

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

УТВЕРЖДЕН ученым советом ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России (протокол от 01 сентября 2025 г. N 1)

Рабочая программа итоговой	«Оценка диссертации на предмет ее		
аттестации	соответствия установленным критериям»		
Уровень высшего образования	подготовка кадров высшей квалификации		
Научная специальность	3.1.18. Внутренние болезни		
Форма обучения	очная		

Разработчик(и): кафедра поликлинической терапии, профилактической медицины и общей врачебной практики

И.О.Ф.	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
Филиппов Е.В.	доктор медицинских наук, профессор	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	заведующий кафедрой поликлинической терапии, профилактической медицины и общей врачебной практики

Рецензент(ы):

И.О.Ф.	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
Урясьев О.М.	доктор медицинских наук, профессор	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	заведующий кафедрой факультетской терапии имени профессора В.Я. Гармаша
Смирнова Е.А.	доктор медицинских наук, доцент	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	заведующий кафедрой внутренних болезней

Одобрено учебно-методической комиссией по программам ординатуры и аспирантуры Протокол от (28) августа 2025 N 1

Одобрено учебно-методическим советом Протокол «28» августа 2025 N 1

Нормативная справка.

Рабочая программа итоговой аттестации «Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям» разработана в соответствии с:

ФГТ	
	Приказ Министерства науки и высшего образования
	Российской Федерации от 20.10.2021 г. N 951 «Об
Порядок	утверждении федеральных государственных требований к
организации и	структуре программ подготовки научных и научно-
осуществления	педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре),
образовательной	условиям их реализации, срокам освоения этих программ с
деятельности	учетом различных форм обучения, образовательных
	технологий и особенностей отдельных категорий
	аспирантов (адъюнктов)».

1 Общие положения

Итоговая аттестация по программам аспирантуры проводится в форме оценки подготовленной аспирантом диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике».

Итоговая аттестация является обязательной. К итоговой аттестации допускается аспирант, полностью выполнивший индивидуальный план работы и подготовивший диссертацию к защите.

Итоговая аттестация проводится в последнем семестре последнего курса обучения в сроки, установленные календарным учебным графиком и учебными планами по программам аспирантуры.

2 Требования к диссертации

Критерии, которым должна отвечать диссертация, установлены Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 N 842.

Диссертация на соискание ученой степени кандидата наук должна быть научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли знаний, либо изложены новые научно обоснованные технические, технологические или иные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития страны.

Диссертация должна быть написана аспирантом самостоятельно, обладать внутренним единством, содержать новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты, и свидетельствовать о личном вкладе автора диссертации в науку. В диссертации, имеющей прикладной характер, должны приводиться сведения о практическом использовании полученных автором диссертации научных результатов, а в диссертации, имеющей теоретический характер, - рекомендации по использованию научных выводов. Предложенные автором диссертации решения должны быть аргументированы и оценены по сравнению с другими известными решениями.

Основные научные результаты диссертации должны быть опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией.

К публикациям в рецензируемых изданиях с учетом их категорирования приравниваются на основании рекомендации Комиссии патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем.

В диссертации аспирант обязан ссылаться на автора и (или) источник заимствования материалов или отдельных результатов.

При использовании в диссертации результатов научных работ, выполненных аспирантом лично и (или) в соавторстве, аспирант обязан отметить в диссертации это обстоятельство.

Диссертация оформляется в соответствии национальным стандартом Российской Федерации ГОСТ Р 7.0.11-2011 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления», утвержденным приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 13.12.2011 N 811-ст.

