Аннотапия

государственной итоговой аттестации

1. Трудоёмкость государственной итоговой аттестации

N_{0}	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Самостоятельная работа в период промежуточной аттестации (экзамены)	6,00
2	Самостоятельная работа	102,00
	Общая трудоёмкость (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

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

	1	T		T	I	I
					решения основных типов проблем	<u> </u>
					(задач), встречающихся в исследуемой	
					области	
				Владеть	•	собеседование по полученным
					образовательного процесса по	результатам исследования
					программам высшего образования в	
					соответствии с направленностью	
					(профилем) программы Фтизиатрия	
2	ОПК-2	способностью и готовностью к	Продвинутый	Знать	основные источники научной	тестирование;
		проведению прикладных научных			информации и требования к	устный опрос
		исследований в области биологии и			представлению информационных	
		медицины			материалов	
				Уметь	представлять и продвигать результаты	решение case-заданий;
					интеллектуальной деятельности	тестирование;
						устный опрос
				Владеть	знаниями по направлению научно-	решение проблемно-ситуационных
					исследовательской деятельности	задач;
					Фтизиатрии	собеседование по полученным
					1	результатам исследования
3	ОПК-3	способностью и готовностью к	Продвинутый	Знать	современные методы, технологии и	1 2
		анализу, обобщению и публичному			требования к анализу, обобщению и	устный опрос
		представлению результатов			публичному представлению	
		выполненных научных исследований			результатов выполненных научных	
		выполненных нау ных неследования			исследований современные методы,	
					технологии и требования к анализу,	
					обобщению и публичному	
					представлению результатов	
					выполненных научных исследований	
				Уметь		контроль выполнения заданий в
					современных научных данных и	рабочих тетрадях;
					представлять полученные результаты с	решение case-заданий;
					использованием современных	тестирование;
					требований, методов и технологий	устный опрос
				Владеть		решение проблемно-ситуационных
1					•	
					технологиями анализа, обобщения и	задач;
					·	задач; собеседование по полученным

