общепрофессиональных компетенций в период прохождения практики.
- Научно-исследовательская работа.

10. Перечень практических навыков (умений), которые необходимо освоить студенту

- совершенствование коммуникативных навыков для решения задач профессиональной деятельности;
- совершенствование навыков разработки дизайна психологического исследования;
- закрепление навыков формулировки проблемы и гипотезы;
- закрепление навыков планирования, проведения, анализа и обобщения эмпирических исследований;
- совершенствование навыков самостоятельного психодиагностического обследования пациента;
- закрепление знаний и практического использования этико-деонтологических норм.

11. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

11.1 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения практики:

Основная литература:

1. Зейгарник, Б. В. Патопсихология : учебник для вузов / Б. В. Зейгарник. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 367 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-4469-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/510662>
2. Колесник, Н. Т. Нейро- и патопсихология. Патопсихологическая диагностика : учебник для вузов / Н. Т. Колесник, Е. А. Орлова ; под редакцией Г. И. Ефремовой. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 240 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-9643-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/511988>
3. Корсакова, Н. К. Клиническая нейропсихология : учебное пособие для вузов / Н. К. Корсакова, Л. И. Московичюте. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 165 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06101-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].

12. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения практики

1. Многопрофильный образовательный ресурс «Консультант студента» (электронная библиотечная система, ЭБС) - <https://www.studentlibrary.ru/>
2. Электронная медицинская библиотека «Консультант врача» - <https://www.rosmedlib.ru/>
3. Электронная библиотечная система «Юрайт» - <https://urait.ru/>

4. Электронная база данных российских научных рецензируемых журналов ЭКО-ВЕКТОР - <http://journals.eco-vector.com/>
5. ЭБС «Лань», проект «Сетевая электронная библиотека медицинских вузов» - <https://e.lanbook.com/>
6. Национальная электронная библиотека (НЭБ) - <http://rusneb.ru/>

13. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по практике, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

13.1. Перечень лицензионного программного обеспечения

- Программное обеспечение Microsoft Office.
- Программный продукт Мой Офис Стандартный.
- Профессиональная психодиагностическая система Psychometric Expert.

13.2. Перечень электронно-библиотечных систем (ЭБС):

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

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	
MedLinks.ru – универсальный многопрофильный медицинский сервер, включающий в себя библиотеку, архив рефератов, новости медицины, календарь медицинских событий, биржу труда, доски объявлений, каталоги медицинских сайтов и учреждений, медицинские форумы и психологические тесты, http://www.medlinks.ru/	Открытый доступ
Медико-биологический информационный портал, http://www.medline.ru/	Открытый доступ
DoctorSPB.ru - информационно-справочный портал о медицине, здоровье. На сайте размещены учебные медицинские фильмы, медицинские книги и методические пособия, рефераты и историй болезней для студентов и практикующих врачей, https://doctorspb.ru/	Открытый доступ
Компьютерные исследования и моделирование – результаты оригинальных исследований и работы обзорного характера в области компьютерных исследований и математического моделирования в физике, технике, биологии, экологии, экономике, психологии и других областях знания, http://crm.ics.org.ru/	Открытый доступ

14. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по практике

№ п/п	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации (г. Рязань, ул. Семашко, д.3, к.8, кафедра клинической психологии, аудитории №3, №4)	Ученическая мебель, место преподавателя, мультимедийное оборудование (плазменный телевизор)
2	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (г. Рязань, ул. Семашко, д.3, к.8, кафедра клинической психологии, аудитории №1, №2)	Ученическая мебель, ПК, доска учебная меловая, демонстрационные материалы
3	Кафедра биологической химии с курсом клинической лабораторной диагностики ФДПО, кабинет №415. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Высоковольтная, д.9, учебно-лабораторный корпус, 4 этаж).	25 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Организации

4	Библиоцентр Центра развития образования. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Шевченко, д. 34 к.2)	20 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Организации
5	Кафедра математики, физики и медицинской информатики, кабинет 307. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Высоковольтная, д.7, к.1, 2 этаж)	15 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Организации
6	Кафедра патофизиологии. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13 (физиологический корпус), 2 этаж)	10 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Организации
7	Кафедра общей химии, кабинет 12. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Маяковского, д. 105)	20 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Организации

*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.

