

Аннотация рабочей программы дисциплины «Научные исследования»

Цель дисциплины – формирование профессиональных компетенций, необходимых для проведения как самостоятельной научно-исследовательской работы, результатом которой является написание и успешная защита выпускной научно-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, а также развитие навыков грамотного осмысления современных научных проблем в науке и производстве с видением их в мировоззренческом контексте правильного выбора методов их решения.

Задачи дисциплины:

- обеспечение становления профессионального научно-исследовательского мышления аспирантов, формирование у них четкого представления об основных профессиональных задачах, способах их решения, формах организации НИР 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.

Содержание дисциплины.

Обоснование актуальности выбранной темы. Определение объекта и предмета исследования. Постановка цели и задачи исследования. Выбор метода (методики) проведения исследований. Экспериментальная проверка теоретических положений. Подготовка и научно-квалификационной работы (диссертации) на кафедре

Объем дисциплины. 6372 часов, 177 зачетных единиц.

Форма промежуточного контроля – зачет с оценкой.