

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Методология организации проектных работ»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
08.03.01 «Строительство» (уровень бакалавриата)

**Направленность (профиль):** Промышленное и гражданское строительство

**Общий объем дисциплины – 3 з.е. (108 часов)**

**Форма промежуточной аттестации – Зачет.**

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:**

- ПК-3: способностью проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы, контролировать соответствие разрабатываемых проектов и технической документации заданию, стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Методология организации проектных работ» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения очная. Семестр 7.**

**1. 1. Входные данные для проектирования. Разработка проектной и рабочей технической документации..** Входные данные касающиеся проектной документации в соответствии с международным стандартом ИСО 9001-2000. Способность проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений..

**2. 2.□Выходные данные проектирования. Разработка проектной и рабочей технической документации..** Порядок разработки, формирования и принятия проектных решений..

**3. 3.□Задание на разработку проектной документации для здания гражданского назначения. Проведение предварительного технико-экономического обоснования проектных решений..** Детальное рассмотрение задания на разработку проектной документации для здания гражданского назначения..

**4. 4.□Задание на разработку проектной документации для здания промышленного назначения. Проведение предварительного технико-экономического обоснования проектных решений..** Детальное рассмотрение задания на разработку проектной документации для здания промышленного назначения..

**5. 5.□Специальные виды проектной деятельности. Оформление законченных проектно-конструкторских работ..** Виды специальной проектной деятельности. Особенности проведения специальных видов проектной деятельности.

**6. 6.□Управление качеством проектных работ в рамках маркетингового исследования. Контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации заданию, стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам..** Определение потребности в проектных услугах и их качества..

**7. 7.□Технологическая схема принятия проектных решений по объекту проектирования. Оформление законченных проектно-конструкторских работ..** Постановка и решение проектных задач. Формирование информационной модели проектируемого объекта..

Разработал:  
доцент  
кафедры СК  
Проверил:  
Декан СТФ

В.В. Перфильев

И.В. Харламов