

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Проектная практика»

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Профиль Промышленное и гражданское строительство

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2023

Цель изучения дисциплины: содействие в формировании у обучающегося знаний и умений в профессиональной области, а также в получении опыта профессиональной деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

сбор и систематизация информационных и исходных данных для проектирования зданий и сооружений;

– расчет и конструирование деталей и узлов с использованием стандартных средств автоматизации проектирования;

– подготовка проектной и рабочей технической документации, оформление законченных проектно-конструкторских работ;

– обеспечение соответствия разрабатываемых проектов и технической документации заданию, стандартам, нормам и правилам, техническим условиям и другим исполнительным документам;

– изучение проектно-сметной документации строящегося объекта, содержания и состава проекта производства работ;

– изучение основных методов и способов производства работ с учетом требований качества, техники безопасности и охраны труда;

– изучение основных показателей о строящемся объекте, его назначении, объемно-планировочные и конструктивные решения, сметная стоимость;

– изучение формы организации труда, системы морального и материального стимулирования работников трудового коллектива;

– анализ результатов работы строительной или проектной организации.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-6 - Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчетного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов.

ПК-5 - Способен выполнять работы по организационно-технологическому проектированию объектов промышленного и гражданского назначения.

Общая трудоемкость дисциплины: 6 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет с оценкой