

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

Техногенные территории и нарушенные ландшафты

### **1. Цели освоения дисциплины:**

Цель изучения дисциплины: овладение фундаментальными знаниями по техногенным процессам в ландшафтах и методами экологической оценки природно-техногенных ландшафтов, изучение возможностей использования зеленого строительства для снижения техногенных нагрузок городских урбоэкосистем.

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

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

2.2 Наименование разделов:

1 Техногенное воздействие на ландшафты. Проблемы взаимодействия природной и искусственной среды.

2 Роль зеленых насаждений в улучшении экологического состояния техногенных территорий и нарушенных ландшафтов.

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

ПК-4 - Способен организовывать и выполнять научные исследования в области ландшафтной архитектуры;

ПК-5 - Способен анализировать, обобщать и представлять результаты научных исследований;

### **4. Виды контроля:**

Реферат Экзамен