

Аннотация
государственной итоговой аттестации

1. Трудоемкость государственной итоговой аттестации

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Самостоятельная работа в период промежуточной аттестации (экзамены)	6,00
2	Самостоятельная работа	102,00
Общая трудоемкость (в часах)		108,00

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

2. Цели и задачи государственной итоговой аттестации

Цель

определение практической и теоретической подготовленности выпускника к выполнению профессиональных задач, степени освоения компетенций по направлению подготовки кадров высшей квалификации - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 31.06.01 "Клиническая медицина" направленность (профиль) Фтизиатрия

Задачи

- 1 выявить уровень понимания, теоретической и практической готовности аспиранта к применению научных положений в сфере охраны здоровья, необходимых в процессе решения различных профессиональных, образовательных и научно-исследовательских задач;
- 2 определить соответствие подготовки выпускника требованиям ФГОС ВО и ОПОП ГБОУ ВПО ОрГМУ (уровень подготовки кадров высшей квалификации);
- 3 оценить степень подготовки в углубленном изучении методологических и теоретических основ во фтизиатрии;
- 4 определить степень освоения умений и навыков самостоятельной научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности и качество сформированности профессионального мышления.

3. Требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы специальности

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
1	ОПК-1	способностью и готовностью к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины	Продвинутый	Знать	основной круг проблем (задач), встречающихся в исследуемой области и основные новые способы (методы) их решения	тестирование; устный опрос
				Уметь	находить (выбирать) наиболее эффективные и новые (методы)	решение case-заданий; тестирование;

					решения основных типов проблем (задач), встречающихся в исследуемой области	устный опрос
				Владеть	навыками реализации и образовательного процесса по программам высшего образования в соответствии с направленностью (профилем) программы Фтизиатрия	собеседование по полученным результатам исследования
2	ОПК-2	способностью и готовностью к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины	Продвинутый	Знать	основные источники научной информации и требования к представлению информационных материалов	тестирование; устный опрос
				Уметь	представлять и продвигать результаты интеллектуальной деятельности	решение case-заданий; тестирование; устный опрос
				Владеть	знаниями по направлению научно-исследовательской деятельности Фтизиатрии	решение проблемно-ситуационных задач; собеседование по полученным результатам исследования
3	ОПК-3	способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований	Продвинутый	Знать	современные методы, технологии и требования к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований современные методы, технологии и требования к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований	тестирование; устный опрос
				Уметь	анализировать, обобщать с учётом современных научных данных и представлять полученные результаты с использованием современных требований, методов и технологий	контроль выполнения заданий в рабочих тетрадях; решение case-заданий; тестирование; устный опрос
				Владеть	современными методами и технологиями анализа, обобщения и представления полученных результатов научных исследований	решение проблемно-ситуационных задач; собеседование по полученным результатам исследования

4	ОПК-4	готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан	Продвинутый	Знать	требования к внедряемым методам и методикам, направленным на охрану здоровья граждан, и процедуру их внедрения	тестирование; устный опрос
				Уметь	применять в клинической практике разработанные методы и методики, направленные на охрану здоровья граждан	решение case-заданий; тестирование; устный опрос
				Владеть	навыками клинического применения современных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан	решение проблемно-ситуационных задач; собеседование по полученным результатам исследования
5	ОПК-5	способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных	Продвинутый	Знать	лабораторные и инструментальные методы исследования, применяемые во фтизиатрии	тестирование; устный опрос
				Уметь	использовать лабораторные и инструментальные методы исследования, применяемые во фтизиатрии, для получения научных данных	контроль выполнения заданий в рабочих тетрадах; решение case-заданий; тестирование; устный опрос
				Владеть	навыками назначения и трактовки результатов лабораторных и инструментальных методов исследования, применяемых во фтизиатрии	решение проблемно-ситуационных задач; собеседование по полученным результатам исследования
6	ОПК-6	готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования	Продвинутый	Знать	цели, задачи и методы реализации преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования	тестирование; устный опрос
				Уметь	осуществлять образовательный процесс и его методологическое обеспечение в высшей школе	решение case-заданий; тестирование; устный опрос
				Владеть	методами осуществления различных форм преподавательской деятельности в высшей школе	решение проблемно-ситуационных задач; собеседование по полученным результатам исследования
7	ПК-1	способность демонстрировать и готовность использовать базовые	Продвинутый	Знать	этиологию, патогенез, клинические проявления, современные методы	тестирование; устный опрос

		знания в области клиники туберкулеза для профессиональной деятельности, применяя методы теоретического и экспериментального исследования			диагностики, лечения и профилактики туберкулеза	
				Уметь	использовать, осуществлять разработку и внедрение современных методов и технологий диагностики, лечения и профилактики туберкулеза	решение case-заданий; тестирование; устный опрос
				Владеть	современными методами и технологиями диагностики, лечения и профилактики туберкулеза	решение проблемно-ситуационных задач; собеседование по полученным результатам исследования
8	ПК-2	способность и готовность выполнять научные исследования по научному направлению подразделения (кафедры) в рамках паспорта научной специальности «Фтизиатрия» с использованием адекватных поставленным целям и задачам методов и способов, современных информационных систем, включая наукоемкие, информационные, патентные и иные базы данных и знаний, продвижению результатов собственной научной деятельности, организации практического использования результатов научных разработок	Продвинутый	Знать	современные методы диагностики фтизиатрии, уметь интерпретировать данные, использовать полученные результаты в научной деятельности	тестирование; устный опрос
				Уметь	использовать, осуществлять разработку и внедрение современных методов и технологий диагностики у пациентов с туберкулезом	решение case-заданий; тестирование; устный опрос
				Владеть	современными методами и технологиями диагностики, в том числе правилами забора и хранения материала при туберкулезе	решение проблемно-ситуационных задач; собеседование по полученным результатам исследования
9	ПК-3	способность и готовность к преподаванию по образовательным программам высшего образования в соответствии с направленностью (профилем) программы Фтизиатрия	Продвинутый	Знать	особенности целей, задач, методов и форм преподавания по образовательным программам высшего образования в соответствии с направленностью (профилем) программы Фтизиатрия	контроль выполнения заданий в рабочей тетради; собеседование; устный опрос
				Уметь	осуществлять образовательный процесс по программам высшего образования в соответствии с направленностью (профилем) программы Фтизиатрия	устный опрос

				Владеть	навыками реализации образовательного процесса по программам высшего образования в соответствии с направленностью (профилем) программы Фтизиатрия	решение проблемно-ситуационных задач; собеседование по полученным результатам исследования
10	УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	Базовый	Знать	классификацию основных философских школ, направлений и течений	реферат; тестирование; устный опрос
				Уметь	проводить сравнительный анализ философии с другими видами наук для выработки междисциплинарного мировоззрения	тестирование; устный опрос
				Владеть	всеобщими и общенаучными методами познания действительности, навыками их применения для решения научных проблем	решение проблемно-ситуационных задач
			Продвинутый	Знать	методы определения современных научно-практических проблем, их характеристики и методы поиска путей их решения с учётом передовых научных достижений	тестирование; устный опрос
				Уметь	анализировать современные научно-практические проблемы, возможные пути их решения с учётом передовых научных достижений	решение case-заданий; тестирование; устный опрос
				Владеть	методами анализа, современных научно-практических проблем и поиска путей их решения с учётом передовых научных достижений	решение проблемно-ситуационных задач; собеседование по полученным результатам исследования
11	УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки	Базовый	Знать	структуру, формы и методы научного познания, их историческую эволюцию принципы формулирования научных теорий и гипотез; содержание основных методологических принципов философии науки: демаркации, фальсификации, верификации и т.д.	реферат; тестирование; устный опрос

				Уметь	формулировать гипотезы, доказывать теории, вести научную дискуссию, применять методы философии при проведении междисциплинарных исследований	тестирование; устный опрос			
				Владеть	навыками критического анализа результатов научного исследования; приёмами проверки научного знания, отделения его от заблуждения и дезинформации; методологией проведения междисциплинарного исследования; навыками моделирования и научного прогнозирования	решение проблемно-ситуационных задач			
				Продвинутый	Знать	особенности предоставления результатов научной деятельности в устной и письменной формах на государственном и иностранном языках при работе в российских и международных исследовательских коллективах	тестирование; устный опрос		
					Уметь	следовать нормам, принятым в научном общении при работе в российских и международных исследовательских коллективах с целью решения научных и научно-образовательных задач	тестирование; устный опрос		
			Продвинутый	Владеть	различными типами коммуникаций как на государственном, так и иностранном языках при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач	прием контрольных упражнений			
				Знать	методы и технологии научной коммуникации на иностранном языке, стилистические особенности представления результатов научной	тестирование; устный опрос			
			13	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном	Продвинутый	Знать	методы и технологии научной коммуникации на иностранном языке, стилистические особенности представления результатов научной	тестирование; устный опрос

		языках			деятельности в устной и письменной форме на иностранном языке	
				Уметь	следовать основным коммуникативным нормам, принятым в научном общении на иностранном языке	тестирование; устный опрос
				Владеть	навыками анализа научных текстов на иностранном языке; технологиями оценки результатов коллективной деятельности по решению научных и научно-образовательных задач, ведущихся на иностранном языке; навыками критической оценки эффективности различных методов и технологий научной коммуникации на иностранном языке; различными методами, технологиями и типами коммуникаций при осуществлении профессиональной деятельности на иностранном языке	прием контрольных упражнений
14	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	Базовый	Знать	основные функции и методы философии	реферат; тестирование; устный опрос
				Уметь	использовать методологический и категориальный аппарат философии в рамках решения задачи развития профессиональных и личностных качеств	тестирование; устный опрос
				Владеть	навыками самоорганизации в профессиональной деятельности межличностном общении	решение проблемно-ситуационных задач
			Продвинутый	Знать	основные этические нормы профессионального общения на иностранном языке при работе в исследовательских коллективах при решении научных и научно-образовательных задач	тестирование; устный опрос
				Уметь	выстраивать линию коммуникативного	тестирование;

					профессионального поведения с учетом этических норм, принятых в соответствующей области профессиональной научно-исследовательской деятельности	устный опрос
				Владеть	навыками общения на иностранном языке в профессиональной научной среде на основе соблюдения принципов профессиональной этики	прием контрольных упражнений

4. Содержание государственной итоговой аттестации по этапам

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля			Содержание модуля
		з.е.	часы		
1	Фтизиатрия	2,00	72,00	1	Первое и самое главное - это работа над выступлением по результатам исследования в форме доклада, призванного раскрыть существо, теоретическое и практическое значение проведенной работы. Подготовка доклада по результатам исследования. В структурном отношении доклад можно разделить на три части, каждая из которых представляет собой самостоятельный смысловой блок, хотя в целом они логически взаимосвязаны. Первая часть доклада в основных моментах повторяет введение диссертации. Здесь характеризуется актуальность выбранной темы, дается описание научной проблемы, а также формулировки цели исследования. Во второй, самой большой по объему, части в последовательности, соответствующей логике проведенного исследования, характеризуются основные этапы работы. При этом особое внимание уделяется обсуждению полученных результатов. В заключительной части доклада целесообразно перечислить общие выводы и основные рекомендации.
				2	Общая фтизиатрия.
				3	Частная фтизиатрия.
2	Педагогика и психология высшей школы	3,00	108,00	1	Возможность использования полученных знаний по соответствующей направленности и полученных результатов научного исследования в педагогической практике.