

Аннотация

Программа государственной итоговой аттестации (далее – ГИА) аспирантов составлена на основании СУОС ВО по направлению подготовки

06.06.01 Биологические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации), ООП, в том числе учебного плана по программе (профилю) *Клеточная биология, цитология, гистология*.

ГИА относится к базовой части подготовки аспирантов по направлению *06.06.01 Биологические науки*.

ГИА аспирантов проводится в два этапа, первым из которых является государственный экзамен, вторым – представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации).

Форма контроля по каждому этапу ГИА аспирантов – экзамен.

ГИА нацелена на формирование у аспиранта следующих компетенций:

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 следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

способность и готовность к организации проведения научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-1);

способность и готовность к проведению научных исследований в области биологии и медицины, (ОПК-2);

способность и готовность самостоятельно работать с учебной, научной и справочной литературой, определять предмет исследования, разрабатывать и осуществлять план проведения научного эксперимента (ПК-1);

способность и готовность работать на базе специализированных лабораторий и использовать методы и методики, применяемые в гистологии, цитологии, эмбриологии и клеточной биологии, с целью реализации плана научного исследования (ПК-2);

способность и готовность анализировать и интерпретировать результаты современных гистологических технологий в зависимости от применяемого в эксперименте воздействия и по возрастно-половым группам с учетом их морфофункциональных характеристик на ультраструктурном, клеточном, тканевом и органном уровнях; осуществлять статистическую обработку результатов анализа (ПК-3);

Содержание государственного экзамена определяется ранее освоенными дисциплинами (педагогика высшей школы, методика и методология научных исследований, в том числе применительно к специфике направления и профиля подготовки), учебным планом подготовки аспирантов, основной профессиональной образовательной программой по направлению подготовки *06.06.01 Биологические науки*, профиль *Клеточная биология, цитология, гистология* и обусловлено спецификой указанного направления и профиля подготовки.

Содержание индивидуального задания в полной мере соответствует профилю подготовки аспиранта и содержанию диссертации.

Представление научного доклада завершает подготовку аспиранта, способного решать конкретные исследовательские задачи, осуществлять творческий подход в решении теоретических и практических проблем в избранной отрасли знаний.

Научный доклад показывает степень готовности научно-квалификационной работы (диссертации) и ее возможности защиты в диссертационном совете по специальности, соответствующей профилю подготовки аспиранта.

Общая трудоемкость ГИА составляет 9 зачетных единиц (324 часа), из них: государственный экзамен 2 зачетные единицы, 72 часов, представление научного доклада – 7 зачетных единиц (252 часов).

Заведующий кафедрой

К.м.н.,

Епхиев А.А.