

1 Цель и задачи освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Плодоводство» являются подготовка специалистов агропромышленного комплекса, способных на современном научно-техническом уровне управлять производством посадочного материала садовых культур и технологией выращивания плодовой продукции.

Задачи

- изучить биологические особенности роста и плодоношения, требования к условиям произрастания возделываемых культур и их сортов;
- овладеть технологией производства здорового высококачественного посадочного материала;
- изучить экологически безопасные технологии производства плодовой продукции.
- планировать, организовывать и выполнять на высоком профессиональном уровне технологический цикл по закладке питомников и садов с соблюдением экологических регламентов производства и землепользования;
- владеть способами, приемами, дополнительными приемами, видами обрезки плодовых растений и ягодных кустарников

2 Перечень планируемых результатов по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами образовательной программы

В результате освоения дисциплины обучающийся готовится к следующим видам деятельности, в соответствии с образовательным стандартом ФГОС ВО 1166.

Виды профессиональной деятельности

производственно-технологическая деятельность:

- оценка пригодности агроландшафтов для возделывания плодовых культур;
- подбор видов, пород и сортов плодовых культур для различных агро-экологических условий и технологий;
- реализация экологически безопасных технологий возделывания плодовых культур и контроль за качеством продукции;
- производство посадочного материала плодовых культур;

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
ОПК-6 Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.

3 Место дисциплины в структуре ОП бакалавриата

«Плодоводство» является дисциплиной вариативной части ОП подготовки обучающихся по направлению 35.03.03. «Агрохимия и агропочвоведение», профиль академический бакалавриат

Для изучения дисциплины «Плодоводство» студентам необходимы знания по предыдущим (смежным) дисциплинам: энтомология, фитопатология, химические средства защиты растений

Дисциплина может быть использована в изучении последующих дисциплин, практик, НИР, подготовки выпускной квалификационной работы бакалавра:

- Растениеводство
- Виноградарство
- Организация производства и предпринимательство в АПК

4 Объем дисциплины(72 часов, 2 зачетных единицы)

5 Содержание дисциплины

По итогам изучаемого курса студенты сдают зачет.
Дисциплина изучается на 2 курсе, в 4 семестре.