АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
РАСЧЕТ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ НА ЭВМ

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	08.04.01 Строительство
Направленность (профиль) подготовки	Техническая эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений
Цель освоения дисциплины	**Целью освоения дисциплины** «*Расчет строительных конструкций при реконструкции на ЭВМ*» - подготовить специалиста для проектно-конструкторской деятельности в области реконструкции при подготовке рабочей документации зданий и сооружений в соответствии со специализацией.
Общая трудоемкость дисциплины	4 зачётных единицы, 144 часа
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Тема 1. Основные технические термины при реконструкции зданий. Тема 2. Сбор нагрузок. Определение условий работы конструкций. Выбор оптимальных расчетных схем. Оценка остаточной несущей способности элементов и конструкций в целом. Тема 3. Интеграция расчетных схем в прикладные расчетные программные комплексы Тема 4. Основные положения об усилении конструкций Тема 5. Особенности расчета новых и усиливаемых элементов в прикладных расчетных программных комплексах

Аннотацию рабочей программы составил _____ доцент кафедры СК, к.т.н., М.В. Попова
(ФИО, должность, подпись)

28.04.2022