

## **Аннотация 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.

