

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПМ 02 ВЫПОЛНЕНИЕ МОНТАЖА КАРКАСНО-ОБШИВОЧНЫХ КОНСТРУКЦИИ

Область применения программы

Программа учебной практики (далее программа) – является частью основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии СПО 08.01.25. Мастер отделочных строительных и декоративных работ, в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Выполнение штукатурных работ** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- 2.1. Выполнять подготовительные работы при производстве монтажа каркасно-обшивочных конструкции.
- 2.2. Устраивать ограждающие конструкции, сборное основания пола с соблюдения технологий.
- 2.3. Выполнять отделку каркасно-обшивочных конструкции готовыми составами и сухими строительными смесями.
- 2.4. Выполнять монтаж конструкции из гипсовых и пазогребневых плит.
- 2.5. Выполнить монтаж бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов.
- 2.6. Выполнить ремонт каркасно-обшивочных конструкции с соблюдения технологий.
- 2.7. Выполнить монтаж каркасно-обшивочных конструкции сложной геометрической формы.

Программа профессионального модуля может быть использована **в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессии рабочих "Мастер отделочных строительных и декоративных работ"**

На базе среднего (полного) общего образования.

указать уровень образования: основное общее, среднее (полное) общее, профессиональное образование и др.

ГБПОУ РХ "ПУ-18". Леонова Юлия Сергеевна мастер производственного обучения

1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- Выполнять подготовительные работы при производстве монтажа каркасно-обшивочных конструкции.
- Устраивать ограждающие конструкции, сборное основания пола с соблюдения технологий.
- Выполнять отделку каркасно-обшивочных конструкции готовыми составами и сухими строительными смесями.
- Выполнять монтаж конструкции из гипсовых и пазогребневых плит.
- Выполнить монтаж бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов.
- Выполнить ремонт каркасно-обшивочных конструкции с соблюдения технологий.
- Выполнить монтаж каркасно-обшивочных конструкции сложной геометрической формы.

уметь:

- читать архитектурно -строительные чертежи;
- организовать рабочее место;
- просчитывать объемы работ и потребности материалов;
- определять пригодность применяемых материалов;
- создавать безопасные условия труда;
- определять целесообразность использование машин, инструментов и приспособлении в соответствии с проектом условиями производство работ и требованиями охраны труда;
- прибивать изоляционные материалы металлические сетки;
- натягивать металлические сетки по готовому каркасу;
- подготовить площадки для проведения работ по устройству ограждающих конструкции, перегородок, отделки внутренних и наружных поверхностей;
- размечать места установки в проектное положения каркасно – обшивочных конструкции;
- пробивать гнезда вручную с постановкой пробок;
- приготавливать монтажные, клеевые, гидроизоляционные и др. растворы и смеси;

- подготавливать материалы для монтажа – каркасов;
- подготавливать листовые материалы к монтажу;
- приготавливать растворы из сухих растворных смесей;
- осуществлять монтаж внутренних и наружных металлических и деревянных каркасов с соответствии с чертежами, эскизами, схемами ;
- монтировать каркасы потолков с применением стандартных подвесов с учетом проектного расположения светильников, Электроприборов, вентиляции;
- владеть приемами монтажа ,узлов примыкания, внутренних и внешних углов, дверных проемов мест сопряжении перегородок с инженерными коммуникациями с потолком;
- возводить конструкции из пазогребневых плит;
- устанавливать гипсокартонные, гипсоволокнистые листы, цементно – минеральные панели типа « аквопанель» и др в проектное положение с обеих сторон каркаса стыковать листы устраивать внутренние и внешние углы и места сопряжения с дверными коробками, с полом и потолком;
- облицовывать инженерные коммуникации, оконные дверные проемы;
- устанавливать строительные леса и подмости;
- укладывать и закреплять различные виды теплозвукоизоляционных и пароизоляционных материалов;
- крепить к облицовкам навесное оборудование, предметы интерьера;
- устанавливать на внутренние и внешние поверхности пенополистирольные и минераловатные плиты типа «теплая стена», различные листовые материалы на клеящая;
- выбирать способы установки листовых материалов в зависимости от неровности поверхности;
- заделывать швы;
- определять дефекты и повреждения поверхностей обшивок и облицовок из гипсокартонных, гипсоволокнистых листов. Цементно – минеральных панели типа (Аквопанель) и др, стыков, основании пола, подлежащие ремонту;
- осуществлять ремонт поверхностей, выполненных с использованием комплектных систем сухого строительства, гипсокартонных, гипсоволокнистых листов, цементно минеральных панели типа «Аквопанель»;
- облицовывать ГКЛ на клей;
- облицовывать ГКЛ стен каркасным способом;
- отделывать швы между ГКЛ;
- контролировать качество штукатурок;
- выполнять беспесчанную накрывку;
- выполнять однослойную штукатурку из готовых гипсовых смесей;
- наносить гипсовые шпатлевки;
- наносить декоративные штукатурки на гипсовой и цементной основе;
- ремонтить поверхности, облицованные листами сухой штукатурки.

знать:

- основы трудового законодательства;
- правила чтения чертежей;
- методы организации труда на рабочем месте;
- нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы;
- технологии подготовки различных поверхностей;
- виды основных материалов, применяемых при производстве монтажа каркасно-обшивочных работ;
- виды и технологические свойства современных архитектурных и декоративных элементов;
- наименование, назначение и правила применения ручного инструмента, приспособления и инвентаря;
- способы устройств вентиляционных коробов;
- требования к подготовке поверхностей под различные виды отделки;
- приемы разметки и разбивки поверхностей фасада и внутренних поверхностей;
- способы подготовки различных поверхностей под монтаж каркасно – обшивочных поверхностей;
- Технология сопряжения узлов различных конструкции с каркасом
- виды и назначения профилей, правило их крепления, используемые для крепления материалы и приспособление;
- правила и способы раскроя элементов металлических и деревянных каркасов ;

- назначения, свойства и правила применения уплотнительных материалов;
- виды листовых материалов, их технологические свойства, основные отличия и область применения;
- технологии монтажа листовых материалов (гипсокартонных, гипсоволокнистых листов, цементно – минеральных панели типа «Аквапанель» внутренняя, «Аквапанель» наружная и др.) особенности стыковки листов, устройство внутренних и наружных углов и мест сопряжения с дверными коробками и др;
- технологии облицовки листовыми материалами потолочного каркаса, правила крепления;
- виды и назначения крепежных изделий;
- технология монтажа двух и трехслойных перегородок из гипсокартонных, гипсоволокнистых листов. Цементно минеральных панели типа «Аквапанель» и др. облицовки инженерных коммуникации, облицовки оконных и дверных проемов;
- Технологию и особенности укладки различных видов теплозвукоизоляционных материалов и их крепления;
- правила и особенности крепления к обшивкам навесного оборудования и предметов интерьера ;
- способы наклеивания гипсокартонных гипсоволокнистых панелей пенополистерольных минераловатных плит типа «теплая стена» к стенам;
- технологии, состав и последовательность выполняемых операции в зависимости от неровности поверхностей;
- технологии облицовки стен гипсокартонными листами;
- технологии отделки швов различными материалами;
- требования СНиП к качеству монтажа каркаса;
- общие сведения о ремонте поверхностей; виды дефектов, способы их обнаружения и их устранения;
- особенности ремонта поверхностей, гипсокартонных, гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа «аквапанель» и др.;
- виды дефектов выполненных работ, причины их порождающие;
- требования предъявляемые к качеству выполняемых работ;
- общие сведения о видах контроля. Осуществляемого в ходе выполнения работ;
- содержание, и последовательность и технологию всех работ с использованием комплектных систем;
- требование к качеству работ на каждом этапе технологического цикла;

Общая трудоемкость освоения практики

Всего 144 часа, в том числе:

на II курсе 72 часа

на III курсе 72 часов.

Содержание обучения по профессиональному модулю

ПМ.02 Выполнение монтаж каркасно обшивочные конструкции

ПП.01 Производственная практика (2 курс)

Раздел 1. Выполнение монтаж каркаса обшивочных конструкции.

ПК 2.1 Выполнять подготовительные работы при производстве монтажа каркасно-обшивочных конструкции.

ПК 2.2 Устраивать ограждающие конструкции, сборное основания пола с соблюдения технологий.

ПК 2.3 Выполнять отделку каркасно-обшивочных конструкции готовыми составами и сухими строительными смесями.

ПК 2.4 Выполнять монтаж конструкции из гипсовых и пазогребневых плит.

ПП.01 Производственная практика (3 курс)

Раздел 2. Выполнить ремонт каркасных конструкции.

ПК 2.5 Выполнить монтаж бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов.

ПК 2.6 Выполнить ремонт каркасно-обшивочных конструкции с соблюдения технологий.

ПК 2.7 Выполнить монтаж каркасно-обшивочных конструкции сложной геометрической формы.