Модуль 2

1. Вид практики, способ и форма ее проведения

Вид практики – производственная практика.

Тип практики: научно-исследовательская работа.

Форма проведения практики – рассредоточена в течение семестра.

2. Цель и задачи практики

Целью практики является закрепление знаний, приобретённых в процессе теоретической подготовки, развитие и совершенствование умений и навыков по научно-исследовательской работе, полученных в процессе обучения, формирование у обучающихся общепрофессиональных компетенций для осуществления профессиональной деятельности в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом.

Задачами практики являются:

- закрепления теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин (общая психология, социальная психология, психодиагностика, психология развития и возрастная психология);
- развития и накопления навыков научно – исследовательской деятельности;
- освоения методов, приемов и способов выявления, наблюдения, измерения и контроля параметров психических процессов, свойств, состояний;
- усвоения приемов, методов и способов обработки, представления и интерпретации результатов проведенных научно-исследовательских проектов.

3. Планируемые результаты обучения при прохождении практики

Формируемые	Планируемые результаты обучения
-------------	---------------------------------

компетенции	В результате изучения практики студент должен:
<p style="text-align: center;">ОПК-11</p> <p>Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности</p>	<p>Знать: Основы и принципы формирования психики. Особенности и основные этапы развития познавательных процессов, эмоционально-волевой сферы, социальной адаптации, личности и психики в целом. Основные методы оценки уровня психического развития, состояния когнитивных функций, эмоциональной сферы, развития личности, социальной адаптации. Принципы работы современных информационных технологий с целью проведения психологического исследования. Принципы составления профилактических, коррекционных и развивающих программ.</p> <p>Уметь: Обобщать и классифицировать информацию, необходимую для научного изучения психического развития. Подбирать адекватные методы, включая современные информационные технологии, для оценки уровня психического развития, состояния когнитивных функций, эмоциональной сферы, социальной адаптации и личности. Объяснять и интерпретировать полученные результаты на основе классических и новых представлений в психологической науке. Использовать методы обработки данных с помощью современных статистических пакетов. Осуществлять профилактическую, коррекционную, развивающую работу по итогам проведенного научно-исследовательского поиска.</p> <p>Владеть: Навыками научного познания в области психологии для применения полученных знаний в практической деятельности, связанной с оценкой уровня психического развития, состояния когнитивных функций, эмоциональной сферы, развития личности и социальной адаптации. Базовыми технологиями и принципами выбора соответствующих научных методов, с позиций научной обоснованности. Владеть навыками представления полученных данных с помощью современных информационных технологий. Проведение профилактической, развивающей, коррекционной работы в соответствии с «мишенями», выявленными в ходе проведения психологического исследования.</p>

4. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Научно-исследовательская работа у студентов 4 курса факультета клинической психологии относится к Блоку «Дисциплины (модули) и рассредоточенные практики».

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

- **знание** основных видов научно-исследовательской работы; этики научного исследования; основных этапов научного исследования.
- **умения** разработать дизайн научного исследования, проведения эмпирического исследования и обобщения полученных результатов.
- **владение** методиками сбора, анализа и обработки полученных эмпирических данных.

Содержание практики является логическим продолжением содержания дисциплин «Общепсихологический практикум», «Клиническая психология», «Методы обработки данных в психологии», «Психодиагностика», «Практикум по психодиагностике», «Патопсихология», «Дизайн психологического исследования» и служит основой для освоения дисциплин «Клиническая психодиагностика», «Судебно-психологическая экспертиза», «Практикум по патопсихологической диагностике и экспертизе», производственной клинико-психологической практики.

5. Объем практики составляет 2 зачетных единиц, 72 академических часа, в том числе 48 часов контактной работы и 24 часа самостоятельной работы обучающихся.

