

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе практики

«Ресурсосберегающие технологии в архитектуре и градостроительстве»

Направление подготовки 07.03.01 Архитектура

Профиль

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 5 лет

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2021

1.1. Цели дисциплины

Формирование компетенций (знаний, умений и навыков владения приемами), основанных на понимании цели, задач и возможностей использования ресурсосберегающих технологий при проектировании архитектурных объектов.

1.2. Задачи освоения дисциплины

1. освоение системы понятий и представлений о ресурсах и ресурсосбережении в архитектуре;
2. ознакомление с технологиями ресурсосбережения в архитектуре и строительстве;
3. получение навыков проектной работы с применением технологий ресурсосбережения в архитектуре и строительстве.

Перечень формируемых компетенций:

Процесс изучения дисциплины «Ресурсосберегающие технологии в архитектуре и градостроительстве» направлен на формирование следующих компетенций:

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

УК-2 - Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;

УК-6 - Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни;

ПК-1 - Способен разрабатывать отдельные архитектурно-планировочные решения в составе проектной документации объектов капитального строительства согласно функциональным, эстетическим, конструктивно-техническим, экономическим требованиям.

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет с оценкой