

Аннотация

«Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук»

1. Трудоёмкость

№	Виды образовательной деятельности	Часы
	Общая трудоёмкость (в часах)	4680,00

Форма промежуточной аттестации: не определено, зачёт.

2. Цели и задачи

Цель

Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) является заключительным этапом обучения и имеет своей целью отразить личное участие обучающегося в получении результатов, изложенных в научно-квалификационной работе (диссертации), степень достоверности результатов проведенных обучающимся исследований, их новизна и практическая значимость, ценность научных работ обучающегося, полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных обучающимся.

Задачи

- 1 Работа является самостоятельным научным исследованием, демонстрирующим уровень научной квалификации и умение осуществлять научный поиск и решать конкретные научные задачи соискателем. Основой содержания работы является материал, включающий либо описание новых фактов, явлений и закономерностей, либо обобщение ранее известных положений с других научных позиций.
- 2 Связать знания, полученные при изучении дисциплин учебного плана, продемонстрировать умение применять их в своей профессиональной деятельности; продемонстрировать умение ориентироваться в специальной литературе; проявить навыки практического применения полученных знаний в конкретной ситуации.
- 3 Раскрыть существо, теоретическое и практическое значение проведенной работы.

3. Требования к результатам проведения научных исследований

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
2	ОПК-2	способностью и готовностью к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины	Базовый	Знать	Знать проведение прикладных научных исследований в области биологии и медицины	собеседование
3	ОПК-3	способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному	Базовый	Знать	Анализ, обобщение и публичное представлению результатов	доклад, презентация

		представлению результатов выполненных научных исследований			выполненных научных исследований.	
				Уметь	Анализировать, обобщать и публично представлять результаты выполненных научных исследований.	доклад, презентация
				Владеть	Анализом, обобщением и публичным представлением результатов выполненных научных исследований.	доклад, презентация
5	ОПК-5	способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных	Базовый	Знать	Параклинические методы исследования в хирургии.	доклад; собеседование
				Уметь	Интерпретировать данные, полученные при параклинических исследованиях.	устный опрос
				Владеть	Методами анализа и статистической обработки данных параклинического исследования.	собеседование по полученным результатам исследования
6	ОПК-6	готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования	Базовый	Знать	образовательные программы высшего образования	доклад; собеседование
				Уметь	уметь использовать навыки преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования	устный опрос
				Владеть	владеть навыками преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования	собеседование по полученным результатам исследования
14	ПК-2	способностью и готовностью осуществлять лабораторные исследования для оценки и подтверждения тяжести состояния пациента, соблюдать санитарные нормы и правила при работе с биологическим материалом с позиции преподавателя – исследователя по направленности – Хирургия	Базовый	Знать	выполнение объективного исследования для оценки состояния пациентов, его тяжести при наиболее распространенных хирургических патологических состояниях	доклад; собеседование
				Уметь	выполнять объективное исследования для оценки состояния пациентов, его тяжести при наиболее распространенных хирургических патологических состояниях	устный опрос
				Владеть	способностью и готовностью выполнять объективное исследования для оценки состояния пациентов, его тяжести при наиболее распространенных хирургических	собеседование по полученным результатам исследования

16	ПК-4	способностью выполнять самостоятельные научные исследования в профессиональной области в соответствии с направленностью подготовки – Хирургия	Базовый	Знать	патологических состояниях. знать научные исследования в профессиональной области в соответствии с направленностью подготовки (профилем)	собеседование
				Уметь	уметь выполнять самостоятельные научные исследования в профессиональной области в соответствии с направленностью подготовки (профилем)	защита проектов; устный опрос
				Владеть	навыками выполнения самостоятельных научных исследований в профессиональной области в соответствии с направленностью подготовки (профилем)	защита проектов; собеседование по полученным результатам исследования
17	ПК-5	способностью и готовностью к преподаванию по образовательным программам высшего образования в соответствии с направленностью программы Хирургия	Базовый	Знать	педагогическую деятельность по преподаванию хирургии в учебных заведениях высшего профессионального и последипломного образования	доклад; устный опрос
				Уметь	заниматься педагогической деятельностью по преподаванию хирургии в учебных заведениях высшего профессионального и последипломного образования	устный опрос
				Владеть	готовностью к педагогической деятельности по преподаванию хирургии в учебных заведениях высшего профессионального и последипломного образования	собеседование по полученным результатам исследования
12	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	Знание теории и методики обучения хирургии. Оценка и отбор информации, необходимой для решения конкретных научно-исследовательских задач.	Доклад
				Уметь	Представлять результаты научных исследований в виде публикаций и	Доклад

					выступлений в академической, экспертной и профессиональной среде. Самостоятельное проведение научно-исследовательской работы и получению научных результатов, удовлетворяющих установленным требованиям к содержанию диссертации на соискание ученой степени кандидата наук по направленности подготовки.	
				Владеть	Современными методами научного исследования по хирургии. Осуществлять анализ, систематизацию и обобщение научной информации по теме исследования. Использовать традиционные и инновационные технологии проведения экспериментальной работы. Представлять результаты исследований в виде статей и научных докладов.	Доклад
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	Базовый	Знать	проектирование и осуществление комплексных исследований, в том числе междисциплинарных, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки	доклад; собеседование; устный опрос
				Уметь	проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки	защита проектов; устный опрос
9	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных	Базовый	Знать	работу российских и международных исследовательских коллективов по	собеседование; устный опрос

		исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач			решению научных и научно-образовательных задач	
				Уметь	участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	защита проектов; устный опрос
				Владеть	участием в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	защита проектов; собеседование по полученным результатам исследования
10	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	Базовый	Знать	Методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках, стилистические особенности представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме на государственном и иностранном языках.	доклад
				Уметь	Следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках.	устный опрос
				Владеть	Навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном языках, навыками критической оценки эффективности различных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках, различными методами, технологиями и типами коммуникаций при осуществлении профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках.	защита проектов; собеседование по полученным результатам исследования
12	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	Базовый	Знать	Содержание процесса целеполагания профессионального и личностного развития, его особенности и способы реализации при решении	доклад; собеседование

					профессиональных задач, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда.	
				Уметь	Формулировать цели личного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из тенденций развития области профессиональной деятельности, этапов профессионального роста, индивидуально-личностных особенностей.	устный опрос
				Владеть	Приемами и технологиями целеполагания, целереализации и оценки результатов деятельности по решению профессиональных задач.	собеседование по полученным результатам исследования

4. Содержание этапов научных исследований

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля		Содержание модуля
		з.е.	часы	
1	Общие вопросы и актуальные проблемы хирургии.	0,50	18,00	1 История развития отечественной и мировой хирургии.
				2 Вопросы частной хирургии.
				3 Актуальные вопросы панкреатологии.
				4 Реконструктивная хирургия гепатобилиарной системы.
				5 Паразитарные и непаразитарные заболевания печени.
				6 Абдоминальная хирургия.
2	Подготовка к итоговой аттестации.	5,17	186,00	1 Представление отзыва ведущей организации.
				2 Подготовка автореферата.
				3 Представление отзыва оппонента.
				4 Подготовка отчетной документации
3	Итоговый отчет - доклад о проделанной научно-квалификационной работе.	0,33	12,00	1 Доклад презентация.