6. Формой промежуточной аттестации по практике является зачет с оценкой в 8 семестре.

7. Содержание практики

Работа студентов заключается в написании теоретического обзора, сборе эмпирического материала для исследования, статистической обработке полученных результатов и формулировании корректных выводов по результатам.

№ п/п	Наименование раздела/темы практики	Содержание	Кол-во часов/ дней
1	Научно-исследовательская деятельность	Планирование научного исследования, обоснование выбора темы, актуальности, методов.	18
2	Психодиагностическая деятельность	Этико-деонтологические нормы при проведении психодиагностического исследования. Выбор методик для диагностики. Проведение диагностического исследования.	16
3	Консультативная и психотерапевтическая деятельность	Работа с респондентами.	6
4	Экспертная деятельность	Оценка работы испытуемых и полученных результатов.	4
5	Психолого-просветительская деятельность	Работа с респондентами, составление рекомендаций по результатам психодиагностического исследования.	8
6	Организационно-управленческая деятельность	Подготовка и проведение психодиагностического исследования.	10
7	Проектно-инновационная деятельность	Разработка плана психологического исследования. Формулирование проблемы и гипотезы. Изучение теоретического аспекта проблемы. Непосредственное проведение исследования. Анализ и обработка полученных	2

		данных. Формулирование выводов.	
8	Профилактическая, коррекционная и развивающая деятельность	Разработка программ психологического вмешательства в соответствии с полученными результатами исследования.	8

8. Учебно-тематический план

Номера разделов практики	Наименование разделов практики	Контактная работа обучающихся с преподавателем, часов	Самостоятельная работа, часов	Всего часов
1.	Научно-исследовательская деятельность		18	18
2.	Психодиагностическая деятельность		16	16
3.	Консультативная и психотерапевтическая деятельность		6	6
4.	Экспертная деятельность		4	4
5.	Психолого-просветительская деятельность		8	8
6.	Организационно-управленческая деятельность		10	10
7.	Проектно-инновационная деятельность		2	2
8.	Профилактическая, коррекционная и развивающая деятельность		8	8
	ИТОГО:		72	72

9. Формы отчетности по практике

- Дневник практики.
- Отчет о практических навыках.
- Характеристика, отражающая уровень освоения общепрофессиональных компетенций в период прохождения практики.
- Научно-исследовательская работа.

10. Перечень практических навыков (умений), которые необходимо освоить студенту

Уметь:

Обобщать и классифицировать информацию, необходимую для научного изучения психического развития. Подбирать адекватные методы, включая современные информационные технологии, для оценки уровня психического развития, состояния когнитивных функций, эмоциональной сферы, социальной адаптации и личности. Объяснять и интерпретировать полученные результаты на основе классических и новых представлений в психологической науке. Использовать методы обработки данных с помощью современных статистических пакетов. Осуществлять профилактическую, коррекционную, развивающую работу по итогам проведенного научно-исследовательского поиска.

Владеть:

Навыками научного познания в области психологии для применения полученных знаний в практической деятельности, связанной с оценкой уровня психического развития, состояния когнитивных функций, эмоциональной сферы, развития личности и социальной адаптации. Базовыми технологиями и принципами выбора соответствующих научных методов, с позиций научной обоснованности. Владеть навыками представления полученных данных с помощью современных информационных технологий. Проведение профилактической, развивающей, коррекционной работы в соответствии с «мишенями», выявленными в ходе проведения психологического исследования.

11. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики**11. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики****11.1 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения практики:****а). Основная литература:**

1. Артемьева, О. А. Качественные и количественные методы исследования в психологии : учебное пособие для вузов / О. А. Артемьева. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2022. — 152 с.
2. Карандашев, В. Н. Методология и методы психологического исследования. Выполнение квалификационных работ : учебное пособие для вузов / В. Н. Карандашев. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2022. — 132 с.
3. Леонова, Е. В. Эмпирические методы психологического исследования : учебное пособие для вузов / Е. В. Леонова. — 2-е изд. — М. : Издательство Юрайт, 2022. — 323 с.

