

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ

«ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ №18»

РАССМОТРЕНО

на заседании ПЦК строительного и
электромонтажного профиля

Протокол № 1 от «31» 08 2020г.

Председатель ПЦК

Кушина Э.Г. Кушина

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УПР

Ченкова Э.Ф. Ченкова

«31» 08 2020г.

УТВЕРЖДАЮ

И.О. Директор ГБПОУ РХ ПУ18

Чебодаев И.О. Чебодаев

«31» 08 2020г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Производственная ПРАКТИКИ

ПМ.02 ВЫПОЛНЕНИЕ МОНТАЖА КАРКАСНО-ОБШИВочНЫХ КОНСТРУКЦИИ

По профессии: 08.01.25 « Мастер отделочных строительных и декоративных работ »

срок обучения: 2 года 10 месяцев

Количество часов: 396 часов

Количество часов:

2 Курс - 180 часов

3 Курс - 216 часов

Разработала: Леонова Юлия Сергеевна

с „Аскиз 2020г.

Содержание

1	Паспорт программы производственной практики	стр. 4
2	Производственная практика по профессиональному модулю	стр. 8
3	Место проведения производственной практики	стр. 15

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Выполнение монтажа каркасно-обшивочных конструкции

название программы профессионального модуля

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля (далее примерная программа) – является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО по профессии.

08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

код

название

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 примыканий, внутренних и внешних углов, дверных проемов мест сопряжения 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 применение;
- технологию 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;
- технологию 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;
- 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 предъявляемы к качеству выполняемых работ;
- общие сведения 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;

1.5 Количество часов на освоение программы учебной практики.

Всего 396 часов, в том числе в рамках освоения ПМ.02 «Выполнение монтажа каркасно-обшивочных конструкции »

на II курсе 180 часов

на III курсе 216 часа

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности; Монтажа каркасно обшивочных конструкции: в том числе обладающими профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
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.
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.
ОК 1	Выбрать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контактом.
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнение задач профессиональной деятельности.
ОК 3	Планировать и реализовать собственное и профессиональное развитие.
ОК 4	Работать в коллективе и команде эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознание проведения на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого

	уровня физической подготовленности.
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ОК 11	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1 Тематический план производственной практике.

Коды профессиональных компетенций	Наименование разделов профессионального модуля	Всего часов
1	2	3
<p>ПК 2.1</p> <p>ПК 2.2</p> <p>ПК 2.3</p> <p>ПК 2.4</p>	<p>Раздел 1 Выполнять подготовительные работы при производстве монтажа каркасно-обшивочных конструкции.</p> <p>Устраивать ограждающие конструкции, сборное основания пола с соблюдения технологий.</p> <p>Выполнять отделку каркасно-обшивочных конструкции готовыми составами и сухими строительными смесями.</p> <p>Выполнять монтаж конструкции из гипсовых и пазогребневых плит.</p>	<p>180</p>
<p>ПК 2.5</p> <p>ПК 2.6</p> <p>ПК 2.7</p>	<p>Раздел2. Выполнить монтаж бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов.</p> <p>Выполнить ремонт каркасно-обшивочных конструкции с соблюдения технологий.</p> <p>Выполнить монтаж каркасно-обшивочных конструкции сложной геометрической формы.</p>	<p>216</p>
	<p><i>Всего:</i></p>	<p>396</p>

