

Аннотация программы научных исследований Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно- квалификационной работы (диссертации))

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 защита квалификационной работы на кафедре, зачёт с оценкой.