

Аннотация
государственной итоговой аттестации

1. Трудоёмкость государственной итоговой аттестации

№	Виды образовательной деятельности	Часы
	Общая трудоёмкость (в часах)	216,00

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

2. Цели и задачи государственной итоговой аттестации

Цель

Представление основных результатов выполненной научно-квалификационной работы по теме, утвержденной приказом ректора, в рамках направленности программы аспирантуры

Задачи

- 1 Систематизация, закрепление и расширение теоретических и практических знаний по направлению подготовки и их применение в ходе решения соответствующих профессиональных задач.
- 2 Развитие навыков самостоятельной аналитической работы и совершенствование методики проведения исследований при решении проблем профессионального характера.
- 3 Развитие умения критически оценивать и обобщать теоретические положения.
- 4 Выявление творческих возможностей аспиранта, уровня его научно-теоретической и специальной подготовки, способности к самостоятельному мышлению; презентация навыков публичной дискуссии и защиты научных идей, предложений и рекомендаций.
- 5 Выявление соответствия подготовленности учащегося к выполнению требований, предъявляемых ФГОС ВО, и решению типовых задач профессиональной деятельности в образовательных и профильных учреждениях.

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	Определение научного исследования, предмета, объекта, целей и задач, этапы и составляющие организации научного исследования	устный опрос
				Уметь	Самостоятельно изучать современные достижения разрабатываемой научной отрасли, определять предмет, объект,	устный опрос

					цели и задачи научного исследования, границы предметной области исследования, самостоятельно выбирать методы исследования	
				Владеть	Навыками научного поиска, составления программы, плана научного исследования	защита проектов; собеседование по полученным результатам исследования
2	ОПК-2	способностью и готовностью к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины	Продвинутый	Знать	базовые фундаментальные положения понятий и положений анестезиологии и реаниматологии, их теоретическую значимость и интерпретацию относительно прикладного значения	тестирование; устный опрос
		Уметь		Использовать современные методы получения, систематизации и обработки данных, анализировать и интерпретировать полученные результаты	устный опрос	
		Владеть		Современными методами проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины	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	тестирование; устный опрос
		Уметь		Анализировать, обобщать с учётом современных научных данных и представлять полученные результаты с использованием современных требований, методов и технологий	решение проблемно-ситуационных задач; устный опрос	
		Владеть		Современными методами и технологиями анализа, обобщения и представления полученных результатов научных исследований	собеседование по полученным результатам исследования	
4	ОПК-4	готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья	Продвинутый	Знать	Требования к внедряемым методам и методикам, направленным на охрану здоровья граждан, и процедуру их	устный опрос

		граждан			внедрения	
				Уметь	Применять в клинической практике разработанные методы и методики, направленные на охрану здоровья граждан	решение проблемно-ситуационных задач; устный опрос
				Владеть	Навыками клинического применения современных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан	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 в анестезиологии-реаниматологии	тестирование; устный опрос
				Уметь	Использовать лабораторные и инструментальные методы исследования, применяемые в анестезиологии-реаниматологии, для получения научных данных	решение проблемно-ситуационных задач; устный опрос
				Владеть	Навыками назначения и трактовки результатов лабораторных и инструментальных методов исследования, применяемых в анестезиологии-реаниматологии	проверка практических навыков; 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	устный опрос
				Уметь	Осуществлять образовательный процесс и его методологическое обеспечение в высшей школе	устный опрос
				Владеть	Методами осуществления различных форм преподавательской деятельности в высшей школе	проверка практических навыков
13	ПК-1	Способностью и готовностью к преподаванию по образовательным программам высшего образования в соответствии с направленностью (профилем) Анестезиология и реаниматология	Продвинутый	Знать	Особенности целей, задач, методов и форм преподавания по образовательным программам высшего образования в соответствии с направленностью (профилем) Анестезиология и реаниматология	устный опрос

				Уметь	Осуществлять образовательный процесс по программам высшего образования в соответствии с направленностью (профилем) Анестезиология и реаниматология	устный опрос
				Владеть	Навыками реализации образовательного процесса по программам высшего образования в соответствии с направленностью (профилем) Анестезиология и реаниматология	проверка практических навыков
14	ПК-2	способностью демонстрировать и готовностью использовать базовые знания в области клинической медицины, согласно направленности (профилю) Анестезиология и реаниматология, в профессиональной деятельности, применяя методы теоретического и экспериментального исследования	Продвинутый	Знать	Современные методы и технологии получения, систематизации, анализа клинических и лабораторно-инструментальных данных, интерпретации и представления полученных результатов по теме исследования	тестирование; устный опрос
				Уметь	Получать, систематизировать, анализировать клинические и лабораторно-инструментальные данные, интерпретировать и представлять полученные результаты по теме исследования с использованием современных методов и технологий	решение проблемно-ситуационных задач; устный опрос
				Владеть	Современными методами и технологиями получения, систематизации, анализа клинических и лабораторно-инструментальных данных, интерпретации и представления полученных результатов по теме исследования	проверка практических навыков; собеседование по полученным результатам исследования
15	ПК-3	способностью и готовностью к выполнению научных исследований по научному направлению подразделения (кафедры) в рамках паспорта научной	Продвинутый	Знать	Этиологию, патогенез, клинические проявления, современные методы диагностики, лечения и профилактики критических состояний и органной	тестирование; устный опрос

		специальности «Анестезиология и реаниматология» с использованием адекватных поставленным целям и задачам клинических и лабораторно-инструментальных методов исследования, разработкой и внедрением методов диагностики и интенсивной терапии пациентов с органной дисфункцией при критических состояниях			дисфункции у пациентов при критических состояниях.	
				Уметь	Использовать, осуществлять разработку и внедрение современных методов и технологий диагностики, лечения и профилактики критических состояний и органной дисфункции у пациентов при критических состояниях.	решение проблемно-ситуационных задач; устный опрос
				Владеть	Современными методами и технологиями диагностики, лечения и профилактики критических состояний и органной дисфункции у пациентов при критических состояниях.	проверка практических навыков; собеседование по полученным результатам исследования
7	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	Продвинутый	Знать	Методы определения, современных научно-практических проблем, их характеристики и методы поиска путей их решения с учётом передовых научных достижений	устный опрос
				Уметь	Анализировать современные научно-практические проблемы, возможные пути их решения с учётом передовых научных достижений	устный опрос
				Владеть	Методами анализа, современных научно-практических проблем и поиска путей их решения с учётом передовых научных достижений	собеседование по полученным результатам исследования
8	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	Продвинутый	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.	устный опрос
				Уметь	формулировать гипотезы, доказывать теории, вести научную дискуссию,	устный опрос

					применять методы философии при проведении междисциплинарных исследований	
				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.	проверка практических навыков
9	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	Продвинутый	Знать	медико-анатомический понятийный аппарат. Терминологию, свойственную областям изучаемой проблемы по анестезиологии-реаниматологии на латинском, греческом, государственном и иностранном языках. Специфические характеристики научного стиля речи.	устный опрос
				Уметь	принимать участие в дискуссиях научного характера по анестезиологии-реаниматологии. Анализировать опубликованные результаты современных исследований в области анестезиологии-реаниматологии в отечественной и зарубежной печати, представлять научный материал в виде публичного выступления и презентации.	контроль выполнения практического задания; устный опрос
				Владеть	технологиями оценки полученных результатов по вопросам анестезиологии-реаниматологии для решения научных и научно-образовательных задач, в том числе ведущихся на иностранном языке.	проверка практических навыков; собеседование по полученным результатам исследования
10	УК-4	готовностью использовать	Продвинутый	Знать	методы и технологии научной	собеседование

		современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках			коммуникации на государственном и иностранном языках	
				Уметь	следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках	устный опрос
				Владеть	навыками критической оценки эффективности различных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках	собеседование по полученным результатам исследования
11	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	Продвинутый	Знать	методы и технологии научной коммуникации на иностранном языке, стилистические особенности представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме на иностранном языке	устный опрос
				Уметь	следовать основным коммуникативным нормам, принятым в научном общении на иностранном языке	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	проверка практических навыков
12	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личного	Продвинутый	Знать	основные направления научно-исследовательской работы в анестезиологии-реаниматологии	собеседование

		развития		Уметь	формулировать и планировать этапы научного исследования	контроль выполнения практического задания
				Владеть	методами планирования профессионального и личностного развития	защита проектов

4. Содержание государственной итоговой аттестации по этапам

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля			Содержание модуля
		з.е.	часы		
1	Подготовка доклада по результатам исследования.	3,00	108,00	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	Подготовка презентации	3,00	108,00	1	Подготовка электронной презентации в соответствии со структурой доклада с соблюдением требований графического оформления, объема и форматирования текста, иллюстраций, с целью обеспечения наибольшей доступности для восприятия