

**Аннотация рабочей программы по дисциплине  
«Плодоводство» для направления подготовки  
35.03.03-Агрехимия и агропочвоведение  
Квалификация (степень) выпускника – бакалавр**

**1.Цели и задачи освоения дисциплины:**

**Цель** - подготовка обучающихся к производственной и исследовательской работе в отрасли плодоводства, освоение технологий выращивания плодовых культур, самостоятельное решение производственных задач.

**Задачи:** производственно-технологическая деятельность: оценка пригодности агроландшафтов для возделывания плодовых; подбор видов, пород и сортов плодовых культур для различных агроэкологических условий и технологий; производство посадочного материала плодовых культур; реализация технологий возделывания плодовых культур в условиях интенсивного садоводства; применение удобрений, средств защиты растений и с/х техники; оценка качества продукции плодоводства и определение способов ее использования; организация и проведение сбора урожая плодовых культур, первичной обработки продукции и закладка ее на хранение; контроль соблюдения технологической дисциплины; организационно-управленческая деятельность: составление технической документации, графиков работ, инструкций, планов, смет, заявок на материалы, оборудование; закладке многолетних насаждений, уходу за ними и принятие управленческих решений в различных условиях; производственный контроль параметров технологических процессов и качества продукции; обеспечение безопасности труда при реализации технологий плодоводства; научно-исследовательская деятельность: участие в выполнении научных исследований в области плодоводства; выполнение программы экспериментальных исследований, закладка и проведение различных опытов по утвержденным методикам.

**2. Место дисциплины в структуре ОПОП:**

Вариативная часть ОПОП Б1.В.06

**3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать сформированные компетенции, а именно, способность и готовность:

- готовностью составить схемы севооборотов системы обработки почвы и защиты растений, обосновать экологически безопасные технологии возделывания культур (ПК-6)

Общая трудоемкость дисциплины составляет - 180 часов (5 зач.ед.)

**4. Автор (ы):** старший преподаватель, к.с.-х.н. Крюков Александр Николаевич