ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "КОЛЛЕДЖ "КАДРЫ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ" (ПО АНО "КОЛЛЕДЖ "КАДРЫ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ")

## ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК

УП.05, ПП.05

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

# Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций

основной профессиональной образовательной программы по специальности:

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Махачкала 2025

Программа учебной практики (производственного обучения) разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального по специальности:

### Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Организация-разработчик:

КОЛЛЕДЖ "КАДРЫ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ")

Программа рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК отделения «Архитектуры и строитества»

Протокол № от « » 20 г. Председатель ПЦК

СОДЕРЖАНИЕ

|  |
| --- |
| 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ |
| 2.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ |
| 3. ПРИМЕРНЫЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ |
| 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ |

## ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

#### Область применения примерной программы

Примерная рабочая программа учебной практики является частью примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО 08.02.01 СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

#### Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате выполнения учебной практики студент должен освоить вид деятельности

«Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций» и соответствующие ему профессиональные компетенции:

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Профессиональные компетенции** |
| ПК 5.1. | 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 5.2. | Устраивать каркасно-обшивные конструкции, сборные основания пола с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. |
| ПК 5.3. | Выполнять отделку каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. |
| ПК 5.4. | Выполнять монтаж конструкций из гипсовых пазогребневых плит с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. |
| ПК 5.5. | Выполнять монтаж бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. |
| ПК 5.6. | Выполнять ремонт каркасно-обшивных конструкций с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. |
| ПК 5.7. | Выполнять монтаж каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. |

Освоение профессиональной программы направлено на развитие общих компетенций:

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Общие компетенции** |
| ОК 1 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам; |
| ОК 2 | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для 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 Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; |
| ОК 6 | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение 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 языках; |
| ОК 11 | Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. |

В результате освоения профессиональной программы студент должен:

|  |  |
| --- | --- |
| **иметь практический опыт** | Выполнения подготовительных работ при производстве монтажа каркасно-обшивных конструкций;  Устройства ограждающих конструкций, перегородок; Выполнения отделки внутренних и наружных поверхностей с использованием листовых материалов, панелей, плит;  Выполнения ремонта каркасно-обшивочных конструкций; |
| **уметь** | читать архитектурно-строительные чертежи; организовывать рабочее место;  проводить входной визуальный контроль качества используемых материалов;  определять объемы выполняемых работ, виды и расход применяемых материалов согласно проекту;  создавать безопасные условия труда;  определять целесообразность использования машин, инструментов и приспособлений в соответствии с проектом, условиями производства работ и требованиями охраны труда; подготавливать площадки для проведения работ по устройству ограждающих конструкций, перегородок, отделке внутренних и наружных поверхностей;  размечать места установки в проектное положение каркасно- |

|  |  |
| --- | --- |
|  | обшивных конструкций;  выполнять очистку, обеспыливание, грунтование различных поверхностей;  приготавливать монтажные, клеевые, гидроизоляционные и другие растворы и смеси;  подготавливать материалы для монтажа каркасов; подготавливать листовые материалы к монтажу;  осуществлять монтаж внутренних и наружных металлических и деревянных каркасов в 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 сопряжений перегородок с инженерными коммуникациями, с потолком; возводить конструкции из пазогребневых плит;  устанавливать гипсокартонные, гипсоволокнистые листы, цементно-минеральные панели типа аквапанель и другие в проектное положение с обеих сторон каркаса;  стыковать листы, устраивать внутренние и внешние углы и места сопряжения с дверными коробками, полом и потолком; облицовывать инженерные коммуникации, оконные и 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 внешние и внутренние поверхности пенополистирольные и минераловатные плиты типа "теплая стена", различные листовые материалы на клеящие составы; выбирать способы установки листовых материалов в  зависимости от неровности поверхностей; |

заделывать швы;

определять дефекты и повреждения поверхностей обшивок и облицовок из гипсокартонных, гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа аквапанель и других, стыков, оснований пола, подлежащих ремонту;

осуществлять ремонт поверхностей, выполненных с использованием комплектных систем сухого строительства, гипсокартонных, гипсоволокнистых листов, цементно- минеральных панелей типа аквапанель и других;

