

**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.

Цель освоения дисциплины	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
Место итоговой аттестации в структуре ООП	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»
Компетенция, формируемая в результате итоговой аттестации	<p>а) универсальными компетенциями (УК): УК-1 - 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-2 - 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-3 - готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач; УК-4 - готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках; УК-5 - способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности; УК-6 - способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития;</p> <p>б) общепрофессиональными компетенциями (ОПК): ОПК-1 - 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; ОПК-2 - 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>ОПК-3 - 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>ОПК-4 - 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>в) профессиональными (ПК):</p> <p>ПК-1 – готовность к овладению методологией теоретических и экспериментальных исследований в области селекции и семеноводства сельскохозяйственных растений;</p> <p>ПК-2 – владение методами создания нового исходного генетического материала для селекции и совершенствования существующих методов и приемов селекционно-семеноводческой работы (ПК-2);</p> <p>ПК-3 - владение методами и приемами поддержания генетической идентичности сортов, методикой и техникой воспроизводства оригинальных сортовых семян и посадочного материала, сохранения сортовой чистоты, сортового и семенного контроля в процессе семеноводства</p> <p>ПК-4 - готовность организовать производство семян и посадочного материала сельскохозяйственных культур с учетом последних достижений сельскохозяйственной науки;</p> <p>ПК-5 - способность анализировать и обобщать знания в области селекции, генетики и семеноводства в теоретических и экспериментальных исследованиях</p>
<p>Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины</p>	<p>Знать: правила ведения библиографической работы с привлечением современных информационных технологий</p> <p>Уметь: 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>Владеть: 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>
<p>Краткая характеристика итоговой аттестации</p>	<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 содержится 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>
--	---