4 ОПК-4 Готовностью к внедрению продвинутый разработанных методов и методик, направленным ма охрану здоровья граждан и процедуру их висдения на охрану здоровья граждан и применять в клинической практике разработанным методым и методики, тестирование; устный опрос граждан применять в клинического применения решение проблемно-ситуаци современных методов и методик, задач; направленным на охрану здоровья устный опрос граждан навыками клинического применения решение проблемно-ситуаци современных методов и методик, задач; направленных на охрану здоровья граждан граждан правленных на охрану здоровья устный опрос граждан направленных на охрану здоровья использованию лабораторной и инструментальные методы неследования, применяемые во фтизиатрии, для получения научных данных устный опрос физиатрии, для получения научных данных устный опрос навыками назначения и трактовки решение проблемно-ситуаци результатов лабораторных и задач; собесседование по получе инструментальных методов исследования, применяемых во результатам исследование по получе инструментальных методов всеседования, применяемых во результатам исследования по получе инструментальных методов всеседования, применяемых во результатам исследования по получе инструментальных методов
направленных на охрану здоровья граждан, и процедуру их внедрения Уметь применять в клинической практике разработанные методы и методики, направленные на охрану здоровья устный опрос граждан Владеть навыками клинического применения решение проблемно-ситуаци современных методов и методик, задач; направленных на охрану здоровья собеседование по получе граждан 5 ОПК-5 способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальные тестирование; методы исследования, применяемые во устный опрос устный опрос методы исследования, применяемые во устный опрос физиатрии Уметь использовать лабораторные и контроль выполнения зада исследования, применяемые во физиатрии, для получения научных данных на охранувание; устный опрос физиатрии, для получения научных применяемые во физиатрии, для получения научных пестирование; устный опрос правочих тетрадях; исследования и трактовки решение сазе-заданий; физиатрии, для получения научных пестирование; устный опрос правочих тетраду исследования назначения и трактовки решение проблемно-ситуаци результатов лабораторных и задач; инструментальных методов собеседование по получения простивение проблемно-ситуаци инструментальных методов собеседование по получения научных
раздаботанные на охрану здоровья устый опрос граждан Владеть навыками клинического применения современных методов и методик, задач; тестирование; устый опрос граждан Владеть навыками клинического применения решение сазе-заданий; тестирование; устый опрос граждан Владеть навыками клинического применения решение проблемно-ситуаци современных методов и методик, задач; тестирование по получе праждан результатам исследования получения научных данных Владеть навыками на охрану здоровья устый опрос результатам исследования применяемые во фтизиатрии инструментальные методы исследования, применяемые во фтизиатрии, для получения научных данных Владеть навыками назначения и трактовки решение проблемно-ситуаци результатов лабораторных и задач; собеседование по получения научных методов собеседование по получения и практовки решение саме задачных методов собеседование по получения и инструментальных методов собеседование по получения и инструментальных методов собеседование по получения научных методов собеседование по получения инструментальных методов собеседование по получения инструментальных методов собеседование по получения научных методов собеседование по получения инструментальных методов собеседование по получения и получения научных методов собеседование по получения инструментальных методов собеседование по получения и получения научных методов практивностействения по получения научных методов по получения научных методов практивностействения по получения научных методов по получения научных методо
Уметь применять в клинической практике решение саѕе-заданий; разработанные методы и методики, тестирование; устный опрос граждан Владеть навыками клинического применения решение проблемно-ситуаци современных методов и методик, задач; направленных на охрану здоровья результатам исследования по получе раждан результатам исследования по получе методы использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных Владеть навыками клинического применения решение проблемно-ситуаци результатам исследования по получе результатам исследования по получе научных данных получения научных данных Уметь использовать лабораторные и контроль выполнения зада и н с т р уме н т а л ь н ые ме т о д ы рабочих теградях; исследования, применяемые во решение саѕе-заданий; фтизиатрии, для получения научных тестирование; устный опрос фтизиатрии, для получения научных и тестирование; устный опрос вавыеми назначения и трактовки решение проблемно-ситуаци результатов лабораторных и задач; инструментальных методов собеседование по получения начения методов собеседование по получения начение по получе
разработанные методы и методики, направленные на охрану здоровья граждан Владеть навыками клинического применения решение проблемно-ситуаци современных методов и методик, задач; направленных на охрану здоровья собеседование по получе граждан в отпособностью и готовностью к продвинутый знать набораторные и инструментальные использованию лабораторной и инструментальные методы исследования, применяемые во фтизиатрии Уметь использовать лабораторные и контроль выполнения зада и инструментальные методы исследования, применяемые во фтизиатрии ументальные методы выполнения зада и инструментальные методы выполнения зада и инструментальных и тестирование; устный опрос устный опрос навыками назначения и трактовки решение проблемно-ситуаци результатов лабораторных и инструментальных методов собеседование по получе
направленные на охрану здоровья устный опрос граждан Владеть навыками клинического применения решение проблемно-ситуаци современных методов и методик, задач; направленных на охрану здоровья собеседование по получе пользованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных Владеть навыками клинического применения решение проблемно-ситуаци современных на охрану здоровья собеседование по получе праждан Владеть навыками клинического применения решение проблемно-ситуаци инструментальные методы исследования, применяемые во фтизиатрии Уметь использовать лабораторные и контроль выполнения зада инструментальные методы рабочих тетрадях; решение саве-заданий; тестирование; данных устный опрос вешение проблемно-ситуаци результатов лабораторных и задач; инструментальных методов собеседование по получения практоки инструментальных методов собеседование по получения предменения и трактоки инструментального предменения и трактоки инструментал
Владеть навыками клинического применения решение проблемно-ситуаци современных методов и методик, задач; направленных на охрану здоровья собеседование по получе граждан 5 ОПК-5 способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных ——————————————————————————————————
Владеть навыками клинического применения решение проблемно-ситуаци современных методов и методик, задач; направленных на охрану здоровья собеседование по получе граждан результатам исследования попользованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных Уметь использовать лабораторные и контроль выполнения зада и инструментальные методы исследования, применяемые во фтизиатрии инструментальные методы рабочих тетрадях; исследования, применяемые во фтизиатрии, для получения научных тестирование; устный опрос фтизиатрии, для получения научных тестирование; устный опрос фанных устный опрос навыками назначения и трактовки решение саѕе-заданий; тестирование; устный опрос навыками назначения и трактовки решение проблемно-ситуаци результатов лабораторных и задач; собеседование по получения по получения научных методов собеседование по получения по получения научных методов собеседование по получения проблемно-ситуаци и неструментальных методов собеседование по получения научных методов и методов научных методов и методов научных методов и методов научных методов и методов и методов научных методов и методов и методов научных методов и методов научных методов и методов научных ме
современных методов и методик, задач; направленных на охрану здоровья результатам исследования по получе граждан результатам исследования продвинутый знать лабораторные и инструментальные тестирование; использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных Уметь использовать лабораторные и контроль выполнения зада и инструментальные методы рабочих тетрадях; исследования, применяемые во фтизиатрии, для получения научных прешение саѕе-заданий; тестирование; устный опрос ванных Владеть навыками назначения и трактовки решение проблемно-ситуаци результатов лабораторных и задач; инструментальных методов собеседование по получения и получения по получения и получения и получения по
Направленных на охрану здоровья собеседование по получе граждан результатам исследования тестирование; использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных Уметь использовать лабораторные и контроль выполнения зада исследования, применяемые во фтизиатрии Уметь использовать лабораторные и контроль выполнения зада исследования, применяемые во фтизиатрии, для получения научных тестирование; устный опрос Владеть навыками назначения и трактовки решение проблемно-ситуаци результатов лабораторных и задач; инструментальных методов собеседование по получения получения начили задач;
Траждан результатам исследования Траждан результатам инструментальные тестирование; Траждан результатам инструментальные тестирование; Траждан инструментальные инструментальные тестирование; Траждан инструментальные инструментальные тестирование; Траждания Траждан результатам инструментальные тестирование; Траждания Траждан
5 ОПК-5 способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных Уметь использовать лабораторные и контроль выполнения зада инструментальные методы рабочих тетрадях; исследования, применяемые во фтизиатрии, для получения научных тестирование; устный опрос фтизиатрии, для получения научных тестирование; устный опрос Владеть навыками назначения и трактовки решение проблемно-ситуаци результатов лабораторных и задач; инструментальных методов собеседование по получения научных методов собеседование по получения на получени
использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных Уметь Уметь Использовать лабораторные и контроль выполнения зада и н струментальные методы рабочих тетрадях; исследования, применяемые во фтизиатрии, для получения научных тестирование; данных Владеть Владеть Использовать лабораторные и контроль выполнения зада и н струментальные методы рабочих тетрадях; решение саѕе-заданий; тестирование; устный опрос Владеть навыками назначения и трактовки решение проблемно-ситуаци результатов лабораторных и задач; инструментальных методов собеседование по получения и получения
инструментальной базы для получения научных данных Уметь использовать лабораторные и контроль выполнения зада инструментальные методы рабочих тетрадях; исследования, применяемые во решение саѕе-заданий; фтизиатрии, для получения научных тестирование; данных устный опрос Владеть навыками назначения и трактовки решение проблемно-ситуаци результатов лабораторных и задач; инструментальных методов собеседование по получения по получения и трактов собеседование по получения на по по получения на по
Уметь использовать лабораторные и контроль выполнения зада инструментальные методы рабочих тетрадях; исследования, применяемые во решение case-заданий; фтизиатрии, для получения научных тестирование; данных устный опрос Владеть навыками назначения и трактовки решение проблемно-ситуаци результатов лабораторных и задач; инструментальных методов собеседование по получе
и нструментальные методы рабочих тетрадях; исследования, применяемые во решение саѕе-заданий; фтизиатрии, для получения научных тестирование; данных устный опрос Владеть навыками назначения и трактовки решение проблемно-ситуаци результатов лабораторных и задач; инструментальных методов собеседование по получе
исследования, применяемые во решение case-заданий; фтизиатрии, для получения научных тестирование; данных устный опрос Владеть навыками назначения и трактовки решение проблемно-ситуаци результатов лабораторных и задач; инструментальных методов собеседование по получе
фтизиатрии, для получения научных тестирование; данных устный опрос Владеть навыками назначения и трактовки решение проблемно-ситуаци результатов лабораторных и задач; инструментальных методов собеседование по получе
данных устный опрос Владеть навыками назначения и трактовки решение проблемно-ситуаци результатов лабораторных и задач; инструментальных методов собеседование по получе
Владеть навыками назначения и трактовки решение проблемно-ситуаци результатов лабораторных и задач; инструментальных методов собеседование по получе
результатов лабораторных и задач; инструментальных методов собеседование по получе
инструментальных методов собеседование по получе
исследования, применяемых во результатам исследования
фтизиатрии
6 ОПК-6 готовностью к преподавательской Продвинутый Знать цели, задачи и методы реализации тестирование;
деятельности по образовательным преподавательской деятельности по устный опрос
программам высшего образования образовательным программам высшего
образования
Уметь осуществлять образовательный решение case-заданий;
процесс и его методологическое тестирование;
обеспечение в высшей школе устный опрос
Владеть методами осуществления различных решение проблемно-ситуаци
форм преподавательской деятельности задач;
в высшей школе собеседование по получе
результатам исследования
7 ПК-1 способность демонстрировать и Продвинутый Знать этиологию, патогенез, клинические тестирование;

	Γ					
		знания в области клиники туберкулеза			диагностики, лечения и профилактики	
		для профессиональной деятельности,		***	туберкулеза	U
		применяя методы теоретического и		Уметь	использовать, осуществлять разработку	•
		экспериментального исследования			и внедрение современных методов и	тестирование;
		_			технологий диагностики, лечения и	устный опрос
				_	профилактики туберкулеза	
				Владеть	современными методами и	решение проблемно-ситуационных
					технологиями диагностики, лечения и	задач;
					профилактики туберкулеза	собеседование по полученным
						результатам исследования
8	ПК-2	способность и готовность выполнять	Продвинутый	Знать	современные методы диагностики	_
		научные исследования по научному			фтизиатрии, уметь интерпретировать	устный опрос
		направлению подразделения (кафедры)			данные, использовать полученные	
		в рамках паспорта научной			результаты в научной деятельности	
		специальности «Фтизиатрия» с		Уметь	использовать, осуществлять разработку	решение case-заданий;
		использованием адекватных			и внедрение современных методов и	тестирование;
		поставленным целям и задачам			технологий диагностики у пациентов с	устный опрос
		методов и способов, современных			туберкулезом	
				Владеть	современными методами и	решение проблемно-ситуационных
		информационных систем, включая			технологиями диагностики, в том	задач;
		наукоемкие, информационные,			числе правилами забора и хранения	собеседование по полученным
		патентные и иные базы данных и				результатам исследования
		знаний, продвижению результатов			The second secon	I say
		собственной научной деятельности,				
		организации практического				
		использования результатов научных				
		разработок				
9		способность и готовность к	Продвинутый	Знать	особенности целей, задач, методов и	контроль выполнения заданий в
		преподаванию по образовательным			форм преподавания по	рабочей тетради;
		программам высшего образования в			образовательным программам высшего	собеседование;
		соответствии с направленностью			образования в соответствии с	
		(профилем) программы Фтизиатрия			направленностью (профилем)	1
		(tipo printern) ripor parametri i monariprint			программы Фтизиатрия	
				Уметь	осуществлять образовательный	устный опрос
					процесс по программам высшего	
					образования в соответствии с	
					направленностью (профилем)	
					\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
					программы Фтизиатрия	

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

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

		got trov		I	падтан ности в устуся и пистуся	T
		языках			деятельности в устной и письменной	
				Уметь	форме на иностранном языке	таатирораниа:
				J MC16	следовать основным коммуникативным	
					нормам, принятым в научном общении	устный опрос
				D	на иностранном языке	
				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	
14	УК-5	способностью следовать этическим	Базовый	Знать	основные функции и методы	реферат;
		нормам в профессиональной			философии	тестирование;
		деятельности				устный опрос
				Уметь	использовать методологический и	тестирование;
					категориальный аппарат философии в	устный опрос
					рамках решения задачи развития	
					профессиональных и личностных	
					качеств	
				Владеть	навыками самоорганизации в	решение проблемно-ситуационных
					профессиональной деятельности	задач
					межличностном общении	
			Продвинутый	Знать	основные этические нормы	тестирование;
					профессионального общения на	устный опрос
					иностранном языке при работе в	
					исследовательских коллективах при	
					решении научных и научно-	
					образовательных задач	
				Уметь	выстраивать линию коммуникативного	тестирование;

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

4. Содержание государственной итоговой аттестации по этапам

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудое	мкость	Содержание модуля
		мод	уля	
		3.e.	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.