

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ

«Современные расчетные и конструирующие программные комплексы»

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 2023

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 фундаментов.

Задачи изучения дисциплины:

ознакомить учащихся с современными расчетными и конструирующими программными комплексами;

научить выполнять расчеты и конструирование в программном комплексе Сапфир и 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: 9 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен