

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И СПОРТА РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Республики Карелия «Петрозаводский техникум городского хозяйства»

Основная программа профессионального обучения
по профессии рабочего

**«Монтажник каркасно-обшивных конструкций
3 разряда»**

2021 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

I. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОГРАММЫ

1. Настоящая основная программа профессионального обучения применяется для профессиональной подготовки по профессии рабочего «Монтажник каркасно-обшивных конструкций 3-го разряда».

Основная программа профессионального обучения по профессии рабочего «Монтажник каркасно-обшивных конструкций 3-го разряда» (далее – ОППО) разработана на основе Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 26 августа 2020 года № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения», приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 июля 2013 г. №513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение», Общероссийского классификатора ОК 016-94 профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОКПДТР), принятого постановлением Госстандарта РФ от 26 декабря 1994 г. №367, Единого тарифно-квалификационного справочника, утвержденного постановлением Госкомтруда СССР и Секретариата ВЦСПС от 31 января 1985 г. № 31/3-30, профессионального стандарта «Монтажник каркасно-обшивных конструкций» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 10 марта 2015 г. N 150н).

2. Разработчики программы – преподаватели ГАПОУ РК «Петрозаводский техникум городского хозяйства».

II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

«Монтажник каркасно-обшивных конструкций 3-го разряда» должен знать:

- способы и приемы разметки мест установки каркасно-обшивных конструкций;
- правила раскроя листовых материалов, направляющих и стоечных профилей металлических и деревянных каркасов;
- способы подготовки поверхностей под устройство бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов;
- способы бескаркасной облицовки поверхностей помещений;
- правила заделки стыков между строительными листовыми и плитными материалами;
- назначение и способы приготовления монтажных, клеевых, гидроизоляционных смесей и растворов из сухих строительных смесей на цементной и гипсовой основе;
- назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и инвентаря;
- технологию приготовления шпаклевочных составов из сухих строительных смесей;
- приемы шпаклевания поверхностей;
- правила транспортировки и складирования материалов, деталей, приспособлений и инструмента в пределах рабочей зоны.

«Монтажник каркасно-обшивных конструкций 3-го разряда» должен уметь:

- складировать и транспортировать строительные листовые и плитные изделия;
- осуществлять разметку и раскрой строительных листовых и плитных материалов;
- применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для подготовки и монтажа строительных листовых и плитных материалов;
- очищать и грунтовать поверхности перед приклеиванием строительных листовых и

плитных материалов;

- выявлять отклонения поверхностей от плоскости;
- пользоваться установленной технической документацией;
- готовить монтажные растворы для приклеивания строительных листовых и плитных материалов к поверхностям;
- приклеивать строительные листовые и плитные материалы к вертикальным поверхностям и выравнивать их в одной плоскости;
- готовить шпаклевочные смеси для заделки стыков между строительными листовыми и плитными материалами;
- осуществлять заделку стыков между строительными листовыми и плитными материалами;
- очищать и грунтовать поверхности перед нанесением шпаклевочных составов;
- выявлять отклонения поверхностей от плоскости;
- устанавливать защитные уголки;
- наносить шпаклевочные составы при сплошном и местном шпаклевании поверхностей, заделке стыков между листовыми материалами с различными типами кромок, углублений от шурупов;
- выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для выполнения шпаклевочных работ.

Результатами освоения программы является овладение студентами видом профессиональной деятельности: **Выполнение работ по профессии «Монтажник каркасно-обшивных конструкций»**, в том числе профессиональными компетенциями (ПК):

ПК 5.1. Монтаж каркасов с обшивкой каркасов отделочными листовыми материалами.

ПК 5.2. Раскрой и монтаж гипсовых строительных плит.

ПК 5.3. Устройство бескаркасных облицовок.

III. ПРОМЕЖУТОЧНАЯ И ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ, ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Текущий контроль успеваемости обучающихся осуществляется в течение всего периода освоения ОПО.

Текущий контроль может включать в себя следующие формы:

- 1) устные и письменные опросы на учебных занятиях;
- 2) зачеты, контрольные работы;
- 3) выполнение практических и лабораторных работ;
- 4) выполнение рефератов, сообщений, докладов;
- 5) выступления на семинарах;
- 6) тестирование;
- 7) решение ситуативных (производственных) задач;
- 8) выполнение творческих заданий (участие в ролевой игре, проекте, исследовательской работе, написание эссе и пр.);
- 9) выполнение заданий на учебном тренажёре и т.д.

Результаты текущего контроля фиксируются оценками «5», «4», «3», «2» и заносятся преподавателями в Журнал учебных занятий.

Периодичность текущего контроля определяется преподавателем самостоятельно.

За выполнение практических и лабораторных работ оценки могут быть выставлены как на каждом занятии, так и один раз на последнем занятии по изученной теме, если для получения результата требовалось несколько практических занятий (лабораторных работ).

Промежуточная аттестация осуществляется по окончании дисциплин/практик. Промежуточная аттестация может включать в себя следующие формы:

- зачет;
- дифференцированный зачет;
- экзамен.

Результаты промежуточной аттестации фиксируются оценками «5», «4», «3», «2» и заносятся преподавателями в Журнал учебных занятий.

Итоговая аттестация проводится в форме квалификационного экзамена, который состоит из выполнения практической квалификационной работы и проверки теоретических знаний.

Практическая квалификационная работа должна предусматривать самостоятельное выполнение обучающимся не менее двух видов работ, указанных в разделе «Должен уметь» квалификационной характеристики. При выполнении практической квалификационной работы обучающийся должен выполнить установленные нормы выработки и обеспечить качество работ, отвечающее требованиям действующих условий на производство и приемку данного вида работ.

Проверка теоретических знаний проводится в пределах квалификационных требований, указанных в разделе «Должен знать» квалификационной характеристики.

Обучающимся, успешно сдавшим квалификационный экзамен, присваивается 3 разряд по результатам профессионального обучения и выдается свидетельство о профессии рабочего.

IV. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной программы профессионального обучения по профессии рабочего
«Монтажник каркасно-обшивных конструкций 3 разряда»

Реализация ОППО рассчитана на 60 часов.

Вид учебной работы	Объем часов
Теоретическое обучение (Т)	32
Учебная практика (УП)	24
Итоговая аттестация (ИА)	4
Объем ОППО (всего)	60

V. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Дни недели	Вид учебной работы / Распределение часов по дням недели					Итого часов
	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	
Недели						
1	Т/8	Т/6	Т/6	Т/6	Т/6	32
2	УП/6	УП/6	УП/6	УП/6	УП/6	30
2	УП/6	УП/6	УП/6	УП/6	ИА/4	28

VI. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование дисциплины	Всего часов	Форма аттестации
I	Теоретическое обучение	32	
1.	Специальный курс		
1.1.	Устройство ограждающих конструкций, ремонт, реконструкция и отделка внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с применением комплектных систем сухого строительства	32	Дифференцированный зачет
II	Учебная практика	24	Дифференцированный зачет
III	Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)	4	
	Всего часов:	60	

VII. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ

1. Рабочая программа учебной дисциплины «Специальный курс»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Тема 1.1 Устройство ограждающих конструкций, ремонт, реконструкция и отделка внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с применением комплектных систем сухого строительства	Содержание учебного материала	32	2
	1 Сборные перегородки с обшивками из ГСП		
	2 Технология монтажа сборных перегородок с обшивками из ГСП		
	3 Технология монтажа многослойных перегородок		
	4 Бескаркасный способ облицовки стен		
	5 Каркасный способ облицовки стен		
	6 Технология монтажа перегородок из пазогребневых плит		
	7 Технология монтажа подвесных потолков		
	8 Технология устройства сборных оснований полов		
	9 Технология отделки поверхностей сухими гипсовыми и цементными смесями		
	10 Технология монтажа сложных конструкций		
	11 Пооперационный контроль качества выполняемых работ. Порядок освидетельствования скрытых работ		
	12 Выполнение ремонтных работ		
ИТОГО:		32	

2. Рабочая программа учебной практики

№ п/п	Виды работ	Содержание работ	Кол-во часов	Формы и методы контроля
1	Установка направляющего профиля	- закрепить на основании направляющий профиль	2	оценка практической деятельности
2	Установка стоечного профиля	- закрепить и выровнять стоечные профили	2	оценка практической деятельности
3	Устройство облицовки	- обшить каркас ГСП с двух сторон	8	оценка практической деятельности
4	Устройство потолка	- собрать конструкцию потолка	4	оценка практической деятельности
5	Устройство пола	- собрать конструкцию пола	4	оценка практической деятельности
6	Установка внутреннего и наружного угла. Заделка швов	- установка наружного металлического уголка; - установка армированной ленты, серпянки; - заделка швов на гипсокартоне	4	оценка практической деятельности
ИТОГО:			24	