

Аннотация программы научных исследований «Научные исследования»

(Адаптированная аннотация для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, обучающихся по адаптированным основным профессиональным образовательным программам высшего образования)

Цель и задачи научно-исследовательской работы:

- 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:

- 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.

Основное содержание научных исследований:

- 1 Обоснование актуальности выбранной темы (150 часов)
- 2 *Определение объекта и предмета исследования* (150 часов)
- 3 Постановка цели и задач исследования (100 часов)
- 4 Выбор методов (методик) проведения исследований (100 часов)
- 5 Теоретическое исследование (1800 часов)
- 6 Экспериментальная проверка теоретических положений (1500 часов)
- 7 Экономическая или экологическая оценка эффективности внедрения нового оборудования или технологии (150 часов)
- 8 Формулирование выводов и оценка полученных результатов (100 часов)
- 9 Оформление первой версии выпускной квалификационной работы (150 часов)
- 10 Подготовка и предварительная защита выпускной квалификационной работы на кафедре (12 часов)

Объем научных исследований 117 з.е.

Форма промежуточного контроля зачет с оценкой, *выполняют отчет.*