

# ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ 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	2	3	-
Семестр	4	6	-
Всего часов по практике / зачетных единиц	216/5		

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

Целью технологической практики является закрепление, расширение и систематизация знаний, полученных при изучении специальных дисциплин.

Задачами практики являются: изучение основных организационно-технологических решений строительного производства при возведении объекта; практическое изучение современных технологий и форм организации труда; участие в разработке организационно-технологических решений строительного производства; изучение функциональных обязанностей мастера и производителя работ; изучение требований правил и норм охраны труда, техники безопасности и противопожарной техники.

### 2. Результаты обучения

В результате прохождения технологической практики обучающийся должен **знать**: технологические процессы строительного производства с учетом требований производственной безопасности; **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-10	Проектировать конструктивные схемы зданий и сооружений различного функционального назначения в составе группы специалистов или самостоятельно
ПК-11	Разрабатывать проекты организации строительства, проекты производства работ и технологические карты на отдельные виды работ
ПК-12	Выполнять расчеты и конструирование строительных конструкций с использованием методов автоматизированного проектирования
ПК-13	Осуществлять оценку эффективности применения различных средств механизации при проектировании технологии и организации строительно-монтажных работ
ПК-14	Определять актуальные направления научных исследований в области строительства с целью внедрения в практику эффективных строительных материалов, конструкций и технологий
ПК-15	Организовывать работу по подготовке рефератов, научных статей и заявок на изобретения в области промышленного и гражданского строительства
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.