

**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