б). Дополнительная литература:

1. Бреслав, Г. М. Основы психологического исследования : учеб. пособие для студентов высш. учеб. заведений. — М. : Изд. центр «Академия», 2010. — 492 с.
2. Высоков, И. Е. Математические методы в психологии : учебник и практикум для вузов / И. Е. Высоков. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2022. — 431 с.
3. Готтсданкер, Р. Основы психологического эксперимента : учеб. пособие. — М. : Академия, 2005. — 368с.
4. Дружинин, В. Н. Экспериментальная психология : учебное пособие для вузов / В. Н. Дружинин. — 2-е изд., доп. — М. : Издательство Юрайт, 2022. — 386 с.
5. Константинов, В. В. Экспериментальная психология : учебник и практикум для вузов / В. В. Константинов. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2022. — 255 с.
6. Корнилова, Т. В. Введение в психологический эксперимент : учеб. — М. : ЧеРо, 2001. — 256 с.
7. Леньков, С. Л. Статистические методы в психологии : учебник и практикум для вузов / С. Л. Леньков, Н. Е. Рубцова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 311 с.

8. Носс, И. Н. Качественные и количественные методы исследований в психологии : учебник для бакалавриата и магистратуры / И. Н. Носс. – М. : Издательство Юрайт, 2022. – 362 с.

9. Носс, И. Н. Экспериментальная психология : учебник и практикум для вузов / И. Н. Носс. – М. : Издательство Юрайт, 2022. – 321 с.

10. Тютюнник, В. И. Основы психологических исследований : учеб. пособие. – М. : УМК «Психология», 2002. – 208 с.

12. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения практики

1. Многопрофильный образовательный ресурс «Консультант студента» (электронная библиотечная система, ЭБС) - <https://www.studentlibrary.ru/>

2. Электронная медицинская библиотека «Консультант врача» - <https://www.rosmedlib.ru/>

3. Электронная библиотечная система «Юрайт» - <https://urait.ru/>

4. Электронная база данных российских научных рецензируемых журналов ЭКО-ВЕКТОР - <http://journals.eco-vector.com/>

5. ЭБС «Лань», проект «Сетевая электронная библиотека медицинских вузов» - <https://e.lanbook.com/>

6. Национальная электронная библиотека (НЭБ) - <http://rusneb.ru/>

13. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по практике, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

13.1. Перечень лицензионного программного обеспечения

- Программное обеспечение Microsoft Office.
- Программный продукт Мой Офис Стандартный.
- Профессиональная психодиагностическая система Psychometric Expert.

13.2. Перечень электронно-библиотечных систем (ЭБС):

1

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

ЭМБ «Консультант врача» – 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/	Доступ с ПК Центра развития образования
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, каталоги медицинских сайтов и учреждений, медицинские форумы и психологические тесты, http://www.medlinks.ru/	Открытый доступ
Медико-биологический информационный портал, http://www.medline.ru/	Открытый доступ
DoctorSPB.ru - информационно-справочный портал о медицине, здоровье. На сайте размещены учебные медицинские фильмы, медицинские книги и методические пособия, рефераты и историй болезней для студентов и практикующих врачей, https://doctorspb.ru/	Открытый доступ
Компьютерные исследования и моделирование – результаты оригинальных исследований и работы обзорного характера в области компьютерных исследований и математического моделирования в физике, технике, биологии, экологии, экономике, психологии и других областях знания, http://crm.ics.org.ru/	Открытый доступ

14. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по практике

№ п\п	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1.	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Учебная мебель, место преподавателя, доска учебная. Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий,

