

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

Почвоведение

### **1. Цели освоения дисциплины:**

Обеспечение бакалавров знаниями в области почв, необходимыми для обоснования и практической реализации восстановления и создания устойчивых насаждений

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

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 ч., 4 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Состав и строение Земли. Эндогенные и экзогенные процессы

2 Горные породы и минералы

3 Понятие о почве и процессах почвообразования. Морфология почв, генетические горизонты

4 Физические и химические свойства почвы. Типы почв, городские почвогрунты, плодородие почв

5 Картирование почв лесохозяйственных и садово-парковых объектов. Составление почвенных карт

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

ОПК-1 - Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий;;

### **4. Виды контроля:**

Экзамен