3 Компетенции выпускника, формируемые ОП

Коды компетенций	Описание компетенций	Планируемые результаты обучения	
·	Универсальные ко	омпетенции	
УК-1	Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	Знать приемы критического анализа и оценки современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях.	
УК-2	Способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в	Знать принципы проектирования и осуществления комплексных исследований, в том числе междисциплинарных, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки. Уметь проектировать и осуществлять комплексные	

	6	
	области истории и философии науки;	исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки. Владеть методикой проектирования и осуществления комплексных исследований, в том числе междисциплинарных, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и
УК-3	Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	философии науки. Знать принципы работы российских и международных исследовательских коллективов по решению научно образовательных задач. Уметь участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научно-образовательных задач. Владеть навыком подготовки к участию и участия в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научно-образовательных задач.
УК-4	Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	Знать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках. Уметь использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках. Владеть готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках.
УК-5	Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	Знать основные законодательные документы и нормативные акты, регламентирующие деятельность преподавателя вуза; цели и специфику деятельности, функции преподавателя вуза как субъекта образовательного процесса; возрастные, социальные и

	7	
		психологические особенности студента вуза. Уметь использовать нормативную, правовую, справочную документацию и специальную литературу для решения типовых прак-
		тических задач; применять на учебных занятиях в вузе прогрессивные методы преподавания; осуществлять руководство различными видами учебной деятельности студентов на аудиторных и внеаудиторных
		занятиях. Владеть навыками использования методик профессиональной рефлексии навыками работы с педагогическими источниками информации.
УК-6	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	Знать методы и способы решения задач собственного профессионального и личностного развития. Уметь планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития. Владеть навыком планирования и решения задач собственного профессионального и личностного развития
	Профессиональные	1.*
ОПК-1	Способность и готовность к организации проведения прикладных научных исследований в области медицины	Знать принципы организации проведения прикладных научных исследований Уметь использовать прикладные научные исследования медицины. Владеть навыком организации проведения прикладных научных исследований в области медицины.
ОПК-2	Способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области медицины	Знать принципы проведения прикладных научных исследований в области медицины. Уметь проводить прикладные научные исследования в области медицины. Владеть навыком проведения прикладных научных исследований в области медицины.
ОПК-3	Способность и готовность к анализу, обобщению и	Знать основные принципы анализа, обобщения и публичного

	8	
	публичному представлению результатов выполненных научных исследований	представления результатов исследования. Уметь интерпретировать и представлять результаты научных исследований, публично выступать и вести диалог, формировать и отстаивать своюточку зрения. Владеть методами оценки эффективности проведенного клинического обследования и лечения.
ОПК-4	Готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан	Знать принципы внедрения и последовательность действий при внедрении новых методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан. Уметь обосновывать внедрение разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан. Владеть навыками консультирования по применению внедряемых методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан в клиническую практику ЛПУ.
ОПК-5	Способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных	Знать необходимую лабораторную и инструментальную базу, применяемую для получения научных данных. Уметь использовать лабораторную и инструментальную базу для получения научных данных. Владеть методикой анализа результатов, полученных с использованием лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных.
ПК-1	Готовность к осуществлению комплекса научных исследований, направленных на раннюю диагностику заболеваний, выявление причин и условий их возникновения	Знать методы ранней диагностики заболеваний, выявления причин и условий их возникновения. Уметь использовать методы ранней диагностики заболеваний, выявления причин и условий их возникновения. Владеть навыком проведения научных исследований, направленных на раннюю диагностику заболеваний,

		выявление причин и условий их
		возникновения.
ПК-2	Готовность к разработке мероприятий направленных на профилактику заболеваний, сохранение и укрепление здоровья и формирование здорового образа жизни	Возникновения. Знать комплекс мероприятий направленных на профилактику заболеваний, сохранение и укрепление здоровья и формирование здорового образа жизни. Уметь осуществлять комплекс мероприятий направленных на профилактику заболеваний, сохранение и укрепление здоровья и формирование здорового образа жизни. Владеть навыком разработки мероприятий направленных на профилактику заболеваний, сохранение и укрепление здоровья и формирование здоровья и формирование здоровья и формирование здорового образа
ПК-3	Готовность к применению научно-обоснованных методик сбора и анализа медико-статистических показателей здоровья населения на основе принципов доказательной медицины	жизни. Знать научно обоснованные методики сбора и анализа медикостатистических показателей здоровья населения. Уметь применять научно обоснованные методики сбора и анализа медико-статистических показателей здоровья населения в научно- исследовательской деятельности. Владеть методами использования в научно- исследовательской деятельности основных методик сбора и анализа медико-статистических показателей здоровья населения в соответствии с принципами доказательной медицины.
ПК-4	Готовность к разработке новых научно-обоснованных методов лечения и реабилитации в здравоохранении	Знать современные методы и методики лечения и реабилитации пациентов. Уметь осуществлять комплекс мероприятий, направленных на лечение и реабилитацию пациентов. Владеть навыком разработки новых научно обоснованных методов лечения и реабилитации в здравоохранении.
ПК-5	Способность и готовность разрабатывать лечебные мероприятия при заболеваниях, требующих	Знать комплекс мероприятий по оказанию медицинской помощи при неотложных состояниях.

	срочного медицинского вмешательства	Уметь осуществлять комплекс мероприятий по оказанию медицинской помощи при неотложных состояниях. Владеть навыком разработки мероприятий, направленных на оказание	
		медицинской помощи при неотложных состояниях.	
ПК-6	Готовность к проведению клинико-экономического анализа разработанных методик и методов, направленных на охрану здоровья граждан	Знать клинико-экономические критерии оценки методик и методов, направленных на охрану здоровья граждан. Уметь применять клинико-экономические критерии оценки методик и методов, направленных на охрану здоровья граждан. Владеть навыком проведения клинико-экономического анализа разработанных методик и методов, направленных на охрану здоровья граждан.	

4 Процедура проведения итоговой аттестации

Допуск аспирантов к итоговой аттестации осуществляется на основании приказа ректора.

Расписание итоговой аттестации (далее — расписание) утверждается проректором по научной работе и инновационному развитию не позднее, чем за 1 месяц до проведения итоговой аттестации и размещается на официальном сайте вуза в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». Отдел подготовки научно-педагогических кадров, интеллектуальной собственности Управления по научной работе доводит расписание до сведения аспиранта, членов комиссий и научного руководителя.

Итоговая аттестация может проводиться в очном или смешанном (очнодистанционном) форматах. Смешанный (очно-дистанционный) формат предполагает присутствие рецензентов в удаленном интерактивном режиме путем использования систем видеоконференцсвязи.

Решение о проведении заседания аттестационной комиссии в смешанном (очно-дистанционном) формате принимается проректором по научной работе и инновационному развитию.

Проректор по научной работе и инновационной развитию назначает 2-х рецензентов по диссертации (далее — рецензент по диссертации) для проведения анализа диссертации и представления рецензии (диссертация рецензентам отправляется в электронном виде). Рецензенты назначаются из числа профессорско-преподавательского состава Университета, привлеченных специалистов других образовательных или научно-исследовательских учреждений и организаций, ведущих специалистов по проблематике научного исследования. Для соискателя ученой степени кандидата наук - не менее

1 доктора наук и 1 кандидата наук, специалистов по тематике представленной диссертации (из них не менее 1 кандидата или доктора наук по второй научной специальности, если работа выполнена на стыке двух научных специальностей).

Рецензия на диссертацию передается в аттестационную комиссию не позднее 10 календарных дней до даты проведения итоговой аттестации.

За 7 дней до прохождения итоговой аттестации аспирант предоставляет в отдел подготовки научно-педагогических кадров, интеллектуальной собственности управления по научной работе Университета акт проверки первичной документации, оформленный в соответствии с требованиями.

Итоговая аттестация проводится на заседании аттестационной комиссии. На заседании присутствует научный руководитель аспиранта, а также могут присутствовать лица, занимающиеся научными исследованиями в данной области.

Председатель объявляет о начале предзащиты диссертации, о наличии научного кворума, называет фамилию, имя и отчество аспиранта, тему диссертации. Председатель дает слово аспиранту. Аспирант делает доклад по существу диссертационной работы (не более 20 минут) с демонстрацией слайдов, иллюстрирующих основные положения работы. После завершения доклада присутствующие могут задать неограниченное количество вопросов по существу диссертации, на которые аспирант дает ответы. Председатель предоставляет слово научному руководителю. Научный руководитель оглашает свой отзыв, в котором дает краткую характеристику аспиранта, его личностные качества как ученого и как практика. Председатель предоставляет слово поочередно каждому рецензенту. Каждый рецензент оглашает свой отзыв и замечания по существу диссертации и дает свое заключение по подготовленной диссертации. После выступления каждого рецензента аспирант отвечает по существу сделанных замечаний. В случае отсутствия по уважительной причине одного из рецензентов (по причине болезни, служебной командировки, выполнения служебных обязанностей), председатель заседания зачитывает заключение рецензента и замечания по диссертации, на которые аспирант также дает ответы. Далее участники заседания переходят к открытой дискуссии по существу доклада, в которой могут принимать участие все присутствующие на диссертации. Итоговое решение (заключение) принимается открытым голосованием. Даются рекомендации и пожелания по подготовке диссертации к защите.

Результатом итоговой аттестации является решение аттестационной комиссии о соответствии или несоответствии подготовленной аспирантом диссертации критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике».

Решение комиссии о соответствии диссертации установленным критериям означают успешное прохождение итоговой аттестации. Результаты итоговой аттестации объявляются аспиранту в день ее проведения. Результаты итоговой аттестации аспиранта фиксируются в протоколе аттестационной комиссии по форме согласно Приложению 1 к настоящему Положению.

Аспиранту, успешно прошедшему итоговую аттестацию (далее – выпускник), не позднее 30 календарных дней с даты проведения итоговой

аттестации выдается заключение по диссертации и свидетельство об окончании аспирантуры. Заключение по диссертации хранится в личном деле аспиранта.

В протоколе заседания аттестационной комиссии по проведению итоговой аттестации по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре отражается:

- -актуальность темы исследования;
- -личное участие аспиранта в получении результатов, изложенных в диссертации;
- -степень достоверности результатов проведенных исследований;
- -новизна результатов проведенных исследований;
- -практическая значимость результатов проведения исследований;
- -ценность научных работ аспиранта;
- -научная специальность и отрасль науки, которой соответствует диссертация;
- -полнота изложения материалов диссертации в работах, принятых к публикации и (или) опубликованных аспирантом;
- -корректность оформления ссылок на источник заимствования материалов или отдельных результатов, в том числе работы, выполненные аспирантом в соавторстве;
- -результаты проверки текста диссертации на предмет неправомерных заимствований.

Протокол заседания аттестационной комиссии подписывает председатель и секретарь заседания.

Аспирантам, не прошедшим итоговую аттестацию, а также аспирантам, программы аспирантуры отчисленным И (или) Университета, выдается справка об освоении программ аспирантуры или о периоде освоения программ аспирантуры, по образцу, устанавливаемому получившим Аспирантам, итоговой Университетом. на неудовлетворительные результаты, выдается справка об освоении программ аспирантуры ПО образцу, устанавливаемому Университетом, заключение, содержащее информацию 0 несоответствии диссертации критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике».

В случае досрочного выполнения аспирантом обязанностей по освоению программы аспирантуры и выполнению индивидуального плана работы при условии завершения работы над диссертацией и отсутствия академической задолженности по личному заявлению аспиранта, согласованному с его научным руководителем, предоставляется возможность завершить обучение до прохождения итоговой аттестации с выдачей справки об освоении программ аспирантуры или о периоде освоения программ аспирантуры, по образцу, устанавливаемому Университетом.

5 Порядок сопровождения лиц, успешно прошедших итоговую аттестацию по программам аспирантуры, при представлении ими диссертации к защите

Выпускнику предоставляется сопровождение при представлении им диссертации к защите (далее – сопровождение).

Сопровождение выпускника осуществляется по его личному заявлению. Заявление о сопровождении представляется выпускником в отдел подготовки научно-педагогических кадров, интеллектуальной собственности Управления по научной работе не позднее 30 календарных дней после прохождения им итоговой аттестации. Сопровождение осуществляется на безвозмездной основе.

Сопровождение выпускника осуществляется в течение срока, составляющего не более 1 календарного года после завершения освоения программы аспирантуры.

На период сопровождения Университет предоставляет выпускнику доступ к инфраструктуре, а также к информационно-образовательной среде и учебнометодическим материалам, библиотечным фондам и библиотечно-справочным системам.

Университет оказывает выпускнику сопровождение по формированию комплекта документов, предусмотренных перечнем, утвержденным Министерством науки и высшего образования Российской Федерации, для представления диссертации в диссертационный совет, в том числе к предварительному рассмотрению.

6 Особенности проведения итоговой аттестации для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Для аспирантов из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее — лица с ограниченными возможностями здоровья) итоговая аттестация проводится с учетом особенностей их психофизического развития, их индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее — индивидуальные особенности).

При проведении итоговой аттестации обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение итоговой аттестации для лиц с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с аспирантами, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для аспирантов при прохождении итоговой аттестации;
- присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего аспирантам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, общаться с членами аттестационной комиссии);
- пользование необходимыми аспирантам техническими средствами при прохождении итоговой аттестации с учетом их индивидуальных особенностей;
- обеспечение возможности беспрепятственного доступа лиц с ограниченными возможностями здоровья в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, при отсутствии лифтов аудитория должна располагаться на первом этаже, наличие специальных кресел и других приспособлений).

Все локальные нормативные акты Университета по вопросам проведения итоговой аттестации доводятся до сведения лиц с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме.

Лицо с ограниченными возможностями здоровья не позднее, чем за 2 месяца до начала проведения итоговой аттестации подает письменное заявление о необходимости создания для него специальных условий при проведении итоговой аттестации указанием его индивидуальных c особенностей. К заявлению прилагаются документы, подтверждающие наличие у аспиранта индивидуальных особенностей. В заявлении аспирант указывает на необходимость (отсутствие необходимости) присутствия ассистента на итоговой аттестации, необходимость (отсутствие необходимости) увеличения продолжительности итоговой аттестации по отношению к установленной продолжительности.

7 Учебно-методическое и информационное обеспечение

7.1 Основная литература

N п/п	Автор(ы)	Наименование	Выходные данные, объем	Наличие в библиотеке
1.	В. А. Тихонов,	Теоретические основы	Москва:	Да
	В. А. Ворона,	научных исследований:	Горячая	
	Л. В. Митрякова	учебное пособие для	линия -	
	_	вузов	Телеком,	
			2020 320 c.	
2.	Л.Н. Авдонина,	Письменные работы	Москва:	Да
	Т.В. Гусева	научного стиля: учеб.	ФОРУМ:	
		пособие	ИНФРА-М,	
			2020. — 72 c.	
3.	Б.И. Герасимов,	Основы научных	Москва:	Да
	В.В. Дробышева,	исследований: учеб.	ФОРУМ:	
	Н.В. Злобина [и др.].	Пособие — 2-е изд.,	ИНФРА-М,	
		доп.	2020. — 271	
			c.	
4.	В. В. Афанасьев,	Методология и методы	Москва:	Да
	О.В. Грибкова,	научного исследования:	Издательство	
	Л.И. Уколова	учебное пособие для	Юрайт, 2020.	
		вузов	— 154 c.	
5.	Л. В. Байбородова,	Методология и методы	Москва:	Да
	А. П. Чернявская	научного исследования:	Издательство	
		учебное пособие для	Юрайт, 2020.	
		вузов — 2-е изд., испр. и	— 221 c.	
		доп.		
6.	Н. А. Горелов,	Методология научных	Москва:	Да
	Д. В. Круглов,	исследований: учебник	Издательство	
	О. Н. Кораблева	и практикум для вузов	Юрайт, 2020.	
			— 365 с.	

