

Аннотация
Производственной практики (по профилю специальности) по профессиональному модулю ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений программы подготовки специалистов среднего звена

Производственная практика (по профилю специальности) по профессиональному модулю ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений, учебного плана специальности среднего профессионального образования 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Программа производственной практики (по профилю специальности) является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Производственная практика (по профилю специальности) входит в состав профессиональных модулей профессионального учебного цикла.

Цель производственной практики (по профилю специальности): формирование и развитие у обучающихся общих и профессиональных компетенций.

Задачи производственной практики (по профилю специальности): обобщение и систематизация знаний и умений, полученных при изучении профессионального модуля ПМ.01.

С целью овладения видами профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения производственной практики (по профилю специальности) должен:

-иметь практический опыт:

ПО1 - подбора строительных конструкций и материалов;

ПО2 - разработки узлов и деталей конструктивных элементов зданий;

ПО3 - разработки архитектурно-строительных чертежей; выполнения расчетов по проектированию строительных конструкций, оснований;

ПО4 -составления и описания работ, спецификаций, таблиц и другой технической документации для разработки линейных и сетевых графиков производства работ;

ПО5 - разработки и согласования календарных планов производства строительных работ на объекте капитального строительства;

ПО6 - разработки карт технологических и трудовых процессов;

ПО7 - оформления разрешений и допусков для производства строительных работ на объекте капитального строительства;

ПО8 - определения перечня строительной техники, машин и механизмов, требуемых для осуществления строительных работ на объекте капитального строительства;

ПО9 - организации разработки проекта производства работ силами сотрудников производственно-технического отдела или специализированной организации;

ПО10 - проверки документации на соответствие предусмотренных проектом физических объемов строительно-монтажных работ и спецификации материалов, комплектности пакета документов;

ПО11 - составления графиков производства работ с учетом данных, предоставленных линейным персоналом;

ПО12 - подготовки исходных данных для разработки проекта производства работ;

ПО13 - разработки проекта производства работ в соответствии с требованиями норм и правил.

Общая трудоемкость производственной практики (по профилю специальности) (при очной форме обучения) составляет 36 часов.

Основные разделы и темы производственной практики (по профилю специальности):

Тема 1. Общее знакомство с организацией и рабочими местами практики.

Тема 2. Изучение объекта капитального строительства.

Тема 3. Календарное планирование.

Тема 4. Технологические карты.

Тема 5. Карты трудовых процессов.

Тема 6. Анализ выполненной работы.

Содержание производственной практики (по профилю специальности) должно быть ориентировано на овладение общими (ОК) и профессиональными компетенциями (ПК):

- общие компетенции:

ОК01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.

ОК07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ОК11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

- профессиональные компетенции:

ПК 1.1. Подбирать наиболее оптимальные решения из строительных конструкций и материалов, разрабатывать узлы и детали конструктивных элементов зданий и сооружений в соответствии с условиями эксплуатации и назначениями.

ПК 1.2. Выполнять расчеты и конструирование строительных конструкций.

ПК 1.3. Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования.

ПК 1.4. Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.

Вид промежуточной аттестации при очной форме обучения – дифференцированный зачет в 4-ом семестре.