

ПРЕДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА

(наименование практики)

АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность 1–70 02 01 «Промышленное и гражданское строительство»

	Форма получения высшего образования		
	Очная (дневная)	Заочная	Заочная сокращенная
Курс	4	5	4
Семестр	8	10	8
Всего часов по практике / зачетных единиц	108/3		

1. Краткое содержание программы практики (цели и задачи практики)

Целью преддипломной практики является закрепление и систематизация теоретических знаний, полученных при изучении специальных дисциплин и приобретение профессиональных навыков в производственных условиях по выбранной специальности.

Задачами практики являются: изучение в производственных условиях технологического, организационно-управленческого, документального, экономико-материального и технического обеспечения процессов производства строительно-монтажных работ; изучение типовых проектных решений, передового опыта производства и научно-технических разработок; формулировка предложений по совершенствованию технологических и конструктивных решений; сбор исходных данных, изучение требований и формирование материала для разработки дипломного проекта.

2. Результаты обучения

В результате прохождения преддипломной практики обучающийся должен **знать**: нормативные документы, определяющие основные принципы проектирования зданий и сооружений; **уметь** использовать в профессиональной деятельности проектную документацию, а также ТНПА в области строительства; **владеть** теоретическими основами технологических решений и форм организации труда; основами проектирования зданий и сооружений.

3. Формируемые компетенции

При прохождении практики формируются или развиваются следующие компетенции

Код формируемых компетенций	Наименование формируемых компетенций
ПК-3	Анализировать и оценивать результаты работы и получение данных в области промышленного и гражданского строительства
ПК-5	Пользоваться оперативными и глобальными информационными ресурсами
ПК-17	Осуществлять рационализаторскую и изобретательскую деятельность в области строительства в составе коллектива специалистов или самостоятельно
ПК-24	Осуществлять поиск, систематизацию и анализ информации по перспективам развития строительной отрасли, инновационным технологиям, проектам и решениям
ПК-25	Определять цели инноваций и способы их достижения в области строительства
ПК-26	Работать с научной, технической, юридической литературой в области промышленного и гражданского строительства
ПК-27	Разрабатывать технико-экономическое обоснование эффективности новых конструктивных решений зданий и сооружений
ПК-28	Проводить экспериментальные исследования новых строительных конструкций и материалов с целью их внедрения в производство

4. Форма текущей аттестации

Практика заканчивается дифференцированным зачетом на основании представленного отчета и ответов при его защите.