

АННОТАЦИЯ к рабочей программе дисциплины <u>«Архитектурные конструкции и теория конструирования»</u>
Направление подготовки <u>07.03.01 Архитектура</u>
Профиль <u>Архитектура</u>
Квалификация выпускника <u>бакалавр</u>
Нормативный период обучения <u>5 лет</u>
Форма обучения <u>очная</u>
Год начала подготовки <u>2023</u>
Цель изучения дисциплины:
Подготовка высокопрофессиональных специалистов, способных эффективно, с использованием фундаментальных и прикладных знаний и инновационных технологий осуществлять творческую деятельность в сфере формирования комфортной среды жизнедеятельности человека. Обучение студентов принятию конструктивно обоснованных архитектурных решений и реализации их в конкретных строительных чертежах, являющихся продолжением архитектурного проекта. Развитие у студентов личностных качеств, формирование общекультурных и профессиональных (проектных и коммуникативных) компетенций и навыков их реализации в практической проектной деятельности в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки "Архитектура" 07.03.01 (бакалавриат).
Задачи изучения дисциплины:
• Выработка ясного понимания необходимости знаний строительных конструкций в работе архитектора; • Ознакомление с системой понятий, используемых при проектировании строительных конструкций; • Обучение проектированию архитектурно-строительной части и составляющих их элементов, без рассмотрения конструирования и расчета этих элементов; • Формирование конкретных практических приемов и навыков архитектурного проектирования, ориентированных на практическое применение; • Умение самостоятельно пользоваться справочно-информационной литературой (СНиПами, справочниками, ГОСТами и др.) • Изучение оформления архитектурно-строительных чертежей.
Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 - Способен разрабатывать отдельные архитектурно-планировочные решения в составе проектной документации объектов капитального строительства согласно функциональным, эстетическим, конструктивно-техническим, экономическим требованиям
Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.
Форма итогового контроля по дисциплине: <u>Зачет</u> с оценкой