

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Современные металлические конструкции»

Направление подготовки 08.06.01 Техника и технологии строительства

Направленность 05.23.01 Строительные конструкции, здания и сооружения

Квалификация выпускника Исследователь. Преподаватель-исследователь

Нормативный период обучения 4 года / 5 лет

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

Цель изучения дисциплины «Современные металлические конструкции» состоит в формировании у обучающегося знаний в области расчета и конструирования современных металлических конструкций зданий и сооружений

Задачи изучения дисциплины:

- овладение принципами компоновки и расчета современных металлических конструкций зданий и сооружений;
- овладение принципами проектирования и конструирования современных металлических конструкций зданий и сооружений

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-2 – Владением культурой научного исследования в области строительства, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий;

ОПК-4 – Способностью к профессиональной эксплуатации современного исследовательского оборудования и приборов;

ПК-5 – Способность разрабатывать физические и математические (компьютерные) модели явлений и объектов, относящиеся к теме научно-исследовательской деятельности

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет