ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Кафедра персонализированной и трансляционной медицины

УТВЕРЖДАЮ Руководитель образовательной программы / д.м.н., проф. Бурцев Д.В./ «17» июня 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТЕННОЙ ПРАКТИКИ

«ПРАКТИКА (ВАРИАТИВНАЯ)»

основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры

Специальность 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика

Направленность (профиль) программы Клиническая лабораторная диагностика

Блок 2 Практика (Б2.В.01)

Уровень высшего образования подготовка кадров высшей квалификации

Форма обучения очная

Ростов-на-Дону 2025 г.

1. Цель программы практики

Целями программы производственной практики «Вариативная практика» являются закрепление теоретических знаний по клинической лабораторной диагностике, приобретение и совершенствование умений и навыков, необходимых профессиональной деятельности осуществления врачалабораторной диагностики, способного оказывать медицинскую помощь, включая обследование, лечение, в том числе при неотложных состояниях, профилактику, приобретение решении реабилитацию, экспертизу, опыта В основных профессиональных задач в реальных условиях.

2. Задачи программы практики

<u>Задачей клинической практики первого года обучения</u> является формирование у обучающихся компетенций, включающих в себя способность:

- выполнять общеклинические и гематологические исследования с использованием оборудования при выполнении этих исследований.
- провести исследования в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями, правилами и нормами охраны труда.
- оценить клиническую значимость результатов освоенных лабораторных исследований.

Задачей клинической практики второго года обучения является формирование у обучающихся компетенций, включающих в себя готовность:

- выполнить биохимические, иммунологические, исследования с эксплуатацией оборудования, используемого при выполнении этих исследований.
- выполнить лабораторные исследования для выявления угрожающих жизни или развитию тяжелых осложнений при неотложных состояниях.
- профессионально взаимодействовать с персоналом клинических подразделений по вопросам лабораторного обследования пациентов.
- выполнить иммунологические и иммунохимические исследования с использованием соответствующего оборудования.
- провести внутрилабораторный ежедневный контроль качества с использованием контрольных материалов, уметь оценивать результаты внешнего контроля качества.

3. Требования к результатам освоения программы практики

В результате прохождения производственной практики «Клиническая практика» обучающийся должен приобрести практические навыки, умения, на формирование профессиональных компетенций у обучающихся в соответствии с ФГОС ВО и ООП ВО по данной специальности:

Таблица 1

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции		
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ (ПК)			
ПК-1.Способен к консультированию медицинских работников и пациентов			

	Знать	 структуру и функции клеток, органов и систем организма человека (основы клеточной и молекулярной биологии, анатомии, нормальной и патологической физиологии); правила и способы получения биологического материала для клинических лабораторных исследований; принципы оценки диагностической эффективности тестов (аналитической и диагностической и чувствительности, аналитической и диагностической специфичности);
ПК-1.1.Консультирует медицинских работников	Уметь	 консультировать медицинских работников по вопросам взятия, транспортировки и хранения биологического материала, по правилам и методам проведения клинических лабораторных исследований по месту взятия биологического материала (по месту лечения); консультировать врача-клинициста по подготовке пациента к исследованию и влиянию проводимого лечения на результаты клинических лабораторных исследований; консультировать врача-клинициста на этапе интерпретации результатов клинических лабораторных исследований; оценивать достаточность и информативность полученного комплекса результатов анализов для постановки диагноза; определять необходимость повторных и дополнительных исследований биологических проб пациента;
	Владеть	- навыками определения перечня необходимых клинических лабораторных исследований для решения стоящей перед лечащим врачом диагностической задачи; - навыками комплексной оценки результатов клинических лабораторных исследований (в том числе в динамике) с учетом референтных интервалов лабораторных показателей; - навыками проведения лабораторной верификации диагноза, поставленного лечащим врачом; определения возможных альтернативных диагнозов; - навыками составление клиниколабораторного заключения по комплексу результатов клинических лабораторных исследований;
ПК-1.2.Консультирует пациентов	Знать	 патофизиологию, этиологию, патогенез, клинику, принципы лечения и профилактики заболеваний систем организма человека; виды и методы клинических лабораторных исследований; факторы влияния проводимого лечения на

	результаты клинических лабораторных исследований;
Уметь	 консультировать пациента по подготовке к исследованию; консультировать пациента по вопросам влияния проводимого лечения на результаты клинических лабораторных исследований (при заказе исследования пациентом);
Владеть	 навыками оценки состояния органов и систем организма на основании данных лабораторного исследования; способами осуществления дифференциальной диагностики часто встречающихся заболеваний на основании комплекса лабораторных показателей и клинических признаков; навыками консультирования пациентов по вопросам подготовки к клиническим лабораторным исследованиям и процедурам их проведения

4. Объем и содержание практики, организация проведения практики

Вариативная практика является обязательным разделом программы ординатуры и представляет собой вид учебной работы, непосредственно ориентированной на практическую подготовку обучающихся в соответствии с видом деятельности, на который направлена программа ординатуры.

Таблица 2

Виды учебной	работы	Всего,	Объ	ем по п	олугод	МВИ
		час.	1	2	3	4
Контактная работа обучающегося с преподавателем по			4	8		
видам учебных занятий (Контакт. раб.):						
Практика/Практическая подготовка (ПП)				24	48	
Самостоятельная работа обучающегося, в том числе				12	24	
подготовка к промежуточной аттестации (СР)						
Вид промежуточной аттестации: Зачет (3), Зачет с оценкой (30), Экзамен (Э)		3		3	3	
Общий объём	в часах			36	72	
	в зачетных единицах	3		1	2	

Форма проведения практики: рассредоточенная.

Сроки прохождения практики: второй, третий семестры обучения в ординатуре.

Промежуточная аттестация: второй, третий семестры — зачет.

Содержание практики по разделам (выполнение работ, соответствующих видам работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью) представлены в таблице 3.

рактики Сроки (продолжител ьность) работ а Код индикатор индикатор а ой деятельностью) Нед. Час. бучения 1 36 ПК-1
х с <u>ьность) работ</u> а ой деятельностью) Нед. Час.
ой деятельностью) Нед. Час.
унания 1 36 ПУ 1
учения 1 30 11111
ЕДОВАНИЯ 1 36 ПК-1
с описанием морфологии ПК-1
ких исследований
ентности эритроцитов
учения 2 72 ПК-1
ВАНИЯ 1 36 ПК-1
крови ПК-1
и́ способности сыворотки
ІЕДОВАНИЯ 1 36 ПК-1
классов А, G, M, Е ПК-1
жтивного белка
ора в сыворотке крови
ус-факторов
жих исследований ентности эритроцитов учения 2 72 ПК-1 ВАНИЯ 1 36 ПК-1 крови ПК-1 й способности сыворотки 1 36 ПК-1 классов А, G, M, E ктивного белка гора в сыворотке крови

5. Самостоятельная работа

Самостоятельная работа обучающихся на практике направлена на совершенствование знаний и умений, лежащих в основе формируемых компетенций, а также на развитие навыков самоорганизации и самодисциплины.

Самостоятельная работа осуществляется в формах:

- изучение рекомендуемой литературы для подготовки к промежуточной аттестации;
 - подготовка и оформление отчета по практике и Дневника практики.

Контроль самостоятельной работы организуется как единство форм самоконтроля и контроля со стороны преподавателя.

6. Базы практической подготовки

Программа практики организуется:

- в образовательных организациях, осуществляющих медицинскую деятельность (клиники);
- в медицинских организациях, в том числе медицинских организациях, в которых располагаются структурные подразделения образовательных организаций и в иных организациях, осуществляющих деятельность в сфере охраны здоровья граждан в РФ на основании договора (клиническая база).

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик должен учитывать состояние здоровья и требования по доступности.

Сведения о конкретной медицинской организации, являющейся базой практической подготовки для данного вида практики, указываются в дневнике практики в соответствии с распределением.

Прохождение практики включает дежурства (суточные, в ночное время, в выходные или праздничные дни в соответствие с правилами внутреннего трудового распорядка и графиком дежурств той клинической базы, на которой ординатор проходит практику).

Перечень организаций проведения практической подготовки:

- Клинико-диагностический лабораторный комплекс ГАУ РО «ОКДЦ», Пушкинская 127
- Клинико-диагностическая лаборатория ФГБОУ ВО РостГМУ, Нахичеванский, 29

7. Организация и формы отчетности по практике

Обучающиеся в период прохождения практики:

- ведут дневники практики;
- соблюдают правила внутреннего трудового распорядка;
- соблюдают правила охраны труда, техники безопасности, в т.ч. пожарной;
- готовят отчет о прохождении практики.

В процессе прохождения практики обучающийся руководствуется данной программой практики.

На каждого обучающегося готовится характеристика, содержащая сведения об уровне освоения обучающимся профессиональных компетенций в период прохождения практики.

Оценивание практики осуществляется в ходе текущего контроля успеваемости, который проводится куратором группы за проведение практической подготовки по итогам выполнения отдельных видов работ или разделов в целом, в виде разбора клинических ситуаций и оценки практических навыков, выполненных в рамках решения конкретной профессиональной задачи.

Промежуточная аттестация проводится в период, предусмотренный календарным учебным графиком. Промежуточная аттестация проводится в форме защиты отчета о прохождении практики. При выставлении оценки учитывается характеристика на обучающегося. Форма промежуточной аттестации установлена учебным планом. Оценка о прохождении практики выставляется в аттестационный лист (зачетную ведомость).

8. Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по практике

Оценочные материалы, включая оценочные задания для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по итогам прохождения практики представлены в Приложении Оценочные материалы по производственной практике.

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

Таблииа 6

		Таблица б
№	Наименование издания	Кол-во
п/п		экземпляров
	(полное библиографическое описание издания)	в библиотеке
	6.1. Основнаялитература:	
1	Кишкун, А.А. Клиническая лабораторная диагностика: учебное	ЭР
	пособие / А.А. Кишкун Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015 976с	
	Доступ из ЭБС «Консультант студента» - Текст: электронный	
	6.2. Дополнительнаялитература	
1.	Камышников В. С.Техника лабораторных работ в медицинской	1 экз.
	практике /В.С. Камышников изд. 2-е,перераб. и доп Москва:	
	МЕДпресс-информ,2011 336 с.	
2.	Кишкун А.А. Руководство по лабораторным методам диагностики /	2 экз.
	А.А.Кишкун 2-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа,	
	2014 760 c.	
3.	Автоматизированное исследование клеток крови: учебно-	1 экз.
	методическое пособие для ординаторов и интернов по	
	специальностям: гематология, трансфузиология, лабораторная	
	диагностика/сост.: Ю.В. Шатохин, И.В.Снежко, Г.Ю. Нагорная [и	
	др.]; Рост. гос.мед. ун-т, каф. гематологии и трансфузиологии ФПК	
	и ППС; Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2010 33 с.	
4.	Об утверждении инструкций по иммуносерологии: приказ МЗ РФ от	ЭР
	9.01.1998 г. № 2 Доступ из « Консультант плюс»- Текст:	
	электронный	
5.	Физиология и патология гемостаза: учебное пособие / под ред. Н.И.	ЭР
	Стуклова Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 112 с Доступ из ЭБС«	
	Консультант врача»- Текст: электронный	
6.	Свертывающая и противосвертывающая системы крови: методы	2 экз.
	диагностики / сост.: Ю.В. Шатохин [и др.]; РГМУ, Каф-ра	
	гематологии и трансфузиологии с курсом клинич. лабораторной	
	диагностики. – Ростов-на-Дону: Изд-воРостГМУ, 2004 36с.	
7.	Клинико-диагностическое значение исследования мочевой	2, ЭК
	кислоты в общеклинической практике: учебно-методическое	
	пособие / сост.: Ю.В. Шатохин [и др.]; Рост.гос. мед. ун-т, каф.	
	гематологии и трансфузиологии с курсами клин. лаборат.	
	диагностики, генетики и лабораторной генетики ФПК и ППС, каф.	
	внутр. болезней №2. – Ростов-на-Дону: Изд-во РостГМУ, 2013 68 с.	
	- Доступ из ЭБ РостГМУ	
8.	Лабораторная диагностика в интенсивной терапии: учебно-	бэкз.
	методическое пособие / А.А. Бычков, В.М. Женило, К.И. Полянин [и	
	др.]; Рост.гос. мед. ун-тРостов-на-Дону: Изд-воРостГМУ, 2010	
	53c.	
9.	Медведев, В. В. Клиническая лабораторная диагностика: Толкование	2 экз.
	результатов исследований: справочник для врачей / В.В. Медведев,	

	Ю.З. Волчек; под ред. В.А. Яковлева изд. 3-е, доп. — Санкт-Петербург: Гиппократ, $2006 360c.$	
10.	Макаренко Ю. М. Лабораторная диагностика. Биохимические исследования / Ю.М. Макаренко, Н.С. Сидоренко; ЗАО "Консультационно-Диагностический Центр "НАУКА" Ростов-на-	2 экз.
	Дону,2013 48 с.	

Перечень ресурсов сети «Интернет»

Таблица 4

ЭЛЕКТОРОННЫЕ	<u>Таолица</u> Доступ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	к ресурсу
Электронная библиотекаРостГМУ. –	Доступ
URL:http://109.195.230.156:9080/opacg/	неограничен
Консультант студента [Комплекты: «Медицина. Здравоохранение.	•
ВО»; «Медицина. Здравоохранение. СПО»; «Психологические	Доступ
науки»]: Электронная библиотечная система. – Москва :ООО	неограничен
«Политехресурс» URL: https://www.studentlibrary.ru + возможности	
для инклюзивного образования	
Консультант врача. Электронная медицинская библиотека:	
Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Высшая школа	Доступ
организации и управления здравоохранением. Комплексный	неограничен
медицинский консалтинг» URL: http://www.rosmedlib.ru +	
возможности для инклюзивного образования	
Научная электронная библиотека eLIBRARY URL:	Открытый
http://elibrary.ru	доступ
	Доступ с
Национальная электронная библиотека URL: <u>http://нэб.рф/</u>	компьютеров
БД издательства SpringerNature URL: https://link.springer.com/ по	<u>Поступ</u>
IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации, удалённо через	Доступ неограничен
КИАС РФФИ https://kias.rfbr.ru/reg/index.php (Haunpoekm)	неот раничен
WileyOnlineLibrary / JohnWiley&Sons URL:	Доступ
http://onlinelibrary.wiley.com по IP-адресам РостГМУ и удалённо	ограничен
после регистрации (Нацироект)	
Wiley.Полнотекстовая коллекция электронных журналов	Бессрочная
MedicalSciencesJournalBackfile :архив. – URL	подписка
:https://onlinelibrary.wiley.com/ по IP-адресам РостГМУи удалённо	
после регистрации (Нацпроект)	
SagePublication	Бессрочная
:[полнотекстоваяколлекцияэлектронныхкнигеBookCollections]. –	подписка
URL: https://sk.sagepub.com/books/discipline по IP-адресам	
РостГМУ (Нацпроект)	
OvidTechnologies: [Полнотекстовая архивная коллекция журналов	Бессрочная
LippincottWilliamsandWilkinsArchiveJournals]. – URL:	подписка
<u>https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi</u> по IP-адресам РостГМУ	
(Нацпроект)	
Questel база данных OrbitPremiumedition: база данных патентного	Доступ
поиска http://www.orbit.com/ по IP-адресам РостГМУ (Нацироект)	ограничен
Wiley :офиц. сайт; раздел «Open Access» / John Wiley & Sons. –	Контент
URL:https://authorservices.wiley.com/open-research/open-access/browse-	открытого
journals.html	доступа
Российское образование. Единое окно доступа :федеральный	Открытый
портал URL: http://www.edu.ru/ . — Новая образовательная среда.	доступ

Федеральный центр электронных образовательных ресурсов	Открытый
URL: http://srtv.fcior.edu.ru/	доступ
Электронная библиотека Российского фонда фундаментальных	Открытый
исследований (РФФИ) URL: http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library	доступ
Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава	Открытый
Pоссии URL: https://femb.ru/femb/	доступ
CochraneLibrary: офиц. сайт ;раздел «OpenAccess» URL:	Контент
https://cochranelibrary.com/about/open-access	открытого
	доступа
КокрейнРоссия :российское отделение Кокрановского	Контент
сотрудничества / PMAHПО. – URL: https://russia.cochrane.org/	открытого
	доступа
Вебмединфо.ру :сайт [открытый информационно-образовательный	Открытый
медицинский ресурс]. – Москва URL: https://webmedinfo.ru/	доступ
UnivadisfromMedscape: международ. мед. портал	Бесплатная
URL: https://www.univadis.com/ [Регулярно обновляемая база	регистрация
уникальных информационных и образовательных медицинских	
ресурсов].	
Med-Edu.ru :медицинскийобразовательныйвидеопортал URL:	Открытый
http://www.med-edu.ru/. Бесплатная регистрация.	доступ
Мир врача :профессиональный портал [информационный ресурс для	Бесплатная
врачей и студентов] URL: https://mirvracha.ru .	регистрация
DoctorSPB.ru :информсправ. портал о медицине [для студентов и	Открытый
врачей] URL: http://doctorspb.ru/	доступ
МЕДВЕСТНИК :портал российского врача [библиотека, база	Открытый
знаний] URL: https://medvestnik.ru	доступ
PubMed : электронная поисковая система[по биомедицинским	Открытый
исследованиям Национального центра биотехнологической	доступ
информации (NCBI, США)] URL: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/	
Cyberleninka Open Science Hub:открытая научная электронная	Контент откры-
библиотека публикаций на иностранных языках. – URL:	того доступа
https://cyberleninka.org/	
Научное наследие России : э <u>лектронная библиотека / МСЦ РАН.</u> -	Открытый
Научное наследие России : э лектронная библиотека / МСЦ РАНURL: http://www.e-heritage.ru/	доступ
Научное наследие России : электронная библиотека / МСЦ РАН URL: http://www.e-heritage.ru/ КООВ.ru : электронная библиотека книг по медицинской психологии.	доступ Открытый
Научное наследие России : электронная библиотека / МСЦ РАНURL: http://www.e-heritage.ru/ КООВ.ru : электронная библиотека книг по медицинской психологии URL: http://www.koob.ru/medical_psychology/	доступ Открытый доступ
Научное наследие России: электронная библиотека / МСЦ РАНURL: http://www.e-heritage.ru/ КООВ.ru: электронная библиотека книг по медицинской психологии URL: http://www.koob.ru/medical_psychology/ Президентская библиотека: сайт	доступ Открытый доступ Открытый
Научное наследие России : электронная библиотека / МСЦ РАНURL: http://www.e-heritage.ru/ KOOB.ru :электронная библиотека книг по медицинской психологии URL: http://www.koob.ru/medical_psychology/ Президентская библиотека:сайтURL: https://www.prlib.ru/collections	доступ Открытый доступ Открытый доступ
Научное наследие России : электронная библиотека / МСЦ РАН URL: http://www.e-heritage.ru/ КООВ.ru : электронная библиотека книг по медицинской психологии URL: http://www.koob.ru/medical_psychology/ Президентская библиотека: сайтURL: https://www.prlib.ru/collections SAGE Openaccess: : ресурсыоткрытогодоступа / Sage Publications	доступ Открытый доступ Открытый доступ Контент откры-
Научное наследие России : электронная библиотека / МСЦ РАНURL: http://www.e-heritage.ru/ КООВ.ru :электронная библиотека книг по медицинской психологии URL: http://www.koob.ru/medical_psychology/ Президентская библиотека: сайт URL: https://www.prlib.ru/collections SAGE Openaccess :pecypcыоткрытогодоступа / Sage Publications URL: https://uk.sagepub.com/en-gb/eur/open-access-at-sage	доступ Открытый доступ Открытый доступ Контент открытого доступа
Научное наследие России : электронная библиотека / МСЦ РАНURL: http://www.e-heritage.ru/ КООВ.ru :электронная библиотека книг по медицинской психологии URL: http://www.koob.ru/medical_psychology/ Президентская библиотека: сайт URL: https://www.prlib.ru/collections SAGE Openaccess: pecypcыоткрытогодоступа / Sage Publications URL:https://uk.sagepub.com/en-gb/eur/open-access-at-sageEBSCO&OpenAccess: pecypcы открытого доступа URL:	доступ Открытый доступ Открытый доступ Контент открытого доступа Контент откры-
Научное наследие России : электронная библиотека / МСЦ РАНURL: http://www.e-heritage.ru/ КООВ.ru : электронная библиотека книг по медицинской психологии URL: http://www.koob.ru/medical_psychology/ Президентская библиотека: сайт URL: https://www.prlib.ru/collections SAGE Openaccess : pecypcыоткрытогодоступа / Sage Publications URL: https://wk.sagepub.com/en-gb/eur/open-access-at-sage EBSCO&OpenAccess: pecypcы открытого доступа URL:https://www.ebsco.com/open-access	доступ Открытый доступ Открытый доступ Контент открытого доступа Контент открытого доступа
Научное наследие России : электронная библиотека / МСЦ РАНURL: http://www.e-heritage.ru/ КООВ.ru :электронная библиотека книг по медицинской психологии URL: http://www.koob.ru/medical_psychology/ Президентская библиотека: сайт URL: https://www.prlib.ru/collections SAGE Openaccess : pecypcыоткрытогодоступа / Sage Publications URL: https://wk.sagepub.com/en-gb/eur/open-access-at-sage EBSCO&OpenAccess: pecypcы открытого доступа. — URL:https://www.ebsco.com/open-accessLvrach.ru : мед. научпрактич. портал [крупнейший проф. ресурс для	доступ Открытый доступ Открытый доступ Контент открытого доступа Контент открытого доступа Контент открытого доступа
Научное наследие России : электронная библиотека / МСЦ РАНURL: http://www.e-heritage.ru/КООВ.ru : электронная библиотека книг по медицинской психологии URL: http://www.koob.ru/medical_psychology/Президентская библиотека: сайт URL: https://www.prlib.ru/collectionsSAGE Openaccess : pecypcыоткрытогодоступа / Sage Publications URL: https://uk.sagepub.com/en-gb/eur/open-access-at-sageEBSCO&OpenAccess: pecypcы открытого доступа. — URL: https://www.ebsco.com/open-accessLvrach.ru: мед. научпрактич. портал [крупнейший проф. ресурс для врачей и мед. сообщества, созданный на базе научпрактич. журнала	доступ Открытый доступ Открытый доступ Контент открытого доступа Контент открытого доступа
Научное наследие России : электронная библиотека / МСЦ РАНURL:http://www.e-heritage.ru/КООВ.ru :электронная библиотека книг по медицинской психологии URL:http://www.koob.ru/medical_psychology/Президентская библиотека: сайт URL:https://www.prlib.ru/collectionsSAGE Openaccess :pecypcыоткрытогодоступа / Sage Publications. – URL:https://uk.sagepub.com/en-gb/eur/open-access-at-sageEBSCO&OpenAccess: pecypcы открытого доступа. — URL: https://www.ebsco.com/open-accessLvrach.ru: мед. научпрактич. портал [крупнейший проф. ресурс для врачей и мед. сообщества, созданный на базе научпрактич. журнала «Лечащий врач»] URL: https://www.lvrach.ru/	доступ Открытый доступ Открытый доступ Контент открытого доступа Контент открытого доступа Открытый доступ
Научное наследие России: электронная библиотека / МСЦ РАНURL: http://www.e-heritage.ru/ КООВ.ru: электронная библиотека книг по медицинской психологии URL: https://www.koob.ru/medical_psychology/ Президентская библиотека: сайт URL: https://www.prlib.ru/collections SAGE Openaccess: pecypcыоткрытогодоступа / Sage Publications URL: https://www.sagepub.com/en-gb/eur/open-access-at-sage EBSCO&OpenAccess: pecypcы открытого доступа. — URL:https://www.ebsco.com/open-accessLvrach.ru:мед. научпрактич. портал [крупнейший проф. ресурс для врачей и мед. сообщества, созданный на базе научпрактич. журнала «Лечащий врач»] URL:https://www.lvrach.ru/ScienceDirect:офиц. сайт; раздел «Open Access» / Elsevier	доступ Открытый доступ Открытый доступ Контент открытого доступа Контент открытого доступа Открытый доступ
Научное наследие России: электронная библиотека / МСЦ РАН URL: http://www.e-heritage.ru/ KOOB.ru: электронная библиотека книг по медицинской психологии URL: http://www.koob.ru/medical_psychology/ Президентская библиотека: сайт URL: https://www.prlib.ru/collections SAGE Openaccess: pecypcыоткрытогодоступа / Sage Publications. − URL: https://uk.sagepub.com/en-gb/eur/open-access-at-sage EBSCO&OpenAccess: pecypcы открытого доступа. − URL: https://www.ebsco.com/open-access Lvrach.ru: мед. научпрактич. портал [крупнейший проф. ресурс для врачей и мед. сообщества, созданный на базе научпрактич. журнала «Лечащий врач»] URL: https://www.lvrach.ru/	доступ Открытый доступ Открытый доступ Контент открытого доступа Контент открытого доступа Открытый доступ
Научное наследие России : электронная библиотека / МСЦ РАНURL:http://www.e-heritage.ru/КООВ.ru :электронная библиотека книг по медицинской психологии URL:http://www.koob.ru/medical_psychology/Президентская библиотека: сайт URL:https://www.prlib.ru/collectionsSAGE Openaccess :pecypcыоткрытогодоступа / Sage Publications URL:https://uk.sagepub.com/en-gb/eur/open-access-at-sageEBSCO&OpenAccess: pecypcы открытого доступа URL: https://www.ebsco.com/open-accessLvrach.ru : мед. научпрактич. портал [крупнейший проф. ресурс для врачей и мед. сообщества, созданный на базе научпрактич. журнала «Лечащий врач»] URL: https://www.lvrach.ru/ScienceDirect :офиц. сайт; раздел «Open Access» / Elsevier URL:https://www.elsevier.com/open-access/open-access-journals	доступ Открытый доступ Открытый доступ Контент открытого доступа Контент открытого доступа Открытый доступ Контент открытый доступ
Научное наследие России : электронная библиотека / МСЦ РАНURL: http://www.e-heritage.ru/ КООВ.ru : электронная библиотека книг по медицинской психологии URL: http://www.koob.ru/medical_psychology/ Президентская библиотека: сайт URL: https://www.prlib.ru/collections SAGE Openaccess : pecypcыоткрытогодоступа / Sage Publications. – URL: https://uk.sagepub.com/en-gb/eur/open-access-at-sage EBSCO&OpenAccess: pecypcы открытого доступа. – URL: https://www.ebsco.com/open-access Lvrach.ru : мед. научпрактич. портал [крупнейший проф. ресурс для врачей и мед. сообщества, созданный на базе научпрактич. журнала «Лечащий врач»] URL: https://www.lvrach.ru/ ScienceDirect : офиц. сайт; раздел «Ореп Access» / Elsevier URL: https://www.elsevier.com/open-access/open-access-journals Taylor & Francis. Dove Medical Press. Openaccessjournals :журналы	доступ Открытый доступ Открытый доступ Контент открытого доступа Контент открытого доступа Открытый доступ Контент открытого доступа
Научное наследие России : электронная библиотека / МСЦ РАНURL:http://www.e-heritage.ru/КООВ.ru :электронная библиотека книг по медицинской психологии URL:http://www.koob.ru/medical_psychology/Президентская библиотека: сайт URL:https://www.prlib.ru/collectionsSAGE Openaccess :pecypcыоткрытогодоступа / Sage Publications URL:https://uk.sagepub.com/en-gb/eur/open-access-at-sageEBSCO&OpenAccess: pecypcы открытого доступа URL: https://www.ebsco.com/open-accessLvrach.ru : мед. научпрактич. портал [крупнейший проф. ресурс для врачей и мед. сообщества, созданный на базе научпрактич. журнала «Лечащий врач»] URL: https://www.lvrach.ru/ScienceDirect :офиц. сайт; раздел «Open Access» / Elsevier URL:https://www.elsevier.com/open-access/open-access-journals	доступ Открытый доступ Открытый доступ Контент открытого доступа Контент открытого доступа Открытый доступ Контент открытый доступ

Torday & Evancia Onen access healts assured assured	I/ a vyma vym
Taylor & Francis. Open access books :книгиоткрытогодоступа. –	Контент
URL:https://www.routledge.com/our-products/open-access-books/taylor-	открытого
<u>francis-oa-books</u>	доступа
Thieme. Open access journals :журналыоткрытогодоступа / Thieme	Контент откры-
Medical Publishing Group . –URL: https://open.thieme.com/home	того доступа
KargerOpenAccess : журналы открытого доступа / S. Karger AG. –	Контент откры-
URL: https://www.karger.com/OpenAccess/AllJournals/Index	того доступа
Архив научных журналов /НП НЭИКОН	Открытый
URL: https://arch.neicon.ru/xmlui/	доступ
Русский врач: сайт[новости для врачей и архив мед. журналов] / ИД	Открытый
«Русский врач» URL: https://rusvrach.ru/	доступ
Directory of Open Access Journals: [полнотекстовые журналы 121	Открытый
стран мира, в т.ч. по медицине, биологии, химии] URL:	доступ
http://www.doaj.org/	.
	Открытый
Free Medical Journals URL: http://freemedicaljournals.com	доступ
	Открытый
FreeMedical Books URL: http://www.freebooks4doctors.com	доступ
International Scientific Publications. – URL:http://www.scientific-	Открытый
publications.net/ru/	доступ
Эко-Вектор: портал научных журналов / ІТ-платформа российской	
	Открытый
ГК«ЭКО-Вектор» URL: http://journals.eco-vector.com/	Доступ
Медлайн.Ру : научныйбиомедицинскийжурнал : сетевое электронное	Открытый
издание URL: http://www.medline.ru	доступ
Медицинский Вестник Юга России: электрон. журнал/ РостГМУ	Открытый
URL: http://www.medicalherald.ru/jour	доступ
Вестник урологии («Urology Herald»): электрон. журнал / РостГМУ.	Открытый
- URL: https://www.urovest.ru/jour	доступ
Южно-Российский журнал терапевтической практики / РостГМУ.	Открытый
- URL: http://www.therapeutic-j.ru/jour/index	доступ
Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России URL:	Открытый
https://cr.minzdrav.gov.ru/	доступ
ФБУЗ «Информационно-методический центр» Роспотребнадзора :	Открытый
офиц. сайт. –URL: https://www.crc.ru	доступ
Министерство здравоохранения Российской Федерации: офиц.	Открытый
сайт URL: https://minzdrav.gov.ru	доступ
Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения : офиц.	Открытый
сайт URL: https://roszdravnadzor.gov.ru/	доступ
Всемирная организация здравоохранения: офиц. сайтURL:	Открытый
http://who.int/ru/	доступ
Министерство науки и высшего образования Российской	Открытый
Федерации: офиц. сайт URL: http://minobrnauki.gov.ru/(поисковая	доступ
система Яндекс)	4001711
Современные проблемы науки и образования : электрон. журнал.	Открытый
Сетевое издание URL: http://www.science-education.ru/ru/issue/index	доступ
Словари и энциклопедии на Академике URL:	Открытый
http://dic.academic.ru/	-
Официальный интернет-портал правовой информации URL:	Доступ
http://pravo.gov.ru/	Открытый
	доступ
Другие открытые ресурсы вы можете найти по	
адресу: <u>http://rostgmu.ru</u> →Библиотека→Электронныйкаталог→Откры	
тые ресурсы интернет → далее по ключевому слову	

10. Материально-техническое обеспечение практики

При прохождении практики (части практики) в Университете обучающиеся обеспечиваются материально-техническим оборудованием и библиотечным фондом Университета. Каждый обучающийся имеет доступ к компьютерным технологиям, мультимедийному оборудованию, медицинской документации.

Лицензионное программное обеспечение:

- 1. OfficeStandard, лицензия № 66869707 (договор №70-A/2016.87278 от 24.05.2016).
- 2. System Center Configuration Manager Client ML, System Center Standard, лицензия № 66085892 (договор №307-A/2015.463532 от 07.12.2015).
- 3. Windows, лицензия № 66869717(договор №70-A/2016.87278 от 24.05.2016)
- 4. OfficeStandard, лицензия № 65121548 (договор №96-A/2015.148452 от 08.05.2016);
- 5. Windows Server Device CAL, Windows Server Standard, лицензия №65553756 (договор № РГМУ1292 от 24.08.2015).
- 6. Windows, лицензия № 65553761(договор №РГМУ1292 от 24.08.2015);
- 7. Windows Server Datacenter 2 Proc,лицензия № 65952221 (договор №13466/РНД1743/РГМУ1679 от 28.10.2015);
- 8. Kaspersky Total Security 500-999 Node 1 year Educational Renewal License (договор№ 273-A/2023от25.07.2023).
- 9. Предоставление услуг связи (интернета): «Эр-Телеком Холдинг» договор РГМУ262961 от 06.03.2024; «МТС» договор РГМУ26493 от 11.03.2024.
- 10. Система унифицированных коммуникаций CommuniGate Pro, лицензия: Dyn-Cluster, 2 Frontends, Dyn-Cluster, 2 backends, CGatePro Unified 3000 users, Kaspersky AntiSpam 3050-users, Contact Center Agent for All, CGPro Contact Center 5 domains. (Договор № 400-A/2022 от 09.09.2022)
- 11. Система управления базами данных PostgresPro AC, лицензия:87A85 3629ECCED6 7BA00 70CDD 282FB 4E8E5 23717(Договор № 400-A/2022 от 09.09.2022)
- 12. Защищенный программный комплекс 1С:Предприятие 8.3 г (х86-64) 1шт. (договор №РГМУ14929 от 18.05.2020г.)13. Экосистема сервисов длябизнескоммуникаций и совместной работы:
- «МТС Линк» (Платформа). Дополнительный модуль «Вовлечение и разделение на группы»;
- «МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Enterprise-150» (договор РГМУ26466 от 05.04.2024г.)
- 14. Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (договор № 24-A/2024 от 11.03.2024г.)
- 15. Система защиты приложений от несанкционированного доступа PositiveTechnologiesApplicationFirewall (Договор №520-A/2023 от 21.11.2023 г.)
- 16. Система мониторинга событий информационной безопасности Positive Technologies MaxPatrol Security Information and Event Management (Договор №520-A/2023 от 21.11.2023 г.)