

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
20.03.01 - Техносферная безопасность
20.03.01-03 - Инженерная защита окружающей среды

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Экологическая инфраструктура урбанизированных территорий»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. единицы, 144 часа, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные - 34 часа, практические - 17 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 93 часа.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Проблемы урбанизации.
2. Функциональное геоэкологическое зонирование городской территории.
3. Антропогенные изменения геологической среды, почв и водных объектов города.
4. Экологическая инфраструктура - материальная основа формирования здоровой городской среды.
5. Экореконструкция природных сред в условиях урбанизации.