

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

Форма обучения очная

Срок освоения образовательной программы 6 лет

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины:

Обучить студентов учету особенностей расчета и конструирования по системе Еврокодов из современных материалов. Научить 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-3

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 3

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет