

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ
«Инженерная экология городской среды»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Профиль Техническая эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 4 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2024

Цель изучения дисциплины: рассмотрение вопросов реконструкции зданий и городской застройки с позиций экологических требований к созданию комфортной среды обитания и ознакомления обучающихся с теоретическими подходами и практическими методами решения этих задач.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение нормативно-правовой базы в области охраны окружающей среды;
- приобретение навыков экологического обоснования проектных решений по реконструкции зданий и сооружений;
- овладение существующими методиками оценки экологического состояния территорий поселений;

Цель изучения дисциплины: рассмотрение вопросов реконструкции зданий и городской застройки с позиций экологических требований к созданию комфортной среды обитания и ознакомления обучающихся с теоретическими подходами и практическими методами решения этих задач.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-4 - Способен разрабатывать и контролировать мероприятия по повышению уровня санитарного содержания, благоустройства, безопасности и энергоэффективности зданий и сооружений

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен