

## 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 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 « аквапанель» 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, правила 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 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.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.