

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Проектирование высотных зданий и подземного пространства»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Профиль Повышение энергоэффективности проектируемых зданий

Квалификация выпускника магистр

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

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

Целью дисциплины «Проектирование высотных зданий и подземного пространства» является формирование профессиональных знаний в области современных тенденций развития архитектуры высотных зданий и освоения подземного пространства, а также объектов реконструкции, в части объемно-планировочных, конструктивных и композиционных решений.

Задачи изучения дисциплины:

Задачей дисциплины является освоение методики архитектурно-конструктивного проектирования высотных зданий с учетом их типологических особенностей, градостроительных характеристик, функциональных и физико-технических основ проектирования.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 - Способен разрабатывать проектную документацию по проектированию зданий с обеспечением требований энергетической эффективности

ПК-5 - Способен применять инженерно-геодезических изысканий при планировке городской территории

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен