

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«ЖЕЛЕЗНОВОДСКИЙ ХУДОЖЕСТВЕННО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»**



**Рабочая программа**

**производственной практики ПМ.02 «Выполнение монтажа  
каркасно-обшивочных конструкций»**

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
по профессии 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ

квалификация: штукатур-облицовщик-плиточник

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ПКРС-2года 10 месяцев  
на базе основного общего образования

Работодатель Директор ООО «Строй Ленд»

« 12 » 09 2019 » Бочкарёв А.В.

2019г.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

- 6. Паспорт рабочей программы производственной практики**
- 7. Результаты освоения рабочей программы**
- 8. Структура и содержание производственной практики**
- 9. Условия реализации учебной практики**
- 10. Контроль и оценка результатов освоения рабочей программы учебной практики**

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

## **ПП.02 Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций**

### **1.1 Область применения программы**

Рабочая программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по 08.01.25 «Мастер отделочных строительных и декоративных работ», укрупненной группы специальности 08.00.00 Техника и технологии строительства.

### **1.2. Цель и планируемые результаты освоения практики:**

формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности для освоения рабочей профессии, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей профессии и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

#### **Требования к результатам освоения учебной практики**

В результате прохождения учебной практики по видам профессиональной деятельности обучающийся должен приобрести практический опыт работы:

<b>ВПД</b>	<b>Практический опыт работы:</b>
Выполнение каркасно-обшивных конструкций	<ul style="list-style-type: none"><li>– подготовки рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами;</li><li>– выполнения подготовительных работ;</li><li>– монтажа и ремонта каркасно-обшивных конструкций;</li><li>– проверки работоспособности и исправности инструмента;</li><li>– выполнения монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола);</li><li>– выполнения отделки внутренних и наружных поверхностей с использованием готовых составов и сухих строительных смесей;</li><li>– подготовки поверхностей для выполнения отделочных работ с использованием готовых составов и сухих строительных смесей;</li><li>– устройства конструкций из гипсовых пазогребневых плит;</li><li>– подготовки гипсовых пазогребневых плит к монтажу;</li></ul>

- устройства бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов;
- подготовки строительных листовых и плитных материалов к монтажу бескаркасных облицовок;
- подготовки материалов и инструментов для выполнения ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов;
- устройства каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы;
- подготовки материалов и инструментов для изготовления шаблонов и криволинейных и ломаных элементов КОК.

**Уметь:**

- организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами;
- пользоваться установленной технической документацией;
- выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ по монтажу каркасно-обшивных конструкций, сборных оснований пола, гипсовых пазогребневых плит и бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов;
- складировать и транспортировать материалы для монтажа каркасов КОК;
- проверять работоспособность и исправность инструментов;
- применять приборы и приспособления для разметки и пространственной ориентации поверхностей и элементов конструкций;
- применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для подготовки и монтажа каркасов КОК;

- складировать и транспортировать материалы для монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола);
- применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для подготовки и монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола);
- выполнять отделочные работы с использованием готовых составов и сухих строительных смесей;
- очищать и грунтовать поверхности перед нанесением шпаклевочных составов;
- выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для выполнения шпаклевочных работ;
- выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ по монтажу каркасно-обшивных конструкций, сборных оснований пола, гипсовых пазогребневых плит и бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов;
- складировать и транспортировать гипсовые пазогребневые плиты;
- применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для подготовки и монтажа гипсовых пазогребневых плит;
- выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ по монтажу каркасно-обшивных конструкций, сборных оснований пола, гипсовых пазогребневых плит и бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов
- складировать и транспортировать строительные листовые и плитные изделия;
- применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для подготовки и монтажа строительных листовых и плитных материалов;

- определять дефекты и повреждения поверхностей обшивок из строительных листовых и плитных материалов;
- применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов;
- подготавливать материалы, шаблоны для ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов;
- осуществлять ремонт поверхностей, выполненных с использованием строительных листовых и плитных материалов
- монтировать каркасно-обшивные конструкции сложной геометрической формы (криволинейные, ломаные, многоуровневые и прочие конструкции);
- подготавливать материалы для изготовления шаблонов и криволинейных и ломанных элементов КОК;
- пользоваться электрифицированным и ручным инструментом и вспомогательным оборудованием

**Знать:**

- требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций;
- технологическую последовательность выполнения этапов подготовки (разметки, раскroя и прочих операций), монтажа и ремонта каркасно-обшивных конструкций, сборных оснований пола;
- правила транспортировки и складирования материалов, деталей, приспособлений и инструмента в пределах рабочей зоны;
- правила транспортировки и складирования материалов для монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола); назначение и правила

	<p>применения, используемых инструмента, приспособлений и инвентаря;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способы отделки каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями;</li> <li>- способы подготовки поверхностей под различные виды работ;</li> <li>- технологическую последовательность монтажа гипсовых пазогребневых плит и бескаркасной облицовки строительными листовыми и плитными материалами;</li> <li>- правила транспортировки и складирования гипсовых пазогребневых плит, приспособлений и инструмента в пределах рабочей зоны;</li> <li>- виды дефектов поверхностей обшивок, облицовок, оснований пола и способы их устранения;</li> <li>- способы подготовки материалов и шаблонов для ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов;</li> <li>- правила ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов;</li> <li>- правила транспортировки и складирования материалов для изготовления шаблонов и криволинейных и ломаных элементов КОК;</li> <li>- назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и инвентаря</li> </ul>
--	---

### 1.3. Количество часов на освоение программы учебной практики:

В рамках освоения ПП0.2 Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций - 252 часа

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом учебной практики является освоение обучающимися профессиональных и общих компетенций в рамках ПП.02 Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций.

## 2.1 Перечень общих компетенций

<b>Код</b>	<b>Наименование общих компетенций</b>
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применять различным контекстам.
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное 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 осознанное поведение на основе 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 поддержание 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.

## 2.2. Профессиональные компетенции

<b>Код</b>	<b>Наименование компетенции</b>
ПК.2.1.	Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, необходимых для выполнения работ при устройстве каркасно-обшивных конструкций, в соответствии с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды
ПК 2.2.	Устраивать каркасно-обшивные конструкции, сборные основания пола с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда
ПК 2.3.	Выполнять отделку каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда
ПК 2.4.	Выполнять монтаж конструкций из гипсовых пазогребневых плит с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда
ПК 2.5.	Выполнять монтаж бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда

ПК 2.6.	Выполнять ремонт каркасно-обшивных конструкций с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда
ПК 2.7.	Выполнять монтаж каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда

### 3.1. Структура и содержание производственной практики

	Название тем	Содержание работ	Объем часов
		2	3
	1		
<b>III.02. Выполнение монтажа каркасно-обшивочных конструкций</b>		252	
<b>III.02 Технология монтажа каркасно-обшивочных работ</b>			
<b>Тема № 1</b> <b>Технология монтажа сборных перегородок с обшивками из гипсокартонных и гипсоволокнистых листов</b>	1	Монтаж подвесного потолка II 211 из КНАУФ-суперлистов на деревянном каркасе	12 ПК1.1 - ПК.1.3
	2	Монтаж подвесного потолка II 212 из КНАУФ-суперлистов на металлическом каркасе	12 ПК1.1 - ПК.1.3
	3	Монтаж подвесного потолка II 213 из КНАУФ-суперлистов на одноуровневом металлическом каркасе	6 ПК1.1 - ПК.1.3
	4	Монтаж подвесного потолка II 16 реечного металлического подвесного потолка ( вариант №1)	6 ПК1.1 - ПК.1.3
	5	Монтаж подвесного потолка II 16 реечного металлического подвесного потолка ( вариант №2)	6 ПК1.1 - ПК.1.3
	6	Монтаж подвесного потолка II 146 из КНАУФ-листов на одноуровневом каркасе из Т-образных профилей	6 ПК1.1 - ПК.1.3
	7	Монтаж перегородки С 111 из КНАУФ-листов на металлическом каркасе с однослойной обшивкой	6 ПК1.1 - ПК.1.3

	8	Монтаж перегородки С 112 из КНАУФ-листов на металлическом каркасе с двухслойной обшивкой	12	ПК1.1 - ПК.1.3
9		Монтаж перегородки С 113 из КНАУФ-листов на металлическом каркасе с трехслойной обшивкой	12	ПК1.1 - ПК.1.3
10		Монтаж перегородки С 115 из КНАУФ-листов на двойном металлическом каркасе	12	ПК1.1 - ПК.1.3
11		Монтаж перегородки С 116 из КНАУФ-листов на двойном разнесенном металлическом каркасе с двухслойной обшивкой	6	ПК1.1 - ПК.1.3
12		Монтаж перегородки С 118 из КНАУФ-листов на металлическом каркасе с трехслойной обшивкой	6	ПК1.1 - ПК.1.3
13		Монтаж перегородки С 121 из КНАУФ-листов на деревянном каркасе с однослойной обшивкой	6	ПК1.1 - ПК.1.3
14		Монтаж перегородки С 122 из КНАУФ-листов на деревянном каркасе с двухслойной обшивкой	6	ПК1.1 - ПК.1.3
15		Монтаж перегородки С 361 из КНАУФ-суперлистов на металлическом каркасе с однослойной обшивкой	6	ПК1.1 - ПК.1.3
16		Монтаж перегородки С 362 из КНАУФ-суперлистов на металлическом каркасе с двухслойной обшивкой	12	ПК1.1 - ПК.1.3
17		Монтаж перегородки С 363 из КНАУФ-суперлистов на металлическом каркасе с трехслойной обшивкой	6	ПК1.1 - ПК.1.3

**Тема № 2**  
**Технология**  
**монтажа сборных**  
**перегородок с**  
**обшивками из**  
**гипсокартонных и**  
**гипсоволокнистых**  
**листов**

18	Монтаж перегородки С 365 из КНАУФ-суперлистов на двойном металлическом каркасе	6		ПК1.1 - ПК1.3
19	Монтаж перегородки С 366 из КНАУФ-суперлистов на двойном разнесенном металлическом каркасе с двухслойной обшивкой	6		ПК1.1 - ПК1.3
20	Монтаж перегородки С367 из КНАУФ-суперлистов на металлическом каркасе с трехслойной обшивкой	6		ПК1.1 - ПК1.3
21	Монтаж перегородки С 368 из КНАУФ-суперлистов на деревянном каркасе с однослойной обшивкой	6		ПК1.1 - ПК1.3
22	Монтаж облицовки С 611 из КНАУФ - листов на клею	6		ПК1.1 - ПК1.3
23	Монтаж облицовки С 631 из гипсовых комбинированных панелей на клему	6		ПК1.1 - ПК1.3
24	Монтаж облицовки С 623 из КНАУФ – листов на каркасе из потолочного профиля однослойная или двухслойная	6		ПК1.1 - ПК1.3
25	Монтаж перегородки С 121 из КНАУФ-листов на деревянном каркасе с однослойной обшивкой	6		ПК1.1 - ПК1.3
26	Монтаж перегородки С 122 из КНАУФ-листов на деревянном каркасе с двухслойной обшивкой	6		ПК1.1 - ПК1.3
27	Монтаж перегородки С 361 из КНАУФ-суперлистов на металлическом каркасе с однослойной обшивкой	6		ПК1.1 - ПК1.3
28	Монтаж перегородки С 362 из КНАУФ-суперлистов на металлическом каркасе с двухслойной обшивкой	6		ПК1.1 - ПК1.3
29	Монтаж перегородки С 363 из КНАУФ-суперлистов на металлическом каркасе с трехслойной обшивкой	6		ПК1.1 - ПК1.3

**Тема № 3**

**Технология монтажа сборных перегородок с перегородками с обшивками из гипсокартонных и**

<b>типоволокнистых листов</b>	30	Монтаж перегородки С 365 из КНАУФ-суперлистов на двойном металлическом каркасе	6	ПК1.1 - ПК1.3
31	Монтаж перегородки С 366 из КНАУФ-суперлистов на двойном разнесенном металлическом каркасе с двухслойной обшивкой	6	ПК1.1 - ПК1.3	
32	Монтаж перегородки С367 из КНАУФ-суперлистов на металлическом каркасе с трехслойной обшивкой	6	ПК1.1 - ПК1.3	
33	Монтаж перегородки С 368 из КНАУФ-суперлистов на деревянном каркасе с однослойной обшивкой	6	ПК1.1 - ПК1.3	
34	Монтаж перегородки С 121 из КНАУФ-листов на деревянном каркасе с однослойной обшивкой	6	ПК1.1 - ПК1.3	
35	Монтаж перегородки С 122 из КНАУФ-листов на деревянном каркасе с двухслойной обшивкой	6	ПК1.1 - ПК1.3	
36	Монтаж перегородки С 361 из КНАУФ-суперлистов на металлическом каркасе с однослойной обшивкой	6	ПК1.1 - ПК1.3	

#### **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

**4.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:**

**кабинет «Основ строительного производства»;**

оснащенный оборудованием:

рабочее место преподавателя;

ученические столы и стулья;

маркерная доска;

учебная, справочная и нормативная литература;

образцы строительных материалов и изделий;

стенд «Квалификационные характеристики»;

стенд «Инструменты. Приспособления»;

ручные инструменты, приспособления для отделочных строительных работ;

оснащенный техническими средствами обучения:

персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением;

мультимедийный проектор;

экран.

**Лаборатории «Материаловедения», оснащенная:**

Чаша затворения

Столик встряхивающий и форма

Прибор Ле-Шателье

Прибор Вика

Штыковка для уплотнения растворных смесей

Конус установления густоты раствора ПГР

Вискозиметр Суттарда для определения густоты гипсового теста

Набор сит для песка

Набор металлической мерной посуды

Сосуд для отмучивания песка

Набор стеклянной мерной посуды

Штангенциркуль

Сушильный шкаф

Стол лабораторный

Весы

Пресс

**Мастерская «Монтажа каркасно-обшивных конструкций», оснащенная:**

рабочее место мастера производственного обучения;

технические средства обучения: компьютер, принтер, сканер, проектор (мультимедийное оборудование), интерактивная доска (на усмотрение), столы, стулья, флип-чарт, доска\экран, пр. оборудование;

учебная литература, образцы строительных материалов и комплектующие;

технологические и инструкционные карты;

альбомы рабочих чертежей;

образцы и макеты ограждающих конструкций, видов гидроизоляционных, грунтовочных и прочих материалов для подготовки поверхностей, ошпаклеванных поверхностей с качеством Q1-Q4

макеты, стенды и плакаты: «Инструменты и приспособления», «Современные материалы и технологии» и др.

тренировочные кабины для монтажа каркасно-обшивных конструкций;

тренажёры с различными видами ограждающих конструкций

тренировочные кабины для штукатурных и шпаклевочных работ

тренировочные кабины для монтажа конструкций из гипсовых пазогребневых

плит; тренажёры для изгиба листовых и плитных материалов

стеллажи для складирования листовых и плитных изделий, тепло- и звукоизоляционных материалов, металлического профиля и комплектующих, оборудования и инструмента для подготовки и монтажа

инструменты и приспособления:

Штукатурный миксер ( $N \geq 800\text{Вт}$ ) с различными насадками;

Насадка миксерная (разных типов);

Фонарь аккумуляторный или светодиодный;

Удлинитель электрический (25 м.; 50м.)

Шлифовальная машина электрическая ("болгарка")

Универсальный пылесос

Перфоратор с набором свёрл и патроном;

Лазерная указка;

Рубанок обдирочный "Зурформхobel"

Толщиномер

Шпатель с отверткой

Тележка 2-х колесная для транспортировки ГСН и пр. листовых и плитных материалов

Уровень, 1,5м.; 2м.; 0,8м.;

Уровень магнитный 0,6м.

Рулетка, 5м.

Скелетный пистолет для нанесений клея (герметика)

Резиновый молоток «киянка»

Ножовка

Нож для минераловатных плит

Валик игольчатый

Комплект свёрл и бит

Строительный степлер

Зубило ручное

Молоток строительный

Плоскогубцы

Картушный строительный пистолет для герметика (600мм)

Угольник большой (1000\*600)

Угольник малый (400\*250)

Лестница - стремянка (h- 1500мм.)

Фреза конусная 45 град.

Набор фрез "Лахзаге"

Набор отверток

Лом -гвоздодер

Лазерный уровень

Маркер

Карандаш строительный

Штангенциркуль  
Дальномер лазерный  
Фрезер электрический  
Шина направляющая для эл. фрезера L-2000мм.  
Шпаклевочный короб с кельмой  
Шпатель (250 мм; 300мм; 400 мм; 600 мм)  
Правило Н-образное, 1,5м.; 2,0 м.  
Правило трапецидальное, 1,5м.; 2,0 м  
Гребень штукатурный  
Кельма штукатурная  
Металлическая гладилка  
Пластмассовый бак круглый 50-125л.  
Шпатель для внутренних углов  
Шпатель для внешних углов  
Кисти разл. ширины 50 - 100 мм.  
валик малярный с ванночкой  
Лента малярная (38, 50 мм)  
Шпатель зубчатый (4; 6; 8; 10мм.)  
Ёмкость для воды (мин.10 л)  
Сумка инструментальная  
Шуруповерт аккумуляторный  
Насадка угловая для шуруповерта  
Электролобзик  
Электроножницы или дисковая пила для нарезки профилей  
Ножницы по металлу (ручные для резки профиля)  
Приспособление для переноски  
Просекатель для профилей  
Нож со сменными лезвиями  
Приспособление прокалывающее "Штихлинг"  
Пила "Штихзаге"  
Рубанок кромочный  
Резак для ГСП узкий "Штрайфентреннер"  
Резак для ГСП широкий "Платтеншнайдер"  
Струбцина парная  
Приспособление монтажное "Метростат"  
Очки для работы с лазерным нивелиром  
Терка губчатая и полиуретановая  
Туба с соплом для заделки стыков акустических плит  
Монтажные приспособления для КНАУФ-Акустики  
Шпаклевочная станция (на усмотрение) и др.  
Шнур разметочный  
Шпатель-кельма  
Шпатель широкий 600 мм; 800 мм.  
Ножовка с широким полотном  
Ручной бороздодел  
Фрезы для изготовления розеток  
Отвес строительный  
Комплект нивелирующих реек для укладки полов