

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Международная нормативная база проектирования»

Специальность 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений

Специализация «Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений»

Специализация «Строительство подземных сооружений»

Квалификация выпускника инженер-строитель

Нормативный период обучения 6 лет

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

Цель дисциплины - обучить студентов:

- принципам и технологии решения задач проектирования по системе Еврокодов;
- учету особенностей расчета и конструирования по системе Еврокодов из современных материалов;
- научить студентов применять полученные теоретические знания для постановки и решения конкретных задач анализа и проектирования по системе Еврокодов.

Задачи изучения дисциплины:

- обучить будущих специалистов проектировать основные типы железобетонных, каменных, металлических и деревянных конструкций с учетом специфики их проектирования по системе Еврокодов;
- уметь оценивать величины основных нагрузок на конструкции зданий и сооружений по системе Еврокодов.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-2 - Способен осуществлять проведение работ по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований.

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет