

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

Земледелие с основами агрохимии в садово-парковом хозяйстве

### **1. Цели освоения дисциплины:**

Формирование представлений по технологическим основам земледелия, почвоведения и агрохимии, на которых базируются технологии производства продукции растениеводства.

Изучение законов земледелия, приемов, способов и технологий обработки почвы, методологических принципов проектирования севооборотов и реализации экологически обоснованных современных систем земледелия и путей повышения их продуктивности; свойств, способов и технологий хранения, подготовки и внесения органических и минеральных удобрений, а также химических мелиорантов при соблюдении высокого уровня экологической безопасности современных систем земледелия.

### **2. Распределение часов дисциплины**

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 ч., 3 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Основы земледелия

2 Основы агрохимии

### **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):**

ПК-7 - Способен реализовывать технологии проведения строительно-монтажных и посадочных работ, в том числе с применением современных машин и механизмов, а также технологии выращивания посадочного материала: деревьев и кустарников, однолетних и многолетних травянистых растений в условиях открытого и закрытого грунта;

ПК-8 - Способен правильно и эффективно выполнять мероприятия по сохранению насаждений в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду;

### **4. Виды контроля:**

Зачет