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ)	Содержание учебного материала	Объем часов	Уровень освоения	
1	2	3	4	
Раздел ПМ 02. <i>Выполнение монтажа каркасно – обшивочных конструкции</i>		396		
02.01. Технология монтажа каркасно – обшивочных конструкции	2 курс	180		
Тема 2.1. Выполнять подготовительные работы при производстве монтажа каркасно-обшивочных конструкции. ПК 2.1 ОК 1-11	Содержание	72		
	1.	Техника безопасности при монтаже каркасно – обшивочных конструкции. Пожарно –технические характеристики ГКЛ.		12
	2.	Гипсокартон и элементы каркасов. Инструменты для монтажа и отделки. Подготовка листов гипсокартона к установке. Подготовка профилей к установке.	12	2
	3.	Гипсоволокнистые листы. Транспортирование и хранения гипсокартонных листов.	12	
	4.	Технология облицовки стен гипсовыми листами.	12	
	5.	Технология крапления листов к поверхности.	12	
	6.	Технология подготовке поверхности под основания гипсакартона.	12	
Тема 2.2. Устраивать	Содержание	48		

ограждающие конструкции, сборное основания пола с соблюдения технологий. ПК 2.2 ОК 1-11	1.	Звукоизоляция каркасных перегородок.	12	2
	2.	Декоративная перегородка.	12	
	3.	Арочные дверные проемы.	6	
	4.	Заделка и шпатлевание стыков.	12	
	5.	Шпатлевание швов. Шпатлевание шурупов. Шпатлевание углов.	6	
Тема 2.3. Выполнять отделку каркасно-обшивочных конструкции готовыми составами и сухими строительными смесями. ПК 2.3 ОК 1-11	Содержание		24	
	1.	Сборные перегородки из гипсокартонных листов; назначение, применение в гражданских и промышленных зданиях. Типы каркасно-обшивочных перегородок.	12	2
	2.	Типы межкомнатных перегородок.	12	2
Тема 2.4. Выполнять монтаж конструкции из гипсовых и пазогребневых плит. ПК 2.4 ОК 1-11	Содержание		36	
	1.	Классификация арок по типу материала.	6	2
	2.	Сборка и установка свода арки.	6	2
	3.	Устранение выступов на гипсокартоне.	12	
	4.	Технология повреждения гипсакартона.	12	
Раздел 2 Выполнить ремонт каркасных конструкции.	3 Курс		216	
Тема 2.5. Выполнить монтаж	Содержание		78	

бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов. ПК 2.5 ОК 1-11	1	Бескаркасный способ облицовки поверхностей.	24	2
	2	Технология приклеивание листов к ровным поверхностям стен.	12	2
	3	Технология приклеивания листов к поверхности стен, не ровности которых не превышает 20 мм.	12	2
	4	Бескаркасный способ облицовки поверхностей.	12	2
	5.	Монтирование каркасов к потолку.	6	
	6.	Выполнение монтажа узлов примыкания внутриних и внешних углов деревянных проемов.	12	
Тема 2.6. Выполнить ремонт каркасно-обшивочных конструкции с соблюдения технологий. ПК 2.6 ОК 1-11	Содержание		66	
	1	Правила техники безопасности.	24	2
	2	Ремонт поврежденной поверхности.	12	2
	3	Виды дефектов выполненных работ, причины их выполнения, способы их устранения.	18	
	4	Требования предъявляемые качеству работ, виды контроля на каждом этапе технологического цикла.	12	2
Тема 2.7. Выполнить монтаж каркасно-обшивочных конструкции сложной геометрической формы. ПК 2.7 ОК 1-11	Содержание		72	
	1	Назначение подвесных потолков. Применение.	18	2
	2	Возведение конструкции из пазогребневых плит.	18	2
	3	Устройство подвесных потолков из гипсокартонная на деревянном каркасе.	18	2
	4	Устройство подвесного потолка на металлическом каркасе.	6	2

	5.	Расчет стоимости пола из гипсоволокна.	6	
	6.	Требования предъявляемые качеству работ, виды контроля на каждом этапе технологического цикла.	6	
Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет				
Итоговая аттестация- квалификационный экзамен				
			Всего	396

III. МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Реализация программы производственной практики по монтажу каркасно-обшивочных конструкции работам проводится в течении:

- 180 часов на 2 курсе, 3 курс 216 ч на предприятиях Аскизского района и г.Абакана.