

## **Аннотация рабочей программы дисциплины «Плодоводство»**

### **1 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 закладке многолетних насаждений, уходу за ними и принятие управленческих решений в различных условиях;
- производственный контроль параметров технологических процессов и качества продукции.

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

**В результате освоения дисциплины формируется компетенция:**

ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;

### **3. Содержание дисциплины**

Введение. Состояние и перспективы развития отрасли плодоводство.

Закономерности роста и развития плодовых растений

Значение факторов внешней среды для плодовых растений

Биологические основы размножения плодовых растений

Организация плодового питомника

Инновационные технологии выращивания посадочного материала плодовых культур.

### **4. Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации**

Объем дисциплины 108 часов, 3 зачетных единиц. Дисциплина изучается на 3 курсе, в 5 семестре. По итогам изучаемого курса студенты сдают зачет.