

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Металлические конструкции»

Направление подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Профиль Проектирование и строительство городских систем энергоснабжения

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 11 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

Подготовка бакалавров по проектированию и строительству городских систем энергоснабжения с изучением основ проектирования и конструирования металлических конструкций.

Задачи изучения дисциплины:

Формирование у студентов навыка конструирования и расчета металлических конструкций, умения применять полученные знания при решении конкретных инженерных задач; научить студентов принципов наиболее рационального проектирования конструкций с учетом требований экономичности, монтажа и обеспечения несущей способности.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 - Способен подготовить проектную и рабочую документацию по тепловым, газовым и электрическим сетям, а также по технологическим решениям котельных для выполнения строительно-монтажных работ

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен