

**Аннотация рабочей программы производственных практик
07.02.01 Архитектура**

ПП.02.01 ТЕХНОЛОГИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

ПМ. 02 Осуществление мероприятий
по реализации принятых проектных решений

1. Цель производственной практики - формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью (ВПД):
Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений.

2. Место производственной практики в структуре ОПОПССЗ:

Производственная практика относится к профессиональному модулю ПМ.02 Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений.

3. Требования к результатам освоения производственной практики:

ОК 1 – ОК 9;

ПК 2.1 – ПК 2.3.

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- участия в авторском надзоре при выполнении строительных работ;
- корректировки проектной документации по замечаниям смежных и контролирующих организаций и заказчика;
- сбора, хранения, обработки и анализа информации, применяемой в сфере профессиональной деятельности;

уметь:

- пользоваться Указателем государственных стандартов, каталогами и другими нормативными материалами, необходимыми для выполнения проектных работ;
- определять по внешним признакам и маркировке вид и качество строительных материалов и изделий и правильно оценивать возможности их использования для конкретных условий;
- по предъявленным замечаниям корректировать проектную документацию;
- пользоваться проектно-технологической документацией;
- отбирать необходимые для хранения проектные материалы;
- систематизировать собранную проектную документацию;
- обрабатывать собранный проектный материал с использованием

информационно-компьютерных технологий;

знать:

- влияние строительных технологий на объемно-планировочное решение;
- типологию зданий;
- основные положения об авторском надзоре проектных организаций за строительством объектов архитектурной среды.

4. Общая трудоемкость производственной практики по очной форме обучения составляет:

всего – 36 часов.

5. Семестры для очной формы обучения: 4 курс, 7 семестр.

6. Основные разделы производственной практики:

1. Знакомство с программой практики, инструктаж по технике безопасности.
2. Производственная экскурсия на тему: «Влияние строительных технологий на объемно-планировочное решение гражданского здания».
3. Производственная экскурсия на тему: «Каркасно-монолитное строительство жилых домов в городе Пскове».
4. Производственная экскурсия на тему: «Крупнопанельные жилые дома, возводимые ДСК города Пскова».
5. Производственная экскурсия на тему: «Многоквартирные жилые дома из кирпича в городе Пскове».
6. Авторский надзор проектных организаций за строительством объектов архитектурной среды.
7. Проект на строительство гражданского здания: состав; правила оформления рабочей документации архитектурных и конструктивных решений.
8. Система проектной документации для строительства. Государственные стандарты. Основные требования к проектной и рабочей документации.

7. Дополнительная информация:

Программа производственной практики ПП.02 Технология строительного производства в объеме 36 часов реализуется по договорам со строительными организациями.

8. Автор: И. И. Калинина, преподаватель ПсковГУ.

ПП .03 Планирование и организация архитектурного проектирования

1.Цель производственной практики - закрепление и углубление знаний и умений, полученных обучающимися в процессе обучения, а также овладение системой профессиональных умений и навыков и первоначальным опытом профессиональной деятельности.

2.Место производственной практики в структуре ОПОПССЗ:

Практики относится к профессиональным модулям.

3. Требования к результатам освоения производственной практики:

освоить:

ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9.

ПК 1.1. – 1.3, ПК 3.1, ПК 3.2.

В результате освоения производственной практики обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- участие в планировании проектных работ;
- участие в организации проектных работ;
- контроль качества выполнения проектных работ.

Знать:

- положения градостроительного кодекса;
- состав проекта на разных стадиях его разработки;
- содержание исходно-разрешительной документации на проектирование;
- роль архитектора в планировании и формировании здания на проектирование;
- задачи архитектора при подготовке к проектированию;
- управление процессом проектирования;
- основы маркетинга архитектурных услуг;
- организацию управления архитектурным проектированием;
- основы организации архитектурного проектирования;
- организацию проектного дела;
- состав, порядок разработки и утверждения проектно-сметной документации;
- методы и нормативную документацию по управлению качеством продукции;
- основные положения систем менеджмента качества и требования к ним;
- основные методы оценки качества и надежности изделий;
- правила предъявления и рассмотрения рекламаций по качеству сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий и готовой продукции;
- организационную структуру службы управления персоналом;
- общие принципы управления персоналом;
- психологические аспекты управления;
- способы разрешения конфликтных ситуаций в коллективе

Уметь:

- использовать технико-экономические и объемно-планировочные показатели при планировании проектных работ;

- составлять сводный график проектирования-согласования-строительства;
- использовать информацию о рынке архитектурных услуг;
- использовать данные исходно-разрешительной документации в процессе проектирования;
- пользоваться проектно-сметной документацией;
- оформлять документацию по управлению качеством продукции;
- составлять претензии (рекламации) по качеству материалов, изделий и готовой продукции;
- конструктивно разрешать проблемные и конфликтные ситуации в коллективе.

4.Общая трудоемкость производственной практики составляет:

- ПП 03.01 – 36 часов.

5.Семестр: 8.

6. Основные разделы производственной практики:

- 1.Технология строительного производства
2. Планирование и организация архитектурного проектирования

7. Автор: Н.А. Смирнова, преподаватель Колледж ПсковГУ