**Аннотация рабочей программы Производственной 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 пазогребновых 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 пазогребновых 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 примыкании, внутренних и внешних углов, дверных проемов мест сопряжении перегородок с инженерными коммуникациями с потолком;

- возводить конструкции из пазогребневых плит;

- устанавливать гипсокортонные, 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 (Аквопонель) 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;

- ремонтировать 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;

- технологию подготовки различных поверхностей;

- виды основных материалов, применяемых при производстве монтажа каркасно-обшивочных работ;

- виды и технологические свойство современных архитектурных и декоративных элементов;

- наименование, назначение и правила применения ручного инструмента, приспособления и инвентаря;

- способы устройств вентиляционных коробов;

- требование 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 крапления, 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 применение;

- технологию монтажа листовых материалов (гипсокартонных, гипсоволокнистых листов, цементно – минеральных панели типа «Аквапанель» внутренняя, «Аквапанель» наружная и др.) особенности стыковки листов, устройство внутренних и наружних углов и мест сопряжения с дверными коробками и др;

- технологию облицовки листовыми материалами потолочного каркаса, правила крепления;

- виды и назначения крепежных изделий;

- технология монтажа двух и трехслойных перегородок из гипсокартонных, гипсоволокнистых листов. Цементно минералиных 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;

- технологию облицовки стен гипсокартонными листами;

- технологию 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 предьявляемы к качеству выполняемых работ;

- общие сведенья о видах контроля. Осуществляемого в ходе выполнения работ;

-содержание, и последовательность и технологию всех работ с использование комплектных систем;

- требование к качеству работ на каждом этапе технологического цикла;

**Общая трудоемкость освоения практики**

Всего 396 часа, в том числе:

на II курсе 180 часа

на III курсе 216 часов.

**Содержание обучения по профессиональному модулю**

|  |
| --- |
| **ПМ.02 Выполнение монтаж каркасно обшивочные конструкции** |
| **ПП.01Производственная 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 пазогребновых 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.