

Аннотация программы учебной практики **Научно-исследовательская практика**

Цель практики. овладение новейшими и инновационными высокоэффективными технологиями в области садоводства в пределах юга России. Закрепление и углубление теоретической подготовки; приобретение практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности. Получение экспериментального материала для написания магистерской работы

Задачи практики. – разработка и реализация современных интенсивных, экологически безопасных, ресурсосберегающих технологий производства продукции плодовых, овощных культур, винограда, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур, адаптированных к разнообразным почвенно-климатическим и технологическим условиям;

– проектирование, организация и проведение работ по селекции, сортоизучению, разработке и реализации моделей сортов садовых культур, адаптированных к почвенно-климатическим условиям региона, проектирование систем семеноводства, сортообновления и сортосмены садовых культур, разработка и реализация проектов по питомниководству, производству рассады и семян;

– разработка и реализация проектов садово-парковых объектов и озеленения населённых пунктов;

– оценка научно-технического состояния производства садоводческой продукции на основе сбора и анализа данных;

– разработка программ научно-исследовательской работы организация и проведение закладки экспериментов по разработке инновационных технологий возделывания и селекции овощных, плодовых, декоративных, лекарственных культур и винограда, проведение учетов и наблюдений;

– статистическая обработка полученных экспериментальных материалов, анализ результатов, подготовка научных отчетов, формулирование выводов и рекомендаций для производства;

– подготовка заявок на изобретения, обеспечение защиты объектов интеллектуальной собственности.

Вид, тип практики, способ проведения.- производственная, научно-исследовательская, стационарная и выездная.

Подготовительный
Выполнение индивидуального задания
Обработка и анализ полученной информации
Подготовка отчета

Объем практики 24 з.е.

Форма промежуточного контроля – зачет с оценкой, *выполняют отчет о прохождении практики.*