

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 | способность и готовность к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины | — | — | — | — |
| 2 | ОПК-2 | способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и | — | — | — | — |

| | | | | | | |
|----|-------|--|-------------|---------|--|--|
| 3 | ОПК-3 | медицины способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований | Продвинутый | Знать | Методы анализа, обобщения и публичного представления результатов проведенных | доклад |
| | | | | Уметь | Осуществлять отбор материала, подлежащего анализу, выбрать метод адекватной статистической обработки, обобщить полученные данные, наглядно представить результаты выполненных исследований | защита проектов |
| | | | | Владеть | Методикой статистического анализа, оценкой полученных данных и обобщением результатов, компьютерной графикой для публичного представления выполненных научных исследований | собеседование по полученным результатам исследования |
| 5 | ОПК-5 | способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных | — | — | — | — |
| 6 | ОПК-6 | способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности | — | — | — | — |
| 10 | ПК-4 | готовностью участвовать в реализации научно-исследовательских проектов в области кардиологии, планировать и организовывать научно-исследовательскую работу по специальности, используя методы клинического исследования, математического моделирования и статистической обработки данных по направленности Кардиология | — | — | — | — |
| 12 | УК-1 | способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и | Продвинутый | Знать | методы анализа, обобщения и публичного представления результатов проведенных научных исследований | доклад; контрольная работа; письменный опрос |
| | | | | Уметь | осуществлять отбор материала, | решение case-заданий |

| | | | | | | |
|----|------|---|-------------|---------|--|--------------------------------------|
| | | практических задач, в том числе в междисциплинарных областях | | | подлежащего анализу, выбрать метод адекватной статистической обработки, обобщить полученные данные, наглядно представить результаты выполненных исследований | |
| | | | | Владеть | методикой статистического анализа, оценкой полученных данных и обобщением результатов, компьютерной графикой для публичного представления выполненных научных исследований | решение проблемно-ситуационных задач |
| 13 | 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 | — | — | — | — |
| 14 | УК-3 | готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач | — | — | — | — |
| 15 | УК-4 | готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках | Продвинутый | Знать | методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках | доклад |
| | | | | 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 | решение проблемно-ситуационных задач |

| № п/п | Наименование модуля дисциплины | Трудоемкость модуля | | Содержание модуля |
|-------|---|---------------------|--------|---|
| | | з.е. | часы | |
| 1 | Подготовка доклада по результатам исследования. | | | |
| 2 | Подготовка презентации | 3,00 | 108,00 | 1 Кроме доклада к защите НКР необходимо подготовить наглядные материалы (схемы, таблицы, графики, диаграммы...), которые помогут более убедительно представить полученные результаты. Они оформляются так, чтобы соискатель мог их демонстрировать без особых затруднений, и они были видны всем присутствующим в аудитории. Доклад должен быть сопровожден компьютерной презентацией |