

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Почвоведение

1. Цели освоения дисциплины:

Обеспечение обучающихся 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 180 ч., 5 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

4 Морфология почв, генетические горизонты

5 Физические и химические свойства почвы. Типы почв, плодородие почв

6 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:

Зачет, Экзамен