

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Кафедра биологической химии

**Аннотация программы
Государственной итоговой аттестации**

Направление подготовки: **06.06.01. Биологические науки**

Направленность: **03.01.04 Биохимия**

Форма обучения: **очная (заочная)**

Квалификация выпускника: **«Исследователь. Преподаватель-исследователь»**

1. Цель государственной итоговой аттестации - определение соответствия результатов освоения обучающимися образовательных программ соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

2. Задачи государственной итоговой аттестации

- определение соответствия результатов освоения обучающимся программы аспирантуры требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки: 06.06.01 Биологические науки по направленности (профилю) 03.01.04 «Биохимия»;
- установление уровня подготовки выпускника к выполнению всех видов профессиональной деятельности (оценка сформированности всех компетенций, предусмотренных ФГОС ВО) по направлению подготовки: 06.06.01 Биологические науки по направленности (профилю) 03.01.04 «Биохимия», характеризующих готовность выпускников к выполнению профессиональных задач соответствующих квалификаций – «Исследователь. Преподаватель-исследователь».
- принятие решения о выдаче обучающемуся, успешно прошедшему государственную итоговую аттестацию по программе аспирантуры, диплома об окончании аспирантуры и присвоении квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

3. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Государственная итоговая аттестация в полном объеме относится к базовой части программы по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки и представлена в Блоке 4 «Государственная итоговая аттестация», государственная итоговая аттестация проводится по завершению освоения программы аспирантуры в целом.

4. Виды и формы Государственной итоговой аттестации

В соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации)» в Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» (ГИА) входят:

- государственный экзамен по направлению и направленности подготовки;
- научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) оформленной в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Министерством образования и науки Российской Федерации.

Государственный экзамен является комплексным, междисциплинарным. В соответствии с требованиями БФГОС ВО к минимуму содержания и уровню подготовки выпускника и направленностью профессиональной деятельности в состав государственного экзамена в обязательном порядке включаются вопросы следующих дисциплин:

- «Психология и педагогика высшей школы»;
- «Биохимия».

5. Требования к результатам освоения дисциплины:

Государственная итоговая аттестация призвана определить степень развития следующих компетенций выпускников аспирантуры:

универсальные

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);
- способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2);
- готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3);
- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);
- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-5).

общепрофессиональные

- способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием методов исследования и информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1);
- готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования (ОПК-2).

профессиональные

- способность и готовность к организации, проведению фундаментальных и прикладных исследований, анализу, обобщению, интерпретации полученных данных и представлению результатов научных исследований, рецензированию научных работ по направленности программы аспирантуры (ПК-1);
- способностью и готовностью к постановке диагноза на основании результатов биохимических исследований биологических жидкостей и с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом (ПК-2)
- способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, основные методики клинко-иммунологического обследования и оценки функционального состояния организма взрослого человека и подростка для своевременной диагностики заболеваний и патологических процессов (ПК-3)
- способностью и готовностью изучать научно-медицинскую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования (ПК-4)
- способность и готовность к внедрению результатов исследований, разработанных методов и методик в медицинских целях (ПК – 5)
- - способностью и готовностью организовать и реализовать педагогический процесс по дисциплинам образовательных программ высшего образования в соответствии с направленностью программы аспирантуры (ПК-6)

6. Общая трудоемкость блока «Государственная итоговая аттестация»:

Общая трудоемкость «Государственная итоговая аттестация» составляет 9 зачетных единиц, 324 часа

Зав. кафедрой биохимии,
к.м.н., доцент



А.Е.Гурина