	(г. Рязань, ул. Шевченко, 34, корп. 2; 1 этаж, ауд. № 112)	обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин, рабочим учебным программам дисциплин. Телевизор, ноутбук, беспроводной микрофон UltralinkULM300USB
2.	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы (г. Рязань, ул. Шевченко, 34, корп. 2; 1 этаж, ауд. № 104)	Учебная мебель, место преподавателя, доска учебная, мультимедийный проектор, видеотехника. Учебная мебель, место преподавателя, доска учебная, компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, мультимедийный проектор. Программное обеспечение Microsoft OLP 021-10548 OfficeStd 2016 rus OLP NL Academic (приобретен 9.11.2017, бессрочно). Лицензия для операционной системы Windows Server 2016 Standart (приобретен 17.11.2017, бессрочно). MyOffice Стандартный. Лицензия корпоративная на пользование для образовательной организации, бессрочно. Программа для статистической обработки результатов исследования STADIA (договор № 501 от 20.10.2014, бессрочно). Программное обеспечение «Psychometric Expert-8» (договор № 407 от 22.07.2016, бессрочно). Психодиагностические методики фирмы «Амалтея» (договор № 1-М от 26.04.2007, лицензия Росохранкультуры № ВАФ 77-252, бессрочно). Профессиональный психологический инструментарий «ИМАТОН» (договор № 1521 от 20.11.2013, договор № 1474 от 9.11.2017, бессрочно).
3.	Кафедра биологической химии с курсом клинической лабораторной диагностики ФДПО. Каб. № 415, 4 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Высоковольтная, д.9,)	25 компьютеров с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
4.	Библиоцентр. каб. 309. 3 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся. (г. Рязань, ул. Шевченко, д. 34, к.2)	20 компьютеров с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

5.	Кафедра патофизиологии. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. 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 России
6.	Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. Маяковского 105	20 компьютеров с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ 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.

Модуль 3.

1. Вид практики, способ и форма ее проведения

Вид практики – Производственная

Тип практики: Научно-исследовательская работа

Форма проведения практики – Рассредоточена в течение семестра.

2. Цель и задачи практики

Целью практики является закрепление знаний, приобретенных в процессе теоретической подготовки, развитие и совершенствование умений и навыков, полученных в процессе обучения, формирование у обучающихся профессиональных компетенций для осуществления профессиональной деятельности в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом.

Задачами практики являются:

- совершенствование коммуникативных навыков для решения задач профессиональной деятельности;
- совершенствование навыков разработки дизайна психологического исследования;
- закрепление навыков формулировки проблемы и гипотезы;
- закрепление навыков планирования, проведения, анализа и обобщения эмпирических исследований;
- совершенствование навыков самостоятельного психодиагностического обследования пациента;
- закрепление знаний и практического использования этико-деонтологических норм.

3. Планируемые результаты обучения при прохождении практики

Формируемые компетенции	Планируемые результаты обучения В результате изучения практики студент должен:
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	Знать: проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними Уметь: определять пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению; Владеть: критически оценивать надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников.
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	Знать: план реализации проекта с учетом возможных рисков реализации и возможностей их устранения, планирует необходимые ресурсы Уметь: мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта. Владеть: концепцией проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения;
УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на	Знать: деловую письменная коммуникация на русском и иностранном языке Уметь: составлять в соответствии с нормами русского языка деловую документацию разных жанров Владеть: составлять типовую деловую документацию для академических и профессиональных целей на иностранном языке

