

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

Машины и механизмы в ландшафтном строительстве

### **1. Цели освоения дисциплины:**

Целью изучения дисциплины является: приобретение прочных знаний по устройству машин и механизмов ландшафтного строительства; изучение основ теории машин, механизмов и орудий

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

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

2.2 Наименование разделов:

1 Машины и оборудование для работы в декоративных питомниках. Машины и оборудование для создания зеленых насаждений и уходом за ними.

2 Машины для ухода за газонами. Машины и оборудование для защиты зеленых насаждений от болезней и вредителей.

3 Почвообрабатывающие машины и орудия для основной обработки почвы.

Машины и орудия для дополнительной обработки почвы. Машины для внесения удобрений

4 Выкопочные и фрезерные машины и орудия. Ямокопатели, площадкоделатели и террасеры

5 Дождевальные машины и установки для полива

6 Средства малой механизации в садово-парковом хозяйстве и ландшафтном строительстве

### **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;

### **4. Виды контроля:** Зачет