

## Аннотация

*Учебной практики по профессиональному модулю ПМ. 05 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (Монтажник каркасно-обшивочных конструкций), МДК. 05.01 Производство работ по одной из профессий Монтажник каркасно-обшивочных конструкций программы подготовки специалистов среднего звена.*

**Учебная практика по профессиональному модулю ПМ. 05 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (Монтажник каркасно-обшивочных конструкций), МДК.05.01 Производство работ по одной из профессий Монтажник каркасно-обшивочных конструкций, программы подготовки специалистов среднего звена специальности среднего профессионального образования 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.**

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

Учебная практика входит в состав профессиональных модулей профессионального учебного цикла.

**Количество часов на освоение программы (при очной форме обучения):**

всего на УП МДК. 05.01 –72 часа.

**Цель** учебной практики: формирование и развитие у обучающихся первоначального практического опыта.

**Задачи** учебной практики: обобщение и систематизация знаний и умений, полученных при изучении профессионального модуля ПМ.05.

С целью овладения видами профессиональной деятельности обучающийся в ходе освоения учебной практики должен:

**- приобрести первоначальный практический опыт:**

ПО1 - выполнения подготовительных работ: подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивочных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами;

ПО2 – монтажа строительных листовых и плитных материалов КОК;

ПО3 - выполнения отделочных работ с использованием готовых составов и сухих строительных смесей;

ПО4 – устройства конструкций из гипсовых пазогребневых плит;

ПО5 - устройства бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов;

ПО6 – ремонта обшивок КОК, оснований пола;

ПО7 - изготовления криволинейных и ломаных элементов КОК;

ПО8 – монтажа каркасов для КОК сложной геометрической формы;

ПО9 – обшивки каркасов КОК сложной геометрической формы строительными листовыми и плитными материалами, криволинейными и ломаными элементами.

**- уметь:**

У1 - организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения монтажа каркасно-обшивочных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами; осуществлять обработку и подготовку поверхностей;

У2 - очищать и грунтовать поверхности перед нанесением шпаклевочных составов;

У3 - выявлять отклонения поверхностей от плоскости;

У4 - устанавливать защитные уголки;

У5 - приготавливать шпаклевочные составы из сухих строительных смесей;

У6 - наносить шпаклевочные составы при сплошном и местном шпаклевании поверхностей, заделке стыков между листовыми материалами с различными типами кромок, углублений от шурупов;

- У7 - выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для выполнения шпаклевочных работ;
- У8 - складировать и транспортировать гипсовые пазогребневые плиты;
- У9 - осуществлять разметку и раскрой гипсовых пазогребневых плит;
- У10 - применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для подготовки и монтажа гипсовых пазогребневых плит;
- У11 - пользоваться установленной технической документацией;
- У12 - готовить растворы из сухих строительных смесей для монтажа гипсовых пазогребневых плит; монтировать конструкции из гипсовых пазогребневых плит: одинарные и двойные перегородки, облицовки - в соответствии с технической документацией: чертежами, эскизами, схемами;
- У13 - соединять конструкции из гипсовых пазогребневых плит со стенами, полом, потолком;
- У14 - устраивать проемы в конструкциях из гипсовых пазогребневых плит;
- У15 - укреплять внешние и внутренние углы конструкций из гипсовых пазогребневых плит;
- У16 - изгибать гипсокартонные листы и другие строительные листовые и плитные материалы на гипсовой основе сухим, мокрым способом и способом фрезерования; изгибать цементно-минеральные плиты типа "аквапанель", производить их рациональный раскрой;
- У17 - крепить элементы обшивки к каркасам сложной геометрической формы;
- У18 - производить расчеты надежности крепления конструкций с дополнительными архитектурными и декоративными элементами, осуществлять их крепление;
- У19 - складировать и транспортировать строительные листовые и плитные изделия;
- У20 - осуществлять разметку и раскрой строительных листовых и плитных материалов;
- У21 - применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для подготовки и монтажа строительных листовых и плитных материалов;
- У22 - очищать и грунтовать поверхности перед приклеиванием строительных листовых и плитных материалов;
- У23 - выявлять отклонения поверхностей от плоскости;
- У24 - пользоваться установленной технической документацией;
- У25 - готовить монтажные растворы для приклеивания строительных листовых и плитных материалов к поверхностям;
- У26 - приклеивать строительные листовые и плитные материалы к вертикальным поверхностям и выравнивать их в одной плоскости;
- У27 - готовить шпаклевочные смеси для заделки стыков между строительными листовыми и плитными материалами;
- У28 - осуществлять заделку стыков между строительными листовыми и плитными материалами;
- У29 - определять дефекты и повреждения поверхностей обшивок из строительных листовых и плитных материалов;
- У30 - применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов;
- У31 - готовить материалы, шаблоны для ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов;
- У32 - осуществлять ремонт поверхностей, выполненных с использованием строительных листовых и плитных материалов;
- У33 - готовить материалы для изготовления шаблонов и криволинейных и ломаных элементов КОК;
- У34 - пользоваться электрифицированным и ручным инструментом и вспомогательным оборудованием;
- У35 - рассчитывать и определять конфигурацию шаблона;
- У36 - готовить шаблоны под криволинейные элементы обшивки каркасов;

У37 - изгибать гипсокартонные листы и другие строительные листовые и плитные материалы на гипсовой основе сухим, мокрым способом и способом фрезерования;  
У38 - складировать и транспортировать материалы для монтажа каркасов;  
У39 - транспортировать и складировать материалов КОК;  
У40 - пользоваться электрифицированным и ручным инструментом и вспомогательным оборудованием;  
У41 - выбирать профили для изготовления элементов каркасов сложной геометрической формы;  
У42 - резать, гнуть различные виды профилей по размеру;  
У43 - изготавливать элементы каркасов сложной геометрической формы для арок, карнизов, сводов, многоуровневых потолков, подвесных потолков сводчато-купольного типа;  
У44 - размечать поверхности;  
У45 - применять приборы и приспособления для разметки и пространственной ориентации поверхностей и элементов конструкций;  
У46 - производить расчет узлов сложных конструкций; монтировать криволинейные, ломаные, многоуровневые каркасы в соответствии с проектной документацией.

**Основные разделы и темы практики:**

Тема 1. Введение: общие сведения о монтажных работах каркасно- обшивочных конструкций.

Тема 2. Подготовительные производственные работы при устройстве КОК.

Тема 3. Назначение монтажных операций и изучение технологии работ.

Тема 4. Основные каркасно-обшивочные конструкции.

Тема 5. Облицовка помещений.

Тема 6. Огнезащитная облицовка стальных колонн.

Тема 7. Подвесные потолки.

Тема 8. Отделка каркасно-обшивочных конструкций.

Тема 9. Конструкции из гипсовых пазогребневых плит.

Тема 10. Бескаркасная облицовка стен.

Тема 11. Сложные геометрические формы каркасно-обшивочных конструкций.

Тема 12. Гипсовые элементы и молдинги.

**Вид промежуточной аттестации при очной форме обучения:  
дифференцированный зачет в 5-ом семестре.**