иностранным(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	
УК-11. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	<p>Знать: нормативные правовые и этические основы профилактики, предупреждения и пресечения коррупционного поведения, установленные законодательством Российской Федерации;</p> <p>Уметь: осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с антикоррупционным законодательством</p> <p>Владеть: предупреждать конфликт интересов в процессе осуществления профессиональной деятельности; правомерно действовать в провокативных ситуациях, пресекая коррупционное поведение</p>
ОПК-1. Способен осуществлять научное исследование в сфере профессиональной деятельности на основе современной методологии	<p>Знать: теоретические основы и правила практического применения адекватных, надежных и валидных способов качественной и количественной психологической оценки при решении научных, прикладных и экспертных задач, связанных со здоровьем и психологическим благополучием человека.</p> <p>Уметь: формулировать цели, проводить учебные занятия с использованием инновационных форм и технологий обучения, разрабатывать критерии оценки результатов образовательного процесса, проводить супервизию педагогической, научно-исследовательской и практической работы обучающихся</p> <p>Владеть: навыком формулирования цели, проведения учебных занятий с использованием инновационных форм и технологий обучения, разработки критериев оценки результатов образовательного процесса, проведения супервизии педагогической, научно-исследовательской и практической работы обучающихся</p>
ОПК-3. Способен применять надежные и валидные способы количественной и качественной психологической оценки при решении научных, прикладных и экспертных задач, связанных со здоровьем человека, в том числе с учетом принципов персонализированной медицины	<p>Знать: основные принципы, правила и этико-деонтологические нормы проведения психодиагностического исследования в клинике, в консультативной и экспертной практике.</p> <p>Уметь: применять современные методы психофизиологии и специализированные психодиагностические методы, используемые в психиатрии, неврологии, наркологии, суицидологии, сексологии, геронтологии, в соматической медицине, при экстремальных и кризисных состояниях, при работе с детьми и подростками с ограниченными возможностями здоровья, здоровыми людьми, обратившимися за консультативной психологической помощью и др.</p> <p>Владеть: навыками патопсихологической, а также нейropsychологической диагностики с целью получения данных для клинической, в том числе дифференциальной, диагностики психических и неврологических расстройств, определения синдрома и локализации высших психических функций</p>

4. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Практика «Научно-исследовательская работа» относится к Базовой части Блока Б2 ОПОП специалитета 37.05.01 Клиническая психология.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются: знание основных видов научно-исследовательской работы; этики научного исследования; основных этапов научного исследования, умения разработать дизайн научного исследования, провести его и обобщить полученные результаты, владение методиками анализа и обработки полученных данных. Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин «психотерапия», «психологическое консультирование» и служит основой для освоения дисциплин «практикум по психотерапии», «супервизии».

5. Объем практики составляет 2 зачетных единиц, 72 академических часа, в том числе 48 часов контактной работы и 24 часа самостоятельной работы обучающихся.

6. Формой промежуточной аттестации по практике является зачет с оценкой в 10 семестре.

7. Содержание практики
(в форме курсовой работы).

7. Содержание практики:

Работа студентов заключается в сборе материала для исследования, анализе полученных результатов и формулировании корректных выводов по результатам, либо в виде анализа психотерапевтической сессии.

Виды деятельности	Кол-во часов / дней
Разработка плана проведения производственной практики НИР	6
Анализ литературных источников по выбранному направлению НИР.	6
Общий анализ эмпирического материала или психотерапевтической сессии.	12
Обсуждение результатов НИР или прицельный анализ клиента, его запроса и контракта.	12
Составление выводов по эмпирическому материалу или прицельный анализ терапевтических интервенций в процессе сессии.	12

8. Учебно-тематический план

Номера разделов практики	Наименование разделов практики	Контактная работа обучающихся с преподавателем, часов	Самостоятельная работа, часов	Всего часов
1	Разработка плана проведения производственной практики НИР	6		6
2	Анализ литературных источников по выбранному направлению НИР.	6		6
3	Общий анализ эмпирического материала	12		12

	или психотерапевтической сессии.			
4	Обсуждение результатов НИР или прицельный анализ клиента, его запроса и контракта.	12		12
5	Составление выводов по эмпирическому материалу или прицельный анализ терапевтических интервенций в процессе сессии.	12		12
6	Оформление и представление окончательного варианта результатов НИР.	-	24	24
	ИТОГО:	48	24	72

9. Формы отчетности по практике

- Дневник практики.
- Отчет о практических навыках.
- Характеристика, отражающая уровень освоения общепрофессиональных компетенций в период прохождения практики.
- Научно-исследовательская работа.

10. Перечень практических навыков (умений), которые необходимо освоить студенту

- совершенствование коммуникативных навыков для решения задач профессиональной деятельности;
- совершенствование навыков разработки дизайна психологического исследования;
- закрепление навыков формулировки проблемы и гипотезы;
- закрепление навыков планирования, проведения, анализа и обобщения эмпирических исследований;
- совершенствование навыков самостоятельного психодиагностического обследования пациента;
- закрепление знаний и практического использования этико-деонтологических норм.

11. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

11.1 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения практики:

а). Основная литература:

1. Шарапов, А. О. Технологии психологического консультирования : учебное пособие для вузов / А. О. Шарапов, О. В. Матвеев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 178 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12011-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/476261> (дата обращения: 06.06.2021).

б). Дополнительная литература:

1. Кашапов, М. М. Консультационная работа психолога / М. М. Кашапов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 157 с. — (Профессиональная практика).

— ISBN 978-5-534-06985-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/452503> (дата обращения: 06.06.2021).

2. Кашапов, М. М. Психологическое консультирование : учебник и практикум для вузов / М. М. Кашапов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 157 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06554-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/471149> (дата обращения: 06.06.2021).

12. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения практики

12.1. Справочные правовые системы:

СПС «Консультант-плюс» - <http://www.consultant.ru/>

СПС «Гарант» - <http://www.garant.ru/>

СПС «Кодекс» - <http://www.kodeks.ru/>

12.2. Базы данных и информационно-справочные системы

Федеральный портал «Российское образование» - <http://www.edu.ru>

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» - <http://www.window.edu.ru>

Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов - <http://fcior.edu.ru>

Федеральный интернет-портал "Нанотехнологии и наноматериалы" - www.portalnano.ru.

Федеральный правовой портал «Юридическая Россия» - <http://www.law.edu.ru>

<http://humjournal.rzgmu.ru/art&id=34> -ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ ПО ПСИХОЛОГИИ, МЕДИЦИНСКОЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ ПСИХОЛОГИИ

13. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по практике, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

13.1. Перечень лицензионного программного обеспечения

- Программное обеспечение Microsoft Office.
- Программный продукт Мой Офис Стандартный.

13.2. Перечень электронно-библиотечных систем (ЭБС):

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

https://lib.rzgmu.ru/	
ЭМБ «Консультант врача» – 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/	Доступ с ПК Центра развития образования
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, каталоги медицинских сайтов и учреждений, медицинские форумы и психологические тесты, http://www.medlinks.ru/	Открытый доступ
Медико-биологический информационный портал, http://www.medline.ru/	Открытый доступ
DoctorSPB.ru - информационно-справочный портал о медицине, здоровье. На сайте размещены учебные медицинские фильмы, медицинские книги и методические пособия, рефераты и историй болезней для студентов и практикующих врачей, https://doctorspb.ru/	Открытый доступ
Компьютерные исследования и моделирование – результаты оригинальных исследований и работы обзорного характера в области компьютерных исследований и математического моделирования в физике, технике, биологии, экологии, экономике, психологии и других областях знания, http://crm.ics.org.ru/	Открытый доступ

14. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по практике

№ п\п	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1.	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного	Ученическая мебель, место преподавателя, мультимедийное оборудование (компьютер, проектор, звукоусиливающая аппаратура)

	типа (г. Рязань, ул. Семашко д.3 , к.8 , 2 этаж)	
2.	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (г. Рязань, ул. Семашко д.3 , к.8 , 2 этаж)	Ученическая мебель, экран, презентационная мультимедийная техника, доска учебная меловая.
3.	Кафедра биологической химии с курсом клинической лабораторной диагностики ФДПО. Каб. № 415, 4 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г.Рязань, ул. Высоковольтная, д.9,)	25 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
4.	Научная библиотека. каб. 309. 3 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся. (г. Рязань, ул. Шевченко, д. 34, к.2)	20 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
5.	Кафедра патофизиологии. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. 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 России
6.	Кафедра общей и фармацевтической химии. каб. 12., 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. Маяковского 105	20 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ 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.