

Аннотация адаптированной рабочей программы дисциплины «Плодоводство»

Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Плодоводство» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах развития отрасли.

Задачи

- оценка пригодности агроландшафтов для возделывания плодовых культур;
- организация и проведение работ в садоводстве по выращиванию посадочного и посевного материала, уходу за ним и принятие управленческих решений в различных условиях;
- организация и проведение работ в садоводстве по закладке многолетних насаждений, уходу за ними и принятие управленческих решений в различных условиях;
- производственный контроль параметров технологических процессов и качества продукции.

Содержание дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам:

-Введение. Состояние и перспективы развития отрасли садоводства -

Классификация, биологическая и производственная характеристика плодовых растений -

Морфология и анатомия плодовых растений, их частей и органов -

Закономерности роста и развития плодовых растений -Рост и

развитие плодовых растений в годичном цикле -Значение факторов

внешней среды для плодовых растений -Биологические основы

формирования и обрезки плодовых деревьев -Ремонт и

реконструкция плодовых насаждений (садооборот)

-Уход за урожаем. Формирование качества плодов

Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации

Объем дисциплины 108 часа, 3 зачетных единицы. Дисциплина изучается в очной форме - на 3 курсе в 5 семестре. По итогам изучаемого курса студенты сдают зачет.