* + - 1. ***СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ***
         1. ***Структура практики***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кодыпрофессио нальныхобщихк омпетенций** | **Наименованияразделовпрактики** | **Суммарныйобъемнагр узки, час.** | ***Практики*** | |
| **Учебная** | **Производственная** |
| *1* | *2* | *3* | *7* | *8* |
| **ПК 5.1 –ПК 5.5** | Раздел 1. |  |  |  |
| **ОК 1 -11** | Устройство каркасно-обшивных |  |  |  |
|  | конструкций (КОК) из листовых и плитных | 164 | 60 | 84 |
|  | материалов и конструкций из гипсовых |  |  |  |
|  | пазогребневых плит. |  |  |  |
| **ПК 5.6** | Раздел 2. |  |  |  |
| **ОК 1 -11** | Отделка внутренних и наружных |  |  |  |
|  | поверхностей зданий и сооружений с  использованием строительных листовых и | 110 | 36 | 42 |
|  | плитных материалов, готовых составов и |  |  |  |
|  | сухих строительных смесей |  |  |  |
| **ПК 5.7** | Раздел 3. |  |  |  |
| **ОК 1 -11** | Устройство каркасно-обшивных  конструкций сложной геометрической | 50 | 12 | 18 |
|  | формы |  |  |  |
|  | ***Всего:*** | ***324*** | ***108*** | ***144*** |

#### Тематический план и содержание учебной практики УП 05 «Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов и тем** | **Содержание учебного материала** | **Объемчасов** | |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | |
|  | Тема 1.1. Подготовка различных материалов. Разметка |  | ***60*** |
|  | поверхностей под различные конструкции | ***6*** |  |
|  | Тема 1.2. Технология устройства перегородок | ***18*** |  |
| **Раздел 1. Устройство каркасно-** | Тема 1.3. Каркаснаяоблицовкастен | ***6*** |  |
| **обшивных конструкций (КОК) из**  **листовых и плитных материалов и** |  |
| Тема 1.4. Технология устройства подвесных потолков | ***12*** |
| **конструкций из гипсовых пазогребневых плит.** |  |  |
| Тема 1.5. Монтаж сухих сборных стяжек пола | ***6*** |
|  | Тема 1.6. Монтаж конструкций из гипсовых пазогребневых плит | ***6*** |  |
|  | Тема 1.7. Технология монтажа цементно-минеральных плит | ***6*** |  |
| ***Виды работ***  Подготовка площадки, инструмента и материалов для проведения работ по устройству КОК. Разметка поверхностей.  Монтаж элементов металлических и деревянных каркасов КОК. Выполнение обрамления дверных, оконных и других проемов. Установка тепло- и звукоизоляционных материалов в КОК. Крепление строительных листовых и плитных материалов к каркасам. Приготовление монтажных растворов.  Монтаж перегородок и облицовок из гипсовых пазогребневых плит с устройством оконных и дверных проемов. Подготовка различных поверхностей для выполнения конкретных видов работ  Подготовка материалов к монтажу сухих сборных стяжек (оснований пола) Укладка вспомогательных и выравнивающих слоев оснований пола  Устройство сухой сборной стяжки из элементов пола, малоформатных гипсоволокнистых листов или цементно-минеральных плит | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| типа «аквапанель»  Заделка стыков между элементами сухой сборной стяжки | | | |
| **Раздел 2. Отделка внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с использованием строительных листовых и плитных материалов, готовых составов и сухих строительных смесей** | Тема 2.1. Заделка стыков и мест сопряжений | **6** | **36** |
| Тема 2.2. Бескаркасная облицовкастен | **12** |
| Тема 2.3. Финишная отделка поверхностей | **12** |
| Тема 2.4. Ремонт обшивок, облицовок, оснований пола | **6** |
| ***Виды работ***  Подготовка строительных листовых и плитных материалов к монтажу бескаркасных облицовок Подготовка поверхностей для устройства бескаркасных облицовок  Приклеивание строительных листовых и плитных материалов к поверхностям Заделка стыков между строительными листовыми и плитными материалами Подготовка материалов к монтажу сухих сборных стяжек (оснований пола) Укладка вспомогательных и выравнивающих слоев оснований пола  Устройство сухой сборной стяжки из элементов пола, малоформатных гипсоволокнистых листов или цементно-минеральных плит типа «аквапанель»  Заделка стыков между элементами сухой сборной стяжки  Подготовка материалов и инструментов для выполнения ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов Удаление повреждений, ремонт поверхностей и замена обшивок из строительных листовых и плитных материалов Установка защитных уголков  Приготовление шпаклевочных составов из сухих строительных смесей Заделка стыков и мест сопряжений, шпаклевание поверхностей Шлифовкаповерхностейпослешпаклевания | | | |
| **Раздел 3.Устройство каркасно- обшивных конструкций сложной геометрической формы** | Тема 3.1. Устройство каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы. | ***12*** | ***12*** |
| ***Виды работ***  Подготовка материалов и инструментов для изготовления шаблонов и криволинейных и ломанных элементов КОК. Изготовление шаблонов.  Изготовление криволинейных и ломанных элементов обшивок. | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Подготовка материалов для монтажа каркасов сложной геометрической формы. Разметка поверхностей.  Установка элементов каркаса сложных конструкций.  Установка в проектное положение элементов обшивки сложной геометрической формы.  Крепление на каркас подготовленных криволинейных и ломанных элементов из строительных листовых и плитных материалов Приготовление монтажных растворов.  Заделка стыков между строительными листовыми и плитными материалами. | |
| ***Всего*** | ***108*** |

**2.3 Тематический план и содержание производственной практики ПП 05 «Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов и тем** | **Содержание учебного материала** | **Объемчасов** | |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | |
| **Раздел 1. Устройство каркасно-обшивных конструкций (КОК) из листовых и плитных материалов и конструкций из гипсовых пазогребневых плит.** | Тема 1.1. Подготовка различных материалов. Разметка поверхностей под различные конструкции | ***6*** | ***84*** |
| Тема 1.2. Технология устройства перегородок | ***18*** |
| Тема 1.3. Каркасная облицо вкастен | ***12*** |
| Тема 1.4. Технология устройства подвесных потолков | ***18*** |
| Тема 1.5. Монтаж сухих сборных стяжек пола | ***12*** |
| Тема 1.6. Монтаж конструкций из гипсовых пазогребневых плит | ***12*** |
| Тема 1.7. Технология монтажа цементно-минеральных плит | ***6*** |
| **Раздел 2. Отделка внутренних и наружных** | Тема 2.1. Заделка стыков и мест сопряжений | **6** | **42** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **поверхностей зданий и сооружений с использованием строительных листовых и плитных материалов, готовых составов и сухих строительных смесей** | Тема 2.2. Бескаркасная облицовкастен | **12** |  |
| Тема 2.3. Финишная отделка поверхностей | **12** |
| Тема 2.4. Ремонт обшивок, облицовок, оснований пола | **12** |
| **Раздел 3.Устройство каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы** | Тема 3.1. Устройство каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы. | *18* | *18* |
| ***Виды работ***  Подготовка площадки для проведения работ по устройству ограждающих конструкций, перегородок, ремонту, реконструкции и отделке внутренних и наружных поверхностей помещений.  Разметка поверхностей  Подготовка различных поверхностей для выполнения конкретных видов работ: очистки, обеспыливания, грунтования. Подготовка материалов для монтажа каркасов.  Монтаж элементов металлических и деревянных каркасов; выполнение обрамления дверных, оконных и других проемов. Установка пазогребневых плит в соответствии с технологией монтажа.  Подготовка листовых материалов к монтажу.  Установка листовых материалов в проектное положение, с укладкой теплозвукоизоляционных материалов. Устройство бескаркасных облицовок  Монтаж сухих сборных стяжек пола.  Ремонт обшивок, облицовок, оснований пола Заделка стыков и мест сопряжений, шпаклевание. Шлифовка поверхностей после шпаклевания.  Монтаж каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы | | | |
| ***Всего*** | | ***144*** | |

## ПРИМЕРНЫЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

#### Материально-техническое обеспечение

Реализация программы предполагает наличие учебного кабинета основы технологии отделочных строительных работ; лаборатории материаловедения; мастерской для подготовки монтажника каркасно-обшивных конструкций.

Оборудование мастерской и рабочих мест мастерской:

рабочее место мастера производственного обучения;

доска;

учебная литература;

материалы;

тренировочные кабины для монтажа КОК;

зона устройства сборных полов;

технологические карты;

образцы криволинейных и разноуровневых конструкций: потолков, перегородок; конструкций криволинейных очертаний;

стенды с натуральными образцами отделочных систем Кнауф;

инструменты монтажника: дрели, шуруповерты, миксеры, ножницы по металлу, нож с выдвижным лезвием, пила, рубанок обдирочный, рубанок кромочный, прокалывающее приспособление для ГКЛ, шпатели для внутренних углов и внешних углов, ванночка для шпаклевочного раствора, шпатель-кельма, шпателя, гладилки, электролобзик, уровни, уровни лазерные и др.;

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

#### Информационное обеспечение обучения

**Перечень используемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

Основные источники:

1. Буданов Б.А.Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций:учебник для нач. проф. образования / Б.А.Буданов, В. В.Поплавский.— М.: Издательский центр

«Академия», 2012. —176 с.

1. Елизарова В.А. Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций. Практикум. Учебное пособие/ В.А.Елизарова.-М.: Издательский центр «Академия», 2015. — 192 с.
2. СНиП III-4-80. Техника безопасности в строительстве.
3. СП 12-135-2003 Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда.

Дополнительные источники:

1. [www.knauf.ru](http://www.knauf.ru/)
2. Парикова Е.В. Материаловедение (сухое строительство): учебник для нач.проф.образования / Е.В.Парикова, Г.Н.Фомичева, В.А.Елизарова.- М.: Издательский центр «Академия», 2012.- 304 с.

### Общие требования к организации образовательного процесса

Обязательным условием допуска к производственной практике (по профилю специальности) в рамках профессионального модуля «Выполнение монтажа кркасно-обшивных конструкций» является освоение учебной практики для получения первичных профессиональных навыков в рамках профессионального модуля «Выполнение монтажа кркасно-обшивных конструкций».

### 3.4 Кадровое обеспечение образовательного процесса

**Требования к квалификации педагогических (инженерно – педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам):** наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля «Технология монтажа кркасно-обшивных конструкций» и специальности

«Монтажник каркасно-обшивных конструкций».

### Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой

**Мастера**: наличие 5-6 квалификационного разряда с обязательной стажировкой в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным.

## КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

|  |  |
| --- | --- |
| **Общие компетенции** | **Показатели оценки результата** |
| ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес | -демонстрация интереса к будущей профессии. |
| ОК 2.Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. | -мотивированное обоснование выбора метода и способа выполнения профессиональных задач;  -достижение цели профессиональных задач при выполнении штукатурных работ;  -способность оценивать эффективность и качество выполнения профессиональных задач. |
| ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях. | -способность принимать решения в стандартных и нестандартных производственных ситуациях;  -способность к самоанализу и коррекции результатов собственной деятельности;  -выполнение профессиональных задач;  -способность нести ответственность за результаты своей работы. |
| ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. | -нахождение и использование информации для качественного выполнения профессиональных задач и личностного развития;  -использование нескольких источников информации. |
| ОК 5. Использовать информационно- коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности. | -решение профессиональных задач на основе самостоятельно найденной информации с использованием ИКТ;  -оформление результатов самостоятельной работы с использованием ИКТ. |
| ОК 6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. | -взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами, потребителями в ходе обучения;  -участие в планировании организации групповой работы;  -выполнение обязанностей в соответствии с распределением групповой деятельности. |
| ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий. | * Самостоятельно конкретизировать и формулировать цели деятельности творческих коллективов обучающихся при выполнении ими творческих и учебно –производственных заданий * Умело осуществлять руководство творческим коллективом при выполнении учебно- производственных заданий * Постоянно и объективно осуществлять самоконтроль, самокоррекцию и сомаоценку результатов учебной и внеурочной деятельности |
| ОК 8.Самостоятельно определять задачи | - самоопределение в ситуации |

|  |  |
| --- | --- |
| профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. | образовательной деятельности   * выбор позитивных целевых и смысловых установок для своих действий и поступков при решении задач профессионального и личностного развития * инициативность в процессе организации самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля * выполнение, с высоким качеством, знаний самостоятельной внеаудиторной работы   - рефлексию результатов учебной деятельности, её объективность |
| ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности. | * изучает специальную литературу, освещающую инновации в профессиональной деятельности, побуждая к этому других * постоянно демонстрирует знание сущности инновационных процессов в области осваиваемой специальности   - применяет знания , умения в сходных и вариативных ситуациях за счет способности анализировать, обобщать, интегрировать, дифференцировать общепрофессиональные знания и умения |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **од и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля** | **Критерииоценки** | **Методыоценки** |
| ПК 5.1.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 | Оценка процесса подготовки рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно- обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами | Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках:  оценкапроцесса, оценкарезультатов |
| ПК 5.2. Устраивать каркасно-обшивные конструкции, сборные основания пола с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий  труда | Оценка процесса выполнения подготовительных работ, монтажа и ремонта каркасно- обшивных конструкций, проверки работоспособности и исправности инструмента, выполнения монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола) | Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках:  оценкапроцесса, оценкарезультатов |
| ПК 5.3. Выполнять отделку каркасно- обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями с  соблюдением технологической последовательности выполнения операций и  безопасных условий труда | Оценка процесса выполнения отделки внутренних и наружных поверхностей с использованием готовых составов и сухих строительных смесей.  Оценка процесса подготовки поверхностей для выполнения отделочных работ с использованием готовых  составов и сухих строительных смесей | Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках:  оценкапроцесса, оценкарезультатов |
| ПК 5.4. Выполнять монтаж конструкций из | Оценка процесса устройства конструкций из гипсовых | Экспертное наблюдение выполнения практических работ на |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| гипсовых пазогребневых плит с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда | пазогребневых плит.  Оценка процесса подготовки гипсовых пазогребневых плит к монтажу | учебной и производственной практиках:  оценкапроцесса, оценкарезультатов |
| ПК 5.5. Выполнять монтаж бескаркасных облицовок стен из строительных  листовых и плитных материалов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда | Оценка процесса устройства бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов.  Оценка процесса подготовки строительных листовых и плитных материалов к монтажу бескаркасных облицовок | Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках:  оценкапроцесса, оценкарезультатов |
| ПК 5.6. Выполнять ремонт каркасно- обшивных конструкций с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда | Оценка процесса монтажа и ремонта каркасно-обшивных конструкций.  Оценка процесса подготовки материалов и инструментов для выполнения ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов | Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках:  оценкапроцесса, оценкарезультатов |
| ПК 5.7. Выполнять монтаж каркасно- обшивных конструкций сложной геометрической формы с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда | Оценка процесса устройства каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы.  Оценка процесса подготовки материалов и инструментов для изготовления шаблонов и криволинейных и ломаных элементов КО | Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках:  оценкапроцесса, оценкарезультатов |

**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ**

,

*(ФИО обучающегося)*

обучающийся в № группе на курсе по профессии :

ФГОС СПО 08.02.01 СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

успешно прошел учебную практикупо профессиональному модулю

**ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**в

# Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций объеме

часов с « » 20 г. по « » 20 г.

в организации

(наименование организации, юридический адрес)

### Виды и качество выполнения работ с целью оценки сформированности общих и профессиональных компетенций

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Коды и наименования проверяемых компетенций или их сочетаний | Виды и объем работ, выполненных обучающимися во время практики | Качество выполнения работ в соответствии с требованиями к ним *(выполнил/*  *не выполнил)* |
| ПК 5.1. | 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 5.2. | Устраивать каркасно-обшивные конструкции, сборные основания пола с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. |  |
| ПК 5.3. | Выполнять отделку каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. |  |
| ПК 5.4. | Выполнять монтаж конструкций из гипсовых |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | пазогребневых плит с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. |  |
| ПК 5.5 | Выполнять монтаж бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. |  |
| ПК 5.6 | Выполнять ремонт каркасно-обшивных конструкций с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. |  |
| ПК 5.7 | Выполнять монтаж каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. |  |

Характеристика деятельности обучающегося во время учебной практики

Дата « » 201

/ ФИО

подпись руководителя практики)

## АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

,

*(ФИО обучающегося)*

обучающийся в № группе на курсе по профессии :

ФГОС СПО 08.02.01 СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

успешно прошел учебную практикупо профессиональному модулю

**ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**в

# Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций объеме

часов с « » 20 г. по « » 20 г.

в организации

(наименование организации, юридический адрес)

### Виды и качество выполнения работ с целью оценки сформированности общих и профессиональных компетенций

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Коды и наименования проверяемых компетенций или их сочетаний | Виды и объем работ, выполненных обучающимися во время практики | Качество выполнения работ в соответствии с требованиями к ним *(выполнил/*  *не выполнил)* |
| ПК 5.1. | 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 5.2. | Устраивать каркасно-обшивные конструкции, сборные основания пола с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. |  |
| ПК 5.3. | Выполнять отделку каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ПК 5.4. | Выполнять монтаж конструкций из гипсовых пазогребневых плит с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. |  |
| ПК 5.5 | Выполнять монтаж бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. |  |
| ПК 5.6 | Выполнять ремонт каркасно-обшивных конструкций с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. |  |
| ПК 5.7 | Выполнять монтаж каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. |  |

Характеристика деятельности обучающегося во время учебной практики

Дата « » 201

/ ФИО

подпись руководителя практики)