АННОТАЦИЯ

производственной практики

«ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА»

Направление подготовки – 08.03.01 «Строительство»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Профиль – «Промышленное и гражданское строительство»

**1. Вид практики, тип, способы и форма ее проведения**

Вид практики – производственная практика.

Тип практики – практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика).

Способ проведения практики –стационарная, выездная.

Форма проведения – практика проводится дискретно по периодам проведения практик.

**2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики**

Прохождение практики направлено на формирование следующих компетенций: ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-16; ПК-17; ПК-18.

В результате прохождения практики обучающийся должен:

**ЗНАТЬ:**

* нормативную базу в области проектирования зданий;
* способы и методы проектирования и изыскания объектов профессиональной деятельности;
* выполнение отдельных технологических процессов с учетом современной организации труда и использования машин и механизмов;
* функциональные обязанности мастера строительного участка;
* требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении различных видов работ на возводимых и реконструируемых строительных объектах;
* правила и технологию монтажа строительных конструкций.

**УМЕТЬ:**

* проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений;
* разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию;
* контролировать соответствие разрабатываемых проектов и технической документации действующим нормативным стандартам, техническим условиям и др.;

**ВЛАДЕТЬ:**

* способностью анализировать техническую и экономическую эффективность работы производственного подразделения;
* методикой определения физических объемов строительно-монтажных работ;

**Получить ОПЫТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:**

* изыскательской и проектно-конструкторской;
* производственно-технологической и производственно-управленческой;
* монтажно-наладочной и сервисно-эксплуатационной.

**3. Содержание практики**

Для очной, очно-заочной и заочной форм обучения:

Первая неделя:

Знакомство со структурой предприятия и изучение локальных нормативных актов, определение рабочего места и руководителя практики от предприятия, подбор литературы по теме задания, анализ и выбор методов решения поставленных задач.

Вторая неделя:

Ознакомление с проектом и рабочей документацией возводимого объекта; изучение состава проекта организации строительства (ПОС) и проекта производства работ (ППР); анализ технологических карт на выполнение отдельных видов работ; ознакомление с объектными и локальными сметами на строящийся объект; определение технико-экономических показателей возводимого объекта.

Третья неделя:

Изучение технологии и организации производства основных строительно-монтажных работ: земляных, каменных, бетонных, кровельных, отделочных и других, а также монтажа строительных конструкций; ознакомление с правилами и мероприятиями по охране труда, техники безопасности, электробезопасности и пожарной безопасности

Четвертая неделя:

Выполнение индивидуального задания, оформление отчета по практике.

**4. Объем практики и ее продолжительность**

Для очной, очно-заочной и заочной форм обучения:

Объем практики – 6 зачетных единиц (216 час., 4 недели)

Форма контроля знаний – экзамен.