



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
**Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова**  
**Министерства здравоохранения Российской Федерации**  
**(Сеченовский Университет)**

Утверждено  
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)  
«20» января 2021  
протокол №1

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

основная профессиональная Высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации - программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

31.00.00 Клиническая медицина

31.06.01 Клиническая медицина

3.1.18.Внутренние болезни

**Цель освоения дисциплины Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)**

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ОПК-1; Способность и готовность к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-1)

ПК-1; готовность к проведению научных исследований с целью решения медицинских задач (совершенствование методик диагностики, лечения, профилактики), способность обеспечить безопасность при организации и проведении клинических исследований.

УК-1; Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе междисциплинарных областях (УК-1)

УК-2; Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2)

ПК-2; способность применения знания современных достижений для решения теоретических и прикладных задач, способность и готовность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе используя современные информационные технологии способность к анализу и прогнозированию отдалённых результатов исследований.

ОПК-2; Способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2)

ПК-3; способность и готовность организовать, обеспечить методически, и реализовать педагогический процесс по образовательным программам высшего образования по специальности

ОПК-3; Способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3)



УК-3; Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3)

УК-4; Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4)

ОПК-4; Готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан (ОПК-4)

ОПК-5; Способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5)

УК-5; Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5)

УК-6; Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6)

ОПК-6; Готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования (ОПК-6)

### Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ОПК-1	Способность и готовность к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-1)	государственную систему информирования специалистов в по медицине и здравоохранению; основные этапы научного медико-биологического исследования	определять перспективные направления научных исследований в предметной сфере профессиональной деятельности, составлять исследовательских работ, определяющие их факторы; разрабатывать научно-методологический аппарат и программу научного исследования	навыками составления плана научного исследования; навыками информационного поиска; навыками написания аннотации научного исследования	Контроль знаний



				<p>я; изучать научно-медицинскую литературу, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования; работать с источниками патентной информации ; использовать указатели Международной патентной классификации для определения индекса рубрики; проводить информационно-патентный поиск; осуществлять библиографические процессы поиска; формулировать научные гипотезы, актуальность и научную новизну планируемого исследования</p>		
2	ПК-1	готовность к проведению научных исследований	современные лабораторные,	составлять план диагностических,	современными методами диагностики и лечения	Контроль знаний



		<p>й с целью решения медицинских задач (совершенствование методик диагностики, лечения, профилактики), способность обеспечить безопасность при организации и проведении клинических исследований.</p>	<p>инструментальные и другие методы обследования терапевтических больных, диагностической и дифференциальной диагностики болезней внутренних органов, механизмы действия, эффективность и безопасность лекарственных препаратов и немедикаментозных способов воздействия, технику безопасного проведения лечебно-диагностических манипуляций в клинике внутренних болезней</p>	<p>профилактических и лечебных мероприятий, анализировать и интерпретировать получаемые результаты клинического и научного исследования пациентов в клинике внутренних болезней; формулировать обоснованные выводы и прогностические перспективы на основании критического анализа полученных данных</p>	<p>заболеваний внутренних органов, оптимизировать диагностические, лечебные мероприятия и профилактику возникновения или обострения заболеваний внутренних органов, применять навыки безопасного использования лабораторного оборудования и приборов в повседневной профессиональной деятельности</p>	
3	УК-1	<p>Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при</p>	<p>способы анализа и оценки результатов исследований и разработок, выполненных другими специалистами и в</p>	<p>применять выбранные способы анализа и оценки результатов исследований и разработок, в том числе выполненные</p>	<p>способами проведения анализа и оценки результатов исследований и разработок, в том числе выполненных другими</p>	<p>Контроль знаний</p>



		решении исследова тельских и практически х задач, в том числе в междисципл инарных областях (УК-1)	других научных учреждения х	х другими специалиста ми и в других научных учреждения х; анализирова ть полученные данные при исследовани ях в клинической медицине, внутренних болезней для решения исследовате льских и практически х задач при оценки потенциальн ых возможносте й в реализации в научной и практическо й деятельност и в клинической медицине, внутренних болезнях; при решении исследовате льских и практически х задач генерироват ь новые идеи в области клинической медицины, внутренних болезней, в том числе в междисципл инарных	специалиста ми и в других научных учреждения х; навыками анализа методологич еских проблем клинической медицины, внутренних болезней, возникающи х при решении исследовате льских и практически х задач, в том числе в междисципл инарных областях; навыками критическог о анализа и оценки современны х научных достижений и результатов деятельност и по решению исследовате льских и практически х задач клинической медицины, внутренних болезней, в том числе в междисципл инарных областях	
--	--	---	--------------------------------------	---	---	--



				областях.		
4	УК-2	Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2)	этапы создания научного исследования, научное целеполагание; виды научных исследований, дизайны и основные этапы его планирования;	планировать исследование и самостоятельно ориентироваться в научно-технической информации; организовать научно-исследовательскую работу (НИР); провести библиографический поиск научной информации по заданной тематике; представить результат научно-исследовательской деятельности в структурированном виде научного доклада.	навыками принимать участие в разработке и осуществлении комплексных исследований, в том числе междисциплинарных, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки	Контроль знаний
5	ПК-2	способность применения знания современных достижений для решения теоретических и прикладных задач,	современные основы организации, критерии включения и исключения пациентов из исследования, составление дизайна	спроектировать научно-исследовательскую работу: планировать научные исследования, осуществлять набор	современными методами организации, проведения и анализа диагностических, лечебных и профилактических методов	Контроль знаний



		<p>способность и готовность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе используя современные информационные технологии способность к анализу и прогнозированию отдалённых результатов исследований.</p>	<p>исследования, методов математического планирования и анализа научных исследований патофизиологических и клинических проявлений патологии внутренних органов с использованием клинических лабораторных, лучевых, иммунологических, генетических, патоморфологических, биохимических и других методов исследований</p>	<p>клинического материала использовать методы математического статистического анализа, анализировать получаемые результаты; интерпретировать результаты собственноручно проведенных диагностических лабораторных и клинических исследований в соответствии с тематикой научно-исследовательской работы; формулировать обоснованные выводы на основании критического анализа научных данных;</p>	<p>пациентов с заболеваниями внутренних органов с научно-исследовательской целью, а также с целью совершенствования существующих алгоритмов</p>	
6	ОПК-2	<p>Способность и готовность к проведению прикладных научных</p>	<p>новейшие информационнокоммуникационные технологии в медицине</p>	<p>использовать новейшие информационнокоммуникационные технологии,</p>	<p>обладать навыками разработки рекомендаций по внедрению</p>	<p>Контроль знаний</p>



		исследования в области биологии и медицины (ОПК-2)		выполнять методики научного исследования в медицине, имеющие значение для практического здравоохранения	методов и методик направленных на охрану здоровья граждан	
7	ПК-3	способность и готовность организовать, обеспечить методически, и реализовать педагогический процесс по образовательным программам высшего образования по специальности	базовые и профессиональные основы дисциплины, этиологию и патогенез заболеваний внутренних органов: сердечно-сосудистых заболеваний, патологии респираторного, желудочно-кишечного тракта, болезни почек, соединительной ткани, суставов и системы крови во всем многообразии их проявлений и сочетаний, фундаментальные основы науки «Внутренние болезни»; научно-методически	применять в образовательном процессе высшей школы фундаментальные и профессиональные знания и навыки по дисциплине Внутренние болезни, элементы медицинского статистического анализа и проектирование учебно-научных методов подготовки специалистов.	педагогические и врачебными навыками безопасного использования лабораторного и иного научно-исследовательского оборудования и приборов в повседневной профессиональной деятельности; навыками диагностики и лечения пациентов с заболеваниями респираторного, желудочно-кишечного тракта, болезни почек, соединительной ткани, суставов и системы крови во всем многообразии	Контроль знаний





			е основы применения соответствующих методик преподавания в педагогическом процессе высшей школы		и их проявлений и сочетаний, в клинике Внутренних болезней	
8	ОПК-3	Способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3)	знать формы представления научных данных, принципы анализа научных данных	уметь анализировать и обобщать научные данные и представлять их в виде публикаций и докладов	владеть навыками анализа научных данных	Контроль знаний
9	УК-3	Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3)	способы организации коллективной работы по решению научных и научнообразовательных задач	организовать и активно участвовать в коллективной работе по решению научных и научнообразовательных задач	методами организации коллективной работы по решению научных, научнопрактических и научнообразовательных задач	Контроль знаний
10	УК-4	Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и	методы и технологии устной и письменной научной коммуникации на английском языке; Требования к	Работать с зарубежными и электронными ресурсами при подборе и переводе литературы по теме исследования	Иностранным языком на уровне, необходимом для участия в международных вебинарах, он-лайн конференция	Контроль знаний



		иностранным языкам (УК-4)	оформлению научных трудов, принятые в международной практике	я; грамотно использовать иностранный язык для участия в вебинарах, он-лайн конференциях составлять аннотации, резюме к научным статьям, докладам, презентации	х; Навыками оформления научных трудов на английском языке	
11	ОПК-4	Готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан (ОПК-4)	принципы разработки новых методов профилактики и лечения болезней человека, нормативную документацию, необходимо для внедрения новых методов профилактики и лечения болезней человека, понятия и объекты интеллектуальной собственности, способы их защиты, объекты промышленной собственности	оформлять заявку на изобретение, полезную модель, базу данных; формулировать практическую значимость и практически реализовать рекомендации по результатам научного исследования; оформлять методические рекомендации по использованию новых методов профилактики и лечения болезней человека	опытом внедрения в практику и эксплуатации разработанных методов	Контроль знаний



			ти в сфере естественных наук; правила составления и подачи заявки на выдачу патента на изобретение			
12	ОПК-5	Способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5)	основные клинико-лабораторные признаки заболеваний и состояний, выбранных в качестве объекта для научного исследования, основные клинико-инструментальные признаки заболеваний и состояний, выбранных в качестве объекта для научного исследования, возможность и перспективы применения современных лабораторных и инструментальных методов по теме научного исследования; правила эксплуатации и технику	интерпретировать полученные лабораторные данные по профилю научного исследования; интерпретировать полученные данные инструментальных исследований по профилю научного исследования; использовать техническую документацию при освоении методов лабораторных и инструментальных исследований; соблюдать технику безопасности при проведении исследований	навыками лабораторных и/или инструментальных исследований по профилю научного исследования	Контроль знаний



			безопасность и при работе с лабораторными и инструментальным оборудованием			
13	УК-5	Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5)	Основы права интеллектуальной собственности Требования к оформлению научных публикаций в рецензируемых научных изданиях Требования к представлению научных (научно-технических) результатов в отечественных и зарубежных базах данных и системах учета Иностранный язык на уровне проведения научных дискуссий в области научной специализации	Представляет научные (научно-технические) результаты в форме публикаций в рецензируемых научных изданиях и на научных (научно-практических) мероприятиях Проводить научные дискуссии на научных (научно-практических) мероприятиях Использовать в профессиональной деятельности и отечественные и зарубежные базы данных и системы учета научных (научно-технических) результатов	Определение способов практического использования научных (научно-технических) результатов	Контроль знаний



14	УК-6	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6)	способы планирования и решения задач собственного профессионального и личностного развития; современные технологии профилактики и профессиональной деформации	планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, исходя из тенденций развития области профессиональной деятельности, этапов профессионального роста, индивидуальных личностных особенностей; применять эффективные технологии профилактики и профессиональной деформации	способами планирования и решения задач собственного профессионального и личностного развития ; технологиями профилактики и профессиональной деформации	Контроль знаний
15	ОПК-6	Готовность к преподавательской деятельности и по образовательным программам высшего образования (ОПК-6)	цели и задачи, содержание и структуру преподавательской деятельности и в высшей школе, принципы организации индивидуальной, самостоятельной и успешной деятельности	проводить аудиторские занятия, организовывать самостоятельную работу обучающихся, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценивать динамику подготовленности и	образовательными технологиями, методами, средствами и формами реализации преподавательской деятельности и в высшей школе, способами и приемами организации контроля и оценки	Контроль знаний



			и обучающегося	мотивации обучающихся в процессе изучения учебного предмета	освоения учебного предмета	
--	--	--	----------------	---	----------------------------	--

**Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении**

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ОПК-1, ПК-1, УК-1, УК-2, ПК-2, ОПК-2, ПК-3, ОПК-3, УК-3, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, УК-5, УК-6, ОПК-6	1. Представление научного доклада  1.1 Представление научного доклада	ПЗ, СРС	Контроль знаний

**Виды учебной работы**

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 6
Контактная работа, в том числе		12	12
Консультации, аттестационные испытания (КАТГ) (Экзамен)			
Лекции (Л)			
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)		12	12
Клинико-практические занятия (КПЗ)			



Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		204	204
ИТОГО	6	216	216

### Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)									
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАтт	РС	СРС	Всего	
	Семестр 6	<b>Часы из АУП</b>			12						204	216
1		Представление научного доклада			12						204	216
		<b>ИТОГ:</b>			12						204	216

### Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

#### Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Боуш Г. Д. Методология научного исследования (в кандидатских и докторских диссертациях) : учебник / Г.Д. Боуш, В.И. Разумов. — Москва 17: ИНФРА-М, 2020. — 227 с. — (Высшее образование: Аспирантура). — DOI 10.12737/991914. - ISBN 978-5-16-014584-6. – Режим доступа : <a href="https://znanium.com/catalog/product/991914">https://znanium.com/catalog/product/991914</a> .
2	Павличенко Н. В. Диссертационное исследование: технологии подготовки [Электронный ресурс]: монография. – М. : Проспект, 2019. — 368 с. - ISBN 978-5-392-28460-3. - Режим доступа : <a href="http://ebs.prospekt.org/book/41510">http://ebs.prospekt.org/book/41510</a>
3	Мартынов, Кобалава, Моисеев: Внутренние болезни. Том 1. Том 2 Учебник ; Издательство · ГЭОТАР-Медиа, 2021 г. ; Жанр · Терапия. Пульмонология ; ISBN · 978-5-9704-5886-0.

#### Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Диссертация: подготовка, защита, оформление (для аспирантов) [Электронный ресурс] : практическое пособие / Ю.Г. Волков. —Москва : КноРус, 2019. — 218 с. — ISBN 978-5-406-06895-3. <a href="https://www.book.ru/book/930542">https://www.book.ru/book/930542</a>
2	Сорокопуд Ю. В. Педагогика высшей школы [Текст] : учебное пособие / Ю.В. Сорокопуд. - Ростов н/Д : Феникс, 2011

#### Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
---	------------------	--------



1	Ссылки на научные базы данных	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Контроль знаний	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»

### Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№ учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1	24	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 6, стр. 1	аппарат многофункциональный Panasonic, видеокамера Hitachi, видеопроектор Aser, демонстрационный комплекс, компьютеры, копировальные аппараты, мультимедийные проекторы, программно-технический комплекс на базе интерактивной доски
2	2	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 6, стр. 1	столы, стулья, компьютер с доступом в интернет

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Госпитальной терапии №1 ИКМ

