АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Современные расчетные и конструирующие программные комплексы для специализации "Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений"»

Специальность 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений
Специализация «Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений»
Квалификация выпускника инженер-строитель
Нормативный период обучения 6 лет
Форма обучения очная
Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

состоят в усвоении студентами современных расчетных и конструирующих программных комплексов, знание которых позволит решать основные инженерные задачи в области строительных конструкций, оснований и фундаменто

Задачи изучения дисциплины:

- ознакомить учащихся с современными расчетными и конструирующими программными комплексами;
- научить выполнять расчеты и конструирование в программных комплексах Лира-Сапр и Ревит

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