

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе практики  
**«Проектная практика»**

**Направление** подготовки (специальность) 08.03.01 «Строительство»

**Направленность (профиль, специализация)** «Промышленное и гражданское строительство»

**Квалификация (степень) выпускника** бакалавр

**Форма обучения** очная

**Срок освоения образовательной программы** 4 года

**Год начала подготовки** 2023

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

**Задачи прохождения практики:** – 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 ЗЕТ:** 6

**Форма итогового контроля по дисциплине:** зачёт с оценкой

