

**Аннотация программы научных исследований  
Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-  
квалификационной работы (диссертации), адаптированной для лиц с  
ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.**

**Цель научных исследований:**

- формирование профессиональных компетенций, необходимых для проведения как самостоятельной научно-исследовательской работы, результатом которой является написание и успешная защита выпускной квалификационной работы, так и научно-исследовательской работы в составе научного коллектива;
- формирование способности обучающихся грамотно обосновать актуальность выбранной темы, соответствующей современному состоянию и перспективам развития техники и технологий в сельскохозяйственном производстве;
- развитие навыков грамотного осмысления современных научных проблем в науке и производстве с видением их в мировоззренческом контексте правильного выбора методов их решения.

**Задачи научных исследований.**

- обеспечение становления профессионального научно-исследовательского мышления аспирантов, формирование у них четкого представления об основных профессиональных задачах, способах их решения, формах организации научно-исследовательской деятельности кафедры;
- обеспечение готовности к профессиональному самосовершенствованию, развитию инновационного мышления и творческого потенциала, профессионального мастерства;
- самостоятельное формулирование и решение задач, возникающих в ходе научно-исследовательской работы, требующей углубленных профессиональных знаний.

**Основное содержание научных исследований**

Обоснование актуальности выбранной темы

Определение объекта и предмета исследования

Постановка цели и задач исследования

Постановка цели и задач исследования

Освоение методик и их адаптация к выбранному объекту исследования

Проведение экспериментальной работы

Экономическая или экологическая оценка эффективности внедрения нового приёма или технологии

Формулирование выводов и оценка полученных результатов

Оформление первой версии выпускной квалификационной работы

Подготовка и предварительная защита квалификационной работы на кафедре  
Объем научных исследований 177 зачётных единиц.

Форма промежуточного контроля защиты квалификационной работы на кафедре, зачёт с оценкой.

При реализации адаптированной программы предусмотрены

специальные организационные и материально-технические условия.