



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

Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы
(диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
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
3.1.5.Офтальмология

Цель освоения дисциплины Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук

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; способность и готовность к организации и проведению самостоятельной научно – исследовательской работы в области клинической медицины с выбором оптимальных методов исследования, соблюдением принципов доказательной медицины, с целью получения новых научных данных, значимых для медицинской отрасли наук

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 (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 и готовность к внедрению результатов научной деятельности, новых методов и методик в практическое здравоохранение с целью повышения эффективности профилактики и лечения заболеваний органа зрения и придаточного аппарата

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)

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



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

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)	методы и формы ведения научной дискуссии, основы эффективного научно-профессионального общения, законы риторики и требования к публичному выступлению	реферировать научную литературу на иностранном языке при условии соблюдения научной этики и авторских прав	современными информационными и коммуникационными технологиями	Контрольные вопросы, Тест Теоретико-методологические подходы в офтальмологии и их взаимосвязь с другими дисциплинами.
2	ПК-1	способность и готовность к организации и проведению самостоятельной научной – исследовательской работы в области клинической медицины с выбором оптимальных методов исследования, соблюдение принципов доказательной медицины,	клинические, лабораторные, инструментальные методы диагностики в области офтальмологии, основанные на междисциплинарных знаниях	систематизировать, обобщать методический опыт научных исследований в профессиональной медицинской области (офтальмология и смежные области); критически оценить научную информацию о методах, отвечающих поставленным задачам	умением анализировать данные клинического обследования, лабораторных и функциональных методов исследования; навыками научного исследования в соответствии со специальностью	Контрольные вопросы, Тест Теоретико-методологические подходы в офтальмологии и их взаимосвязь с другими дисциплинами.



		с целью получения новых научных данных, значимых для медицинской отрасли наук				
3	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 (УК-1)	методы критического анализа и оценки современных научных достижений, методы генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях клинической медицины	анализовать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач; уметь решать исследовательские и практические задачи, генерировать новые идеи в области офтальмологии	навыками анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач, в т.ч. в междисциплинарных областях; навыками критического анализа и оценки современных научных достижений в области офтальмологии	Контрольные вопросы, Тест Теоретико-методологические подходы в офтальмологии и их взаимосвязь с другими дисциплинами.
4	УК-2	Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного	методы научно-исследовательской деятельности, проектирования и комплексного анализа	использовать основные положения научного мировоззрения для оценивания и анализа различных социальных тенденций, фактов и явлений	навыками восприятия и анализа текстов научного содержания, приемами ведения дискуссии и полемики, навыками публичной речи и письменного аргументиро	Контрольные вопросы, Тест Теоретико-методологические подходы в офтальмологии и их взаимосвязь с другими дисциплинами.



		мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2)			ванного изложения собственной точки зрения	
5	ПК-2	способность и готовность к внедрению результатов научной деятельности, новых методов и методик в практическое здравоохранение с целью повышения эффективности профилактики и лечения заболеваний органа зрения и придаточного аппарата	современные методы диагностики и профилактики в офтальмологии; эффективные формы внедрения результатов исследования в практику	проводить компетентно клинко-экономический анализ разработанных методик	навыками клинко-экономического анализа методов диагностики и лечения, навыками организации взаимодействия научного сообщества и практического здравоохранения	Контрольные вопросы, Тест Теоретико-методологические подходы в офтальмологии и их взаимосвязь с другими дисциплинами.
6	ПК-3	способность и готовность организовать, обеспечить методически, и реализовать педагогический процесс по образовательным программам высшего образования по специальности	современные перспективные направления и научные разработки, касающиеся этиопатогенеза и методов диагностики и лечения патологии органа зрения и придаточного аппарата	получать новую информацию путем анализа данных из научных источников, непосредственно не связанных с направлением (профилем) подготовки и сферой деятельности	навыками самостоятельного приобретения знаний и умений, необходимых для ведения научно-исследовательской деятельности, непосредственно не связанных с профилем подготовки	Контрольные вопросы, Тест Теоретико-методологические подходы в офтальмологии и их взаимосвязь с другими дисциплинами.
7	ОПК-3	Способность	основные	составлять	методикой	Контрольные



		и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3)	понятия и правила методологии науки	системную схему научно-исследовательской работы; выбирать и формулировать тему исследований, цель и задачи работы	анализа результатов собственных исследований	е вопросы , Тест Теоретико-методологические подходы в офтальмологии и их взаимосвязь с другими дисциплинами.
8	ОПК-4	Готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан (ОПК-4)	методы клинического изучения эффективности лекарственных средств у пациентов с различными заболеваниями органа зрения и придаточного аппарата в различных типах исследований	организовать исследование взаимодействия между организмом и лекарственными средствами; экстраполяция фармакологических параметров с биологических моделей на человека	методами поиска новых биологически активных фармакологических веществ среди природных и впервые синтезированных соединений, продуктов биотехнологии, генной инженерии и других современных технологий на экспериментальных моделях патологических состояний	Контрольные вопросы , Тест Теоретико-методологические подходы в офтальмологии и их взаимосвязь с другими дисциплинами.
9	УК-5	Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5)	содержание категорий этики, принципов и правил биоэтики, деонтологии , медицинско	применять в медицинской и профессиональной практике принципы биоэтики	методикой документального оформления государственных и международных норм этики,	Контрольные вопросы , Тест Теоретико-методологические подходы в офтальмологии и их



			й и профессиональной морали		навыками этики и деонтологии при осуществлении научной и научно-образовательной деятельности	взаимосвязь с другими дисциплинами.
--	--	--	-----------------------------	--	----------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ПК-1, УК-2, УК-1, ОПК-1, УК-5, ОПК-3, ПК-2, ПК-3, ОПК-4	1. Научно-исследовательская деятельность 1.1 Нормативные и технические требования к использованию информационных ресурсов, объектов научной, опытно-экспериментальной и приборной базы по тематике проводимых исследований и (или) разработок. 1.2 Сбор и обработка научной информации, необходимой для решения исследовательских задач.	Определение необходимой научной, опытно-экспериментальной и приборной базы по тематике проводимых исследований и (или) разработок. Нормативные и технические требования для их использования. Возможности электронных таблиц для хранения и обработки полученных данных. Организация банка данных в соответствии с темой диссертации. Статистическая обработка научных материалов соответственно теме научной работы.	Тест Теоретико-методологические подходы в офтальмологии и их взаимосвязь с другими дисциплинами. Контрольные вопросы Тест Теоретико-методологические подходы в офтальмологии и их взаимосвязь с другими дисциплинами. Контрольные



		<p>1.3 Проведение информационного поиска для решения исследовательских задач.</p> <p>1.4 Обоснования логики построения исследований и значимости полученных результатов</p> <p>1.5 Проведение исследований, экспериментов, наблюдений, измерений под руководством более квалифицированного работника.</p> <p>1.6 Формулирование выводов по итогам проведенных исследований, экспериментов, наблюдений, измерений. Определен ие способов практического использования научных результатов</p> <p>1.7 Информирование научной</p>	<p>Возможности использования информационных ресурсов для решения исследовательских задач.</p> <p>Определение и использование информационных ресурсов, научной, опытно-экспериментальной и приборной базы по тематике проводимых исследований и (или) разработок.</p> <p>Методология научно-исследовательской деятельности. Построение исследований. Определение значимости полученных результатов.</p> <p>Принципы формулирования выводов по результатам, полученные в ходе решения исследовательских задач в процессе научной работы.</p> <p>Методы информирования научной общественности о результатах</p>	<p>вопросы</p> <p>Тест Теоретико-методологическое подходы в офтальмологии и их взаимосвязь с другими дисциплинами. Контрольные вопросы</p> <p>Тест Теоретико-методологическое подходы в офтальмологии и их взаимосвязь с другими дисциплинами. Контрольные вопросы</p> <p>Тест Теоретико-методологическое подходы в офтальмологии и их взаимосвязь с другими дисциплинами. Контрольные вопросы</p> <p>Тест Теоретико-методологическое подходы в офтальмологии и их взаимосвязь с другими дисциплинами. Контрольные вопросы</p> <p>Тест Теоретико-методологическое подходы в офтальмологии и их взаимосвязь с другими дисциплинами. Контрольные вопросы</p>
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



		<p>общественности о результатах проведенных исследований, экспериментов, наблюдений, измерений на научных (научно-практических) мероприятиях. Представление научных (научно-технические) результатов в форме публикаций в рецензируемых научных изданиях.</p>	<p>проведенных исследований, экспериментов, наблюдений, измерений на научных мероприятиях и в рецензируемых изданиях.</p>	<p>ие подходы в офтальмологии и их взаимосвязь с другими дисциплинами. Контрольные вопросы</p>
2	<p>ПК-2, ПК-3, ОПК-4, УК-5, ОПК-3</p>	<p>2. Подготовка научно-квалификационной работы</p> <p>2.1 Основы авторского права</p> <p>2.2 Требования к оформлению научных публикаций в рецензируемых научных изданиях</p> <p>2.3 Организация профессионального и межпрофессионального</p>	<p>Основы авторского права и права интеллектуальной собственности.</p> <p>Оформление и представление полученных научных результатов в форме публикаций в рецензируемых научных изданиях и базах данных согласно отечественным и международным требованиям.</p> <p>Междисциплинарность подхода в решении исследовательских задач. Сложившиеся практики решения</p>	<p>Тест Теоретико-методологическое подходы в офтальмологии и их взаимосвязь с другими дисциплинами. Контрольные вопросы</p> <p>Тест Теоретико-методологическое подходы в офтальмологии и их взаимосвязь с другими дисциплинами. Контрольные вопросы</p> <p>Тест Теоретико-методологическое подходы в</p>



	о взаимодействия исполнителей в процессе реализации научной (научно-технической) программы	исследовательских задач.	офтальмологии и их взаимосвязь с другими дисциплинами. Контрольные вопросы
--	--------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------	----------------------------------------------------------------------------

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)					
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6
Контактная работа, в том числе		288	45	45	45	45	45	63
Консультации, аттестационные испытания (КАтт) (Экзамен)		36	6	6	6	6	6	6
Лекции (Л)								
Лабораторные практикумы (ЛП)								
Практические занятия (ПЗ)		252	39	39	39	39	39	57
Клинико-практические занятия (КПЗ)								
Семинары (С)								
Работа на симуляторах (РС)								
Самостоятельная работа студента (СРС)		3 168	495	495	495	495	495	693
ИТОГО	96	3 456	540	540	540	540	540	756

Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)								
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАтт	РС	СРС	Всего
	Семестр 1	Часы из АУП			39			6		495	540
1		Научно-исследовательская			39					495	534



		деятельность								
		ИТОГ:			39			6		495 534
	Семестр 2	Часы из АУП			39			6		495 540
1		Научно-исследовательская деятельность			39					495 534
		ИТОГ:			39			6		495 534
	Семестр 3	Часы из АУП			39			6		495 540
1		Научно-исследовательская деятельность			39					495 534
		ИТОГ:			39			6		495 534
	Семестр 4	Часы из АУП			39			6		495 540
1		Научно-исследовательская деятельность			39					495 534
		ИТОГ:			39			6		495 534
	Семестр 5	Часы из АУП			39			6		495 540
1		Научно-исследовательская деятельность			39					495 534
		ИТОГ:			39			6		495 534
	Семестр 6	Часы из АУП			57			6		693 756
1		Подготовка научно-квалификационной работы			57					693 750
		ИТОГ:			57			6		693 750

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Офтальмология : национальное руководство / под редакцией акад. РАН С. Э. Аветисова [и др.]. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018 г. — 899 с., [56] л. цв. ил. : ил., табл. ; 25 см. — (Национальные руководства). — ISBN 978-5-9704-4449-8. https://rusmed.rucml.ru/ffind?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001500895
2	Национальное руководство по глаукоме : для практикующих врачей / под ред. Е. А. Егорова, В. П. Еричева. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021 г. — 381 с. : ил. ; 21 см. — ISBN 978-5-9704-5981-2. https://rusmed.rucml.ru/ffind?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001549121
3	Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019 г. — 498, [1] с. : табл. ; 21 см. — ISBN 978-5-9704-4840-3. https://rusmed.rucml.ru/ffind?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001536411



4	Офтальмология : клинические рекомендации / Ассоциация врачей офтальмологов. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 г. — 491 с. : ил. ; 21 см. — ISBN 978-5-9704-5853-2. https://rusmed.rucml.ru/ffind?idb=17&ID=RUCML-BIBL-0001549112
5	Тахчиди Х. П., Гаврилова Н. А., Гаджиева Н. С., Зиновьева А. В., Тищенко О. Е. Клинические нормы. Офтальмология : [справочник] / Х. Л. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева [и др.]. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 г. — 263 с., [8] л. ил., цв. ил. : ил., табл. ; 10x14 см. — ISBN 978-5-9704-5728-3. https://rusmed.rucml.ru/ffind?idb=17&ID=RUCML-BIBL-0001552096
6	Тактика врача-офтальмолога : практическое руководство / под ред. В. В. Нероева. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 г. — 287 с. : цв. ил., табл. ; 24 см. — (Серия "Тактика врача"). — ISBN 978-5-9704-5593-7. https://rusmed.rucml.ru/ffind?idb=17&ID=RUCML-BIBL-0001543061
7	Лоскутов И. А. Симптомы и синдромы в офтальмологии : [руководство] / И. А. Лоскутов, Е. И. Беликова, А. В. Корнеева. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021 г. — 251 с. : цв. ил. ; 10x14 см. — ISBN 978-5-9704-6179-2. https://rusmed.rucml.ru/ffind?idb=17&ID=RUCML-BIBL-0001560071

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Клиническая анатомия органа зрения человека / Е. Е. Сомов. — 5-е изд. — Москва : МЕДпресс-информ, 2021 г. — 134, [1] с. : ил. ; 24 см. — ISBN 978-5-00030-875-2. https://rusmed.rucml.ru/ffind?idb=17&ID=RUCML-BIBL-0001557630
2	Воспалительные заболевания глаз Под ред.Хен Гон Ю — Москва : ГЭОТАР-Медиа,2021 г. — 248 с. : ил. ; — ISBN 978-5-9704-6376-5 https://rusmed.rucml.ru/ffind?idb=17&ID=RUCML-BIBL-0001577059
3	Детская офтальмология. Цветной атлас и краткое руководство по клинической офтальмологии / под ред. Леонарда Б. Нельсона. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021 г. — 302 с. : ил. ; 24 см. — ISBN 978-5-9704-6145-7. https://rusmed.rucml.ru/ffind?idb=17&ID=RUCML-BIBL-0001559986
4	Сосудистые заболевания сетчатки : руководство для врачей / под ред. Алана Шеймана, Амани А. Фавзи. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021 г. — 181 с. : ил. ; 29 см. — ISBN 978-5-9704-6278-2. — ISBN 978-981-15-4074-5. https://rusmed.rucml.ru/ffind?idb=17&ID=RUCML-BIBL-0001577022
5	Аветисов С. Э., Бабаева Д. М., Беловалова И. М., Бессмертная Е. Г., Воронцов А. В., Владимиров В. П., Груша Я. О., Данилов С. С., Здор В. В. Аутоиммунная патология щитовидной железы и эндокринная офтальмопатия / Аветисов С. Э., Бабаева Д. М., Беловалова И. М. [и др.]. — Москва : Печатных Дел Мастер, 2020 г. — 319 с. : ил. ; 27 см. — ISBN 978-5-6043776-1-1.



	https://rusmed.rucml.ru/ffind?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001546498
6	Ультразвуковая диагностика в офтальмологии / Арун Д. Синг, Бренд К. Хейден. — 2-е изд. — Москва : МЕДпресс-информ, 2021 г. — 275 с. : ил. ; 25 см. — ISBN 978-5-00030-902-5. — ISBN 978-1-4377-2636-7. https://rusmed.rucml.ru/ffind?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001563191
7	Липатов Д. В. Диабет и глаз. Поражение органа зрения при сахарном диабете : практическое руководство для врачей / Д. В. Липатов. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021 г. — 342 с. : ил. ; 21 см. — ISBN 978-5-9704-6621-6. https://rusmed.rucml.ru/ffind?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001572881
8	Груша Я. О., Ризопулу Э. Ф., Федоров А. А., Новиков И. А. Мейбография при новообразованиях век / Я. О. Груша, Э. Ф. Ризопулу, А. А. Федоров, И. А. Новиков. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 г. — 93 с. : ил. ; 22 см. — ISBN 978-5-9704-5848-8. https://rusmed.rucml.ru/ffind?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001547734
9	Оптическая когерентная томография сетчатки / под ред. Джея С. Дакера [и др.]. — 2-е изд. — Москва : МЕДпресс-информ, 2019 г. — 189 с. : ил. ; 25 см. — ISBN 978-5-00030-607-9. — ISBN 978-0-323-18884-5. https://rusmed.rucml.ru/ffind?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001507834
10	Груша Я. О. Паралитический лагофтальм / Я. О. Груша, Е. И. Фетцер, А. А. Федоров. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019 г. — 221 с. : ил. ; 21 см. — ISBN 978-5-9704-5026-0. https://rusmed.rucml.ru/ffind?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001518539
11	Синдром "сухого глаза": практический подход / под ред. Колина Хана. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021 г. — 169 с. : ил. ; 24 см. — ISBN 978-5-9704-5846-4. https://rusmed.rucml.ru/ffind?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001550357
12	Устинова Е. И. Эндогенные увеиты: избранные лекции для врачей-офтальмологов / Е. И. Устинова. — Санкт-Петербург : Эко-Вектор, 2019 г. — 446 с. : ил. ; 23 см. — ISBN 978-5-907201-04-0. https://rusmed.rucml.ru/ffind?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001538929

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Клинические лекции по глазным болезням под ред. С.Э. Аветисова	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Методы исследования в офтальмологии	Размещено в Информационной системе «Университет-



		Обучающийся»
3	Как оформить и защитить диссертацию	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Офтальмология : национальное руководство.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Тест Теоретико-методологические подходы в офтальмологии и их взаимосвязь с другими дисциплинами.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Статистические методы анализа в биологии и медицине : практикум	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	Контрольные вопросы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	Диагностические алгоритмы в офтальмологии. Учебное пособие под ред. С.Э. Аветисова	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
9	Вопросы этикета при защите диссертации : учебное пособие для аспирантов, докторантов и соискателей	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	606	119021, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11А	Персональный компьютер с выходом в интернет. Мультимедийный проектор. Экран для мультимедийного проектора. Столы, стулья в достаточном количестве для проведения занятий



			<p>семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Доска аудиторная. Видеофильмы. Мультимедийные презентации. Настольные лампы, измерительные линейки, пробная очковая оправа, таблицы для проверки остроты зрения для близи, офтальмоскоп ручной зеркальный, аппарат для проверки остроты зрения, диагностические линзы, набор пробных очковых линз и призм, набор для подбора очков слабовидящим, прибор для измерения внутриглазного давления, бинокулярного и стереоскопического зрения, проектор знаков, цветотест, расходный материал в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью.</p>
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Глазных болезней ИКМ

