

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины  
«Научно-исследовательская практика»  
по подготовке аспиранта по направлению**

шифр 35.06.01 Сельское хозяйство

направление подготовки

06.01.05 – Селекция и

программа подготовки

семеноводство

сельскохозяйственных растений

**Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет 6,0 з.е., 216 часов.**

<b>Цель изучения дисциплины</b>	формирование у аспирантов общекультурных и профессиональных компетенций, направленных на расширение и закрепление теоретических и практических знаний, полученных в процессе обучения, приобретение и совершенствование общепрофессиональных, профессиональных и универсальных компетенций по избранной аспирантской программе, умениями и навыками самостоятельной профессиональной деятельности, ведения научно-педагогической деятельности; формированию теоретических знаний и практических умений в области сельского хозяйства
<b>Место дисциплины в структуре ООП</b>	Научно-исследовательская практика является обязательным разделом основной профессиональной образовательной программы высшего образования и относится к блоку Б2 «Практики».
<b>Компетенция, формируемая в результате освоения дисциплины</b>	<p><b>а) универсальные компетенции (УК):</b>  <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  <b>УК-4</b> - готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках.</p> <p><b>б) общепрофессиональные компетенции (ОПК):</b>  <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  <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 сельскохозяйственной продукции, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий.</p> <p><b>в) профессиональные компетенции (ПК):</b>  <b>ПК-5</b> - способность анализировать и обобщать знания в области селекции, генетики и семеноводства в теоретических и экспериментальных исследованиях</p>

<p><b>Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины</b></p>	<p><b>Знать:</b> проблематику в области сельского хозяйства; методологию исследования в области селекции и семеноводства; средства и методы решения поставленных задач в научном исследовании; основы проектирования и методики выполнения лабораторных и полевых исследований; способы обработки получаемых эмпирических данных и их интерпретаций; методы анализа и самоанализа, способствующие развитию личности научно-педагогического работника.</p> <p><b>Уметь:</b> обосновывать выбранное научное направление; подбирать средства и методы для решения поставленных задач в научном исследовании, пользоваться методиками проведения научных исследований, воспринимать, обобщать и анализировать информацию; делать обоснованные заключения по результатам проводимых исследований, в том числе в виде научных докладов и публикаций; реферировать научные публикации; вести научные дискуссии, не нарушая законов этики, логики и правил аргументирования; строить взаимоотношения с коллегами и педагогами</p> <p><b>Владеть:</b> способностью к постановке целей и задач, выбору путей их достижения; методами организации и проведения научно-исследовательской работы в области селекции и семеноводства сельскохозяйственных растений; навыками теоретических и экспериментальных исследований; способами обработки получаемых эмпирических данных и их интерпретаций, методами анализа и самоанализа</p>
<p><b>Краткая характеристика научно-исследовательской практики</b></p>	<p>Раздел I. Ознакомительный</p> <p>Раздел II. Работа с предоставленными селекционными и семеноводческими материалами, их изучение.</p> <p>Раздел III. Участие в селекционной и семеноводческой работе</p> <p>Раздел IV. Закрепление знаний и практических навыков по методам отбора, анализа и оценки полученных данных</p> <p>Раздел V. Подготовка и защита отчета по практике.</p>
<p><b>Форма контроля знаний</b></p>	<p>Зачет</p>