		— 2-е изд., перераб. и		
		доп.		
7.	В. А. Дрещинский	Методология научных	Москва:	Да
		исследований: учебник	Издательство	
		для вузов — 2-е изд.,	Юрайт, 2020.	
		перераб. и доп.	— 274 c.	
8.	В. В. Космин	Основы научных	Москва:	Да
		исследований (Общий	РИОР:	
		курс): учебное пособие	ИНФРА-М,	
		 4-е изд., перераб. и 	2020. — 238	
		доп.	c.	
9.	В. С. Мокий,	Методология научных	Москва:	Да
	Т. А. Лукьянова	исследований.	Издательство	
		Трансдисциплинарные	Юрайт, 2020.	
		подходы и методы:	— 170 с.	
		учебное пособие для		
		вузов		

7.2 Дополнительная литература

Ν п/п	Автор(ы)	Наименование	Выходные данные, объем	Наличие в библиотеке
1.	Н.Г. Малышев.	Управление автоматизированным проектированием. Книга 1 Концепции, модели, методы управления	Москва : Физматлит, 2017 — 176 с.	Да
2.	В.О. Евсеев	Методы исследовательской работы в молодежной среде: Учебное пособие	Москва: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2015 237 с.	Да
3.	Р.А. Беспалов	Основы научных исследований: учеб. пособие	Москва: ИНФРА-М, 2019. — 111 с.	Да
4.	Г. Н. Кузьменко, Г. П. Отюцкий	Философия и методология науки : учебник для магистратуры	Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 450 с.	Да
5.	В. В. Кукушкина	Организация научно- исследовательской работы студентов (магистров): учебное пособие	Москва: ИНФРА-М, 2021. — 264 с.	Да
6.	С. А. Лебедев	Методология научного познания: учебное пособие для вузов	Москва: Издательство	Да

			Юрайт, 2020. — 153 с.	
7.	М. С. Мокий, А. Л.	Методология научных	Москва:	Да
	Никифоров, В. С.	исследований:	Издательство	
	Мокий	учебник для вузов	Юрайт, 2020.	
			— 254 c.	
8.	А.О. Овчаров, Т.Н.	Методология научного	Москва:	Да
	Овчарова	исследования:	ИНФРА-М,	
		учебник	2020. — 304 c.	

7.3 Интернет ресурсы

Ν π/π	Наименование /Адрес работы с ресурсом	
1.	ЭБС «Консультант студента ВПО и СПО», доступ предоставлен зарегистрированному пользователю университета с любого домашнего компьютера. Доступ предоставлен по ссылке www.studmedlib.ru и www.medcollegelib.ru соответственно	
2.	Коллекция полнотекстовых книг по психологии ProQuest ebrary-Psychology and Social Work. Доступ предоставлен по ссылке http://site.ebrary.com/lib/rzgmu.	
3.	Библиографическая и реферативная база данных Scopus. Ссылка на ресурс: www.scopus.com	
4.	Национальная электронная библиотека («НЭБ»). Ссылка на ресурс http://нэб.рф/	
5.	Коллекция книг ЭБС "Юрайт". Доступ предоставлен по ссылке «Юрайт» biblio-online.ru	
6.	Polpred.com. Обзор СМИ. Доступ на Polpred.com открыт со всех компьютеров библиотеки и внутренней сети. Для работы используйте ссылку http://polpred.com. После регистрации с компьютеров университета можно просматривать документы из дома	
7.	Федеральная электронная медицинская библиотека - федеральная электронная медицинская библиотека (femb.ru)	
8.	Массаж и физиотерапия - Массаж.ру всё о массаже (massage.ru)	
9.	Электронная библиотека 1-го МГМУ им. И. М. Сеченова - Фундаментальная учебная библиотека ПМГМУ им. И.М. Сеченова (rucml.ru)	
10.	Научная электронная библиотека - eLIBRARY.RU - НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА	
11.	Справочник лекарственных средств РЛС - Энциклопедия лекарственных препаратов РЛС® (rlsnet.ru)	
12.	Всероссийская образовательная интернет-программа для врачей - Internist.ru - Всероссийская Образовательная Интернет-Программа для Врачей	
13.	Российское респираторное общество - Пульмонология (pulmonology.ru)	
14.	Русский медицинский сервер - Русский Медицинский Сервер - Медицина и здоровье в России - Russian Medical Server - Доказательная медицина - Все о медицине. Лечение, здоровье, лекарства. Статьи, рефераты и истории болезни. Акушерство и гинекология. Все о беременности, родах, аборте и б (rusmedserv.com)	
15.	Вся медицина в Интернет - MedLinks.ru - Вся медицина в Интернет. Медицина для врачей и пациентов. Здоровье, красота, психология.	

	17
16.	Медицинская поисковая система для специалистов и пациентов - Medinfo.ru - медицинская справочно-информационная система для пациентов на Medinfo.ru
17.	Медицинский проект WebMedInfo - Вебмединфо - Медицинский информационно-образовательный портал (webmedinfo.ru)
18	Электронные медицинские библиотеки - Электронные медицинские библиотеки (itweek.ru)
19.	Коллекция электронных версий изданий (книг, журналов, статей и т.д.) - Электронно-библиотечная система Znanium
20.	Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации — Режим доступа: http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102162745&intelsearch=273%D4% C7/
21.	Федеральные государственные образовательные стандарты высшего профессионального образования // Координационный совет учебнометодических объединений и научно-методических советов высшей школы. Портал Федеральных образовательных стандартов высшего образования — Режим доступа: http://fgosvo.ru/fgosvo/94/91/6
22.	Приказ Министерства образования и науки РФ от 23.08.2017 N 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ» — Режим доступа: http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102447332&intelsearch=816+%EF% F0%E8%EA%E0%E7/

8 Программное обеспечение

N π/π	Наименование
1.	Операционная система Windows, Linux или MS DOS
2.	Программы настройки и оптимизации операционной системы: Norton Utilities, System Utilities, Sandra, System Mechanic
3.	Архиваторы: WinRar, WinZip, ZipMagic, WinAce
4.	Антивирусные средства: Drweb, Avp
5.	Программы для работы с изображением: ACDSee, Acrobat Reader
6.	Программы для работы с Internet и электронной почтой: EtypeDialer, Get Right, The Bat!, Ace FTP, Opera, ICQ
7.	Программы-оболочки: FAR manager 2.0, Volkov Commander
8.	MS Office

9.	СУБД ACCESS
10.	Сервер БД MS SQL
11.	Программы для тестирования аппаратных устройств ПЭВМ
12.	Текстовые процессоры / редакторы: Word, LaTex
13.	Программы для создания компьютерных презентаций MS PowerPoint

9 Материально-техническое обеспечение

N T/T	Наименование
п/п	
	Помещение для проведения практических занятий
1.	Основное оборудование: столы, стулья, классные доски, мультимедийная техника,
	негатоскопы, стационарные компьютеры подключённые к сети "Интернет" и
	обеспеченные доступом в электронную информационно-образовательную среду
	Университета.
2.	Помещение для осуществления практической подготовки
	Основное оборудование: тонометры, фонендоскопы, аппараты ЭКГ, инфузоматы,
	дефибрилляторы, ИВЛ, трендмил, спирометрия, СМАД, ЭКГ ХМ - ЭКГ, столы,
	стулья, компьютеры подключённые к сети "Интернет" и обеспеченные доступом
	в электронную информационно-образовательную среду Университета.
3.	Помещение для самостоятельной работы
	Основное оборудование: столы, стулья, классные доски, мультимедийная техника,
	негатоскопы, стационарные компьютеры подключённые к сети "Интернет" и
	обеспеченные доступом в электронную информационно-образовательную среду
	Университета.