АННОТАЦИЯ

к рабочей программе практики
«Проектная практика»

Специальность 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений.
Специализация Строительство подземных сооружений.
Специализация Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений.
Квалификация выпускника инженер-строитель
Нормативный период обучения 6 лет
Форма обучения очная
Год начала подготовки 2021 г.

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

Задачи изучения 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 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:

Процесс прохождения практики «Проектная практика» направлен на формирование следующих компетенций:

УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

ОПК-6 - Способен осуществлять и организовывать разработку проектов зданий и сооружений с учетом экономических, экологических и социальных требований и требований безопасности, способен выполнять технико-экономическое обоснование проектных решений зданий и сооружений, осуществлять техническую экспертизу проектов и авторский надзор за их соблюдением

ПК-1 - Способен осуществлять планирование инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности

Общая трудоемкость практики: 6 з.е.

Форма итогового контроля по практике: зачет с оценкой