

**Аннотация рабочей программы  
«Государственная итоговая аттестация»  
по подготовке аспиранта по направлению**

шифр 35.06.01 Сельское хозяйство  
06.01.05 – Селекция и  
семеноводство  
сельскохозяйственных растений

направление подготовки  
программа подготовки

**Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет 90 з.е., 324 часов.**

|  |   |
|--|---|
| <b>Цель освоения дисциплины</b>                                  | установление уровня подготовки выпускника аспирантуры к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям Федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки 35.06.01 – Сельское хозяйство (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.08.2014 г. № 1017 и основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 35.06.01 – Сельское хозяйство, направленности (профилю) подготовки 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений, разработанной в СибНИИРС – филиал ИЦиГ СО РАН   |
| <b>Место итоговой аттестации в структуре ООП</b>                 | Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»  |
| <b>Компетенция, формируемая в результате итоговой аттестации</b> | <p><b>а) универсальными компетенциями (УК):</b><br/><b>УК-1</b> - способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;<br/><b>УК-2</b> - 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;<br/><b>УК-3</b> - готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач;<br/><b>УК-4</b> - готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках;<br/><b>УК-5</b> - способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности;</p> <p><b>б) общепрофессиональными компетенциями (ОПК):</b><br/><b>ОПК-1</b> - владение методологией теоретических и экспериментальных исследований в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции;</p> <p><b>ОПК-2</b> - владение культурой научного исследования в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства</p> |

|   |  |
|---|--|
|   | <p>сельскохозяйственной продукции, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий;</p> <p><b>ОПК-3</b> - способность к разработке новых методов исследования и их применению в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции с учетом соблюдения авторских прав;</p> <p><b>ОПК-4</b> - готовность организовать работу исследовательского коллектива по проблемам сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции;</p> <p><b>в) профессиональными (ПК):</b></p> <p><b>ПК-1</b> – готовность к овладению методологией теоретических и экспериментальных исследований в области селекции и семеноводства сельскохозяйственных растений;</p> <p><b>ПК-2</b> – владение методов создания нового исходного генетического материала для селекции и совершенствования существующих методов и приемов селекционно-семеноводческой работы (ПК-2);</p> <p><b>ПК-3</b> - владение методами и приемами поддержания генетической идентичности сортов, методикой и техникой воспроизведения оригинальных сортовых семян и посадочного материала, сохранения сортовой чистоты, сортового и семенного контроля в процессе семеноводства</p> <p><b>ПК-4</b> - готовность организовать производство семян и посадочного материала сельскохозяйственных культур с учетом последних достижений сельскохозяйственной науки;</p> <p><b>ПК-5</b> - способность анализировать и обобщать знания в области селекции, генетики и семеноводства в теоретических и экспериментальных исследованиях</p> |
| <b>Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины</b> | <p><b>Знать:</b> правила ведения библиографической работы с привлечением современных информационных технологий</p> <p><b>Уметь:</b> анализировать научно-техническую литературу и экспериментальные данные; формулировать и решать задачи, возникающие в ходе научно-исследовательской деятельности и требующие углубленных профессиональных знаний в области сельского хозяйства; выбирать необходимые методы исследований, модифицировать существующие и разрабатывать новые методы, исходя из задач конкретного исследования; представлять итоги проделанной работы, полученные в результате прохождения практики, в виде рефератов (обзор литературы), статей, оформленных в соответствии с имеющимися требованиями, с привлечением современных средств редактирования и печати.</p> <p><b>Владеть:</b> навыками самостоятельного планирования и проведения научных исследований, требующих широкого образования в соответствующем направлении сельского хозяйства; владения методами презентации научных результатов на научных семинарах и конференциях с привлечением современных технических</p>   |
| <b>Краткая характеристика итоговой аттестации</b>                         | <p>Итоговый экзамен представляет собой итоговое испытание по дисциплинам образовательной программы, результаты освоения которых имеют значение для профессиональной деятельности выпускников, в том числе для преподавательского и научного видов деятельности: Педагогика и психология высшей школы, Методология и методика проведения научных исследований; Общее земледелие, растениеводство.</p>   |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)</p> <p>Результатом научных исследований аспиранта является научно-квалификационная работа (диссертация), в которой со-держится решение задачи, имеющей значение для развития со-ответствующей отрасли знаний, либо изложены новые научно обоснованные технические, технологические или иные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития страны.</p> |
|--|--|