

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Многоэтажные здания и высотные сооружения»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Программа Проектирование, изготовление и диагностика металлических конструкций зданий и сооружений

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года 4 месяца

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

Состоит в формировании у обучающегося знаний в области расчета и конструирования металлических конструкций многоэтажных зданий и высотных сооружений

Задачи изучения дисциплины:

- овладение принципами проектирования и расчета конструктивных систем многоэтажных зданий и высотных сооружений;
- овладение принципами компоновки и конструирования несущих систем и их элементов многоэтажных зданий и высотных сооружений

Перечень формируемых компетенций:

УК-2 - Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

УК-3 - Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

ПК-3 - Способен осуществлять организацию работы проектного подразделения по подготовке раздела проектной документации на МК зданий и сооружений

ПК-5 - Способен организовывать работы коллективов исполнителей и определять порядок выполнения работ

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой