

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Принципы экологического градостроительного проектирования»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Профиль Здания энергоэффективного жизненного цикла

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины: подготовка квалифицированных специалистов, владеющих знаниями принципов архитектурно-градостроительного проектирования в контексте экологических нормативов в контексте глобальной адаптивной архитектуры, необходимыми для практической работы в сфере проектирования экопоселений, экорайонов, экогородов по международным экологическим стандартам.

Задачи изучения дисциплины: изучение студентами современных методов и принципов градостроительного анализа и проектирования экопоселений, экорайонов, экогородов в Российской Федерации и за рубежом, а также изучение методики архитектурной экологической реабилитации общественных зданий в течении их жизненного цикла.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-8 - Способен разрабатывать мероприятия по обеспечению безопасности зданий и сооружений при выборе энергосберегающих материалов и оборудования

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет