

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ
государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Кисловодский государственный многопрофильный техникум»

СОГЛАСОВАНО
Директор МБУ ОКС г. Ессентуки
_____ И.Г. Костькин
30 августа 2018 г

УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора ГБПОУ КГМТ
_____ А.В.Прокопенко
30 августа 2018 г

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ**

ПМ.02 Выполнение монтажа каркасно - обшивочных конструкций

Профессия 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ

Кисловодск, 2018 г

Фонд оценочных средств по профессиональному модулю разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ, входящей в состав укрупненной группы профессий и специальностей 08.00.00 Техника и технологии строительства

Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Кисловодский государственный многопрофильный техникум»

Согласовано с работодателем: МБУ ОКС г. Ессентуки, директор Костькин Игорь Геннадиевич

Разработчик: Сеньюкова Инна Евгеньевна, преподаватель ГБПОУ КГМТ

Рекомендовано методической комиссией преподавателей дисциплин общепрофессионального и профессионального циклов и мастеров производственного обучения технического профиля государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Кисловодский государственный многопрофильный техникум»

Протокол заседания методической комиссии № 1 от 30.08.2018 г

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ	
2. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНИВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	8
3. ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО КУРСА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	9
4. КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЭКЗАМЕНА (квалификационного)	11
5. ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ	15

I. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Общие положения

Результатом освоения программы профессионального модуля является готовность обучающегося к выполнению вида профессиональной деятельности:

ПМ.02 «Выполнение монтажа каркасно - обшивочных конструкций».

Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен (квалификационный).

Итогом экзамена является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен, / не освоен».

1. Результаты освоения модуля, подлежащие проверке

1.1. Профессиональные и общие компетенции

В результате контроля и оценки по профессиональному модулю осуществляется комплексная проверка следующих профессиональных и общих компетенций:

Профессиональные и общие компетенции	Показатели оценки результата
1	2
ПК 2.1. Выполнять подготовительные работы при производстве монтажа каркасно-обшивочных конструкций.	Организация и выполнение подготовительных работ при монтаже каркасно – обшивочных конструкций; Правильный выбор инструментов, приспособлений, необходимых для выполнения предстоящей операции; Качественное выполнение производственного задания по алгоритму; Соблюдение техники безопасности при выполнении подготовительных работ.
ПК 2.2. Устраивать ограждающие конструкции, перегородки.	Правильный выбор, использование механизированного инструмента (по необходимости); Подготовка необходимого материала (раствора) для оштукатуривания поверхностей различной степени сложности; Качественное выполнение всех видов работ при устройстве ограждающих конструкций, перегородок с соблюдением технологии; Соблюдение техники безопасности при выполнении монтажа каркасно обшивочных конструкций.
ПК 2.3. Выполнять отделку внутренних и наружных поверхностей с использованием листовых материалов, панелей, плит.	Правильный выбор, использование инструмента; Правильный выбор и подготовка необходимого материала для отделки оштукатуренной поверхности с использованием листовых материалов, панелей, плит. Правильный выбор технологии и качественное выполнение отделки оштукатуренной

	поверхностииспользуя листовые материалы, панели, плиты, с соблюдением технологической последовательности; Соблюдение техники безопасности при отделке внутренних и наружных поверхностей.
ПК 2.4. Выполнять ремонт каркасно-обшивочных конструкций.	Верный выбор методов и способов ремонта каркасно-обшивочных конструкций; Соблюдение технологической последовательности при выполнении ремонта каркасно-обшивочных конструкций; Соблюдение требований по технике безопасности при ремонтных работах.
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- наличие положительных отзывов от мастера производственного обучения; - наличие положительных отзывов с места производственной практики
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	-организация рабочего места в соответствии с нормативной документацией и требованиями технологии выполнения работ;
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	- объективная оценка рабочей ситуации в соответствии с поставленной задачей - самостоятельное принятие оптимальных решений в стандартных и нестандартных ситуациях - проведение своевременного контроля и корректировки деятельности в соответствии с нормативной технической документацией
ОК 4 Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	- целесообразное использование различных источников информации при подготовке к ПЗ, написании рефератов, докладов, сообщений и т.д.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- активное использование в учебной деятельности и в ходе практики информационных и коммуникационных ресурсов
ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	- корректное взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе освоения профессионального модуля - соблюдение норм этикета и профессиональной этики
ОК 7. Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.	-соблюдение техники безопасности и экологической безопасности - соблюдение последовательности операций при выполнении работ по техническому обслуживанию в соответствии с технологической инструкцией;

<p>ОК 8. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).</p>	<p>- прохождение военных сборов; - занятие в спортивных секциях;</p>
---	--

1.2. Дидактические единицы «иметь практический опыт», «уметь» и «знать»

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:

иметь практический опыт:

ПО.1. выполнения подготовительных работ при производстве монтажа каркасно-обшивочных конструкций;

ПО.2. устройства ограждающих конструкций, перегородок;

ПО.3. выполнения отделки внутренних и наружных поверхностей с использованием листовых материалов, панелей, плит;

ПО.4. 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-обшивочных конструкций;
- выполнять очистку, обеспыливание, грунтование различных поверхностей;
- готовить 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;

знать:

- основные положения Трудового кодекса Российской Федерации;
- правила техники безопасности;
- перечень применяемых машин, инструментов и приспособлений, правила и особенности их эксплуатации;
- виды и технологические свойства современных архитектурных и декоративных элементов;
- требования к подготовке поверхностей под различные виды отделки;
- приемы и способы подготовки: очистка, обеспыливание, обезжиривание, грунтование;
- приемы и правила разметки поверхностей, пространственного положения каркасов;
- виды маяков, их назначение, последовательность операций при их установке;
- назначение и порядок установки защитных уголков;
- технологию сопряжения узлов различных конструкций с каркасом;
- виды и назначение профилей, правила их крепления, используемые для крепления материалы и приспособления;
- правила и способы раскроя элементов металлических и деревянных каркасов;
- назначение, свойства и правила применения уплотнительных материалов;
- виды листовых материалов, их технологические свойства, основные отличия и области применения;
- технологию монтажа листовых материалов (гипсокартонных, гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа аквапанель внутренняя, аквапанель наружная и других), особенности стыковки листов, устройство внутренних и внешних углов и мест сопряжения с дверными коробками и др.;
- технологию облицовки листовыми материалами потолочного каркаса, правила крепления;
- виды и назначение крепежных изделий;
- технологию монтажа двух- и трехслойных перегородок из гипсокартонных, гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа аквапанель и других, облицовки инженерных коммуникаций, облицовки оконных и дверных проемов;
- технологию и особенности укладки различных видов теплозвукоизоляционных и пароизоляционных материалов и их крепления;
- правила и особенности крепления к обшивкам навесного оборудования и предметов интерьера;
- способы приклеивания гипсокартонных, гипсоволокнистых панелей, пенополистирольных и минераловатных плит типа "теплая стена" к стенам;
- технологии, состав и последовательность выполняемых операций в зависимости от неровности поверхностей;
- общие сведения о ремонте поверхностей;
- виды дефектов, способы их обнаружения и устранения;
- особенности ремонта поверхностей, гипсокартонных, гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа аквапанель и других;

- виды дефектов выполненных работ, порождающие их причины;
- требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ;
- общие сведения о видах контроля, осуществляемого в ходе выполнения работ;
- содержание, последовательность и технологию всех работ с использованием комплектных систем;
- требования к качеству работ на каждом этапе технологического цикла

2. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНИВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Элемент модуля	Форма контроля и оценивания	
	Промежуточная аттестация	Текущий аттестация
МДК 02.01. Технология монтажа каркасно - обшивочных конструкций	Экзамен	Контрольные работы Оценка выполнения практических работ
УП. 02 Учебная практика	Дифференцированный зачет	Оценка выполнения практических работ в период учебной практики
ПП. 02 Производственная практика	Дифференцированный зачет	Оценка выполнения практических работ в период производственной практики
ПМ. 02 Выполнение монтажа каркасно-обшивочных конструкций	Экзамен (квалификационный)	

Оценка освоения МДК предусматривает проведение экзамена по МДК 02.01. Технология монтажа каркасно - обшивочных конструкций.

На экзамене (квалификационном) по ПМ.02 «Выполнение монтажа каркасно - обшивочных конструкций» осуществляется проверка освоения всех видов профессиональной деятельности.

Условием допуска к экзамену (квалификационному) является положительная аттестация по МДК и практикам.

Экзамен (квалификационный) проводится в виде выполнения практических заданий.

Условием положительной аттестации (вид профессиональной деятельности освоен) на экзамене (квалификационном) является положительная оценка освоения всех профессиональных и общих компетенций по всем контролируемым показателям.

Если, хотя бы одна из профессиональных компетенций не выполнена, то принимается решение «вид профессиональной деятельности не освоен».

Предметом оценки освоения МДК являются умения и знания. Экзамен по МДК проводится с учетом результатов текущего контроля.

Предметом оценки по учебной практике является оценка:

- 1) практического опыта и умений;
- 2) профессиональных и общих компетенций.

Оценка по учебной практике выставляется на основании данных аттестационного листа с указанием видов работ, выполненных обучающимся во время практики, их объема и качества в соответствии с требованиями.

3. ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ МЕЖДЕСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Задания для оценки освоения МДК 02.01. «Технология монтажа каркасно - обшивочных конструкций» (экзамен).

Проверяемые результаты:

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №1

Вопрос 1. Виды профиля для монтажа каркаса.

Вопрос 2. Инструменты и приспособления для устройства перегородок из ГКЛ

Вопрос 3. Составить ИТК «Облицовка поверхности стен ГКЛ на каркасе»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №2

Вопрос 1. Виды материалов для обшивки каркасов, свойства материалов.

Вопрос 2. Бескаркасный метод укладки ГКЛ.

Вопрос 3. Составить схему организации рабочего места при проведении работ по устройству перегородки из ГКЛ на каркасе.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №3

Вопрос 1. Требования к основанию при возведении каркаса.

Вопрос 2. Виды крепления натяжных потолков.

Вопрос 3. Составить ИТК «Облицовка поверхностей стен ГКЛ бескаркасным способом»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №4

Вопрос 1. Инструменты и приспособления для возведения каркаса.

Вопрос 2. Правила размещения коммуникаций внутри перегородки.

Вопрос 3. Составить ИТК «Облицовка потолка ГКЛ по каркасу»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №5

Вопрос 1. Виды нагрузок, действующих на перегородку.

Вопрос 2. Кессонные потолки. Принцип сооружения. Область применения.

Вопрос 3. Составить ИТК «Облицовка потолка ГКЛ по каркасу»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №6

Вопрос 1. Виды профиля для монтажа каркаса.

Вопрос 2. Технология обработки стыков ГКЛ после обшивки ими каркаса.

Вопрос 3. Составить схему организации рабочего места при проведении работ по устройству перегородки из ГКЛ на каркасе.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №7

Вопрос 1. Виды материалов для обшивки каркасов, свойства материалов.

Вопрос 2. Бескаркасный метод укладки ГКЛ.

Вопрос 3. Составить ИТК «Облицовка поверхностей стен ГКЛ бескаркасным способом»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №8

Вопрос 1. Требования к основанию при возведении каркаса.

Вопрос 2. Геодезические отметки уровня чистого пола 1, 2 и 3-го этажей (назначение, правила переноса)

Вопрос 3. Составить ИТК «Облицовка потолка ГКЛ по каркасу»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №9

Вопрос 1. Инструменты и приспособления для возведения каркаса.

Вопрос 2. Виды крепления натяжных потолков.

Вопрос 3. Составить ИТК «Облицовка потолка ГКЛ по каркасу»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №10

Вопрос 1. Виды нагрузок, действующих на перегородку.

Вопрос 2. Кессонные потолки. Принцип сооружения. Область применения.

Вопрос 3. Составить схему организации рабочего места при проведении работ по устройству перегородки из ГКЛ на каркасе.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №11

Вопрос 1. Виды профиля для монтажа каркаса.

Вопрос 2. Технология обработки стыков ГКЛ после обшивки ими каркаса.

Вопрос 3. Составить ИТК «Облицовка потолка ГКЛ по каркасу»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №12

Вопрос 1. Виды материалов для обшивки каркасов, свойства материалов.

Вопрос 2. Бескаркасный метод укладки ГКЛ.

Вопрос 3. Составить ИТК «Облицовка потолка ГКЛ по каркасу»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №13

Вопрос 1. Требования к основанию при возведении каркаса.

Вопрос 2. Правила разметки поверхностей при возведении каркаса перегородки.

Вопрос 3. Составить ИТК «Облицовка потолка ГКЛ по каркасу»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №14

Инструменты и приспособления для возведения каркаса.

Вопрос 2. Правила размещения коммуникаций внутри перегородки.

Вопрос 3. Составить схему организации рабочего места при проведении работ по устройству перегородки из ГКЛ на каркасе.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №15

Вопрос 1. Виды нагрузок, действующих на перегородку.

Вопрос 2. Кессонные потолки. Принцип сооружения. Область применения.

Вопрос 3. Составить ИТК «Облицовка потолка ГКЛ по каркