

Аннотация программы научных исследований

Целями научных исследований (НИ) являются:

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

Задачами НИ являются:

- 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.

| № п/п | Наименование разделов и тем |
|-------|--|
| 1 | Обоснование актуальности выбранной темы |
| 2 | Определение объекта и предмета исследования |
| 3 | Постановка цели и задач исследования |
| 4 | Выбор методов (методик) проведения исследований |
| 5 | Теоретическое исследование |
| 6 | Экспериментальная проверка теоретических положений |
| 7 | Оценка эффективности внедрения новых технологий |

| | |
|----|---|
| 8 | Формулирование выводов и оценка полученных результатов |
| 9 | Оформление первой версии научно-квалификационной работы |
| 10 | Подготовка и предварительная защита научно-квалификационной работы на кафедре |

Объем дисциплины 177 з.е.

Форма промежуточного контроля – *зачет с оценкой*