

Аннотация
«Научно-исследовательская работа»
 Направление подготовки 35.04.05 «Садоводство»
 Профессионально-образовательные программы «Адаптивное садоводство» и
 «Современные технологии в овощеводстве»

Цель: формирование профессиональных умений и навыков в научно-исследовательской деятельности.

Освоение НИР направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

№ п/п	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
1	Готовность применять разнообразные методологические подходы к моделированию и проектированию садово-парковых объектов, сортов садовых культур, приемов и технологий производства продукции садоводства (ПК-1)
2	Владение инструментальными методами в садоводстве и готовность использовать их при проектировании технологий выращивания садовых культур, в селекции и защите растений от вредных организмов, при хранении и переработке продукции (ПК-2)
3	Способность использовать инновационные процессы в агропромышленном комплексе при проектировании и реализации экологически безопасных и экономически эффективных технологий производства продукции садоводства и воспроизводства плодородия почв различных агроландшафтов (ПК-3)
4	Способность организовать производство семян и посадочного материала садовых культур на основе последних достижений сельскохозяйственной науки (ПК-4)
5	Способность адаптировать современные технологии хранения и переработки продукции садоводства к различным условиям производства (ПК-5)
6	Готовность использовать современные достижения мировой науки и передовой технологии в научно-исследовательских работах (ПК-6)
7	Способность обосновать задачи исследования, выбрать методы экспериментальной работы, интерпретировать и представить результаты научных экспериментов (ПК-7)
8	Способность самостоятельно организовать и провести научные исследования с использованием современных методов анализа почвенных и растительных образцов (ПК-8)
9	Готовность составить практические рекомендации по использованию результатов научных исследований (ПК-9)
10	Готовность представить результаты в форме отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений (ПК-10)

Трудоемкость дисциплины, реализуемой по рабочему учебному плану по направлению подготовки 35.04.05 «Садоводство» по профессионально-образовательным программам «Адаптивное садоводство» и «Современные технологии в овощеводстве»

Вид занятий	Всего, ч 1 курс 2 семестр	Всего, ч 2 курс 3 семестр
1. Аудиторные занятия, часов, всего,	-	-
в том числе: лекции	-	-
Лабораторные работы	-	-
Практические (семинарские) занятия	-	-
2. Учебная практика, часов, всего	756	270
Итого часов	756	270
Форма промежуточной аттестации	Зачет	Зачет
Общая трудоемкость, зачетных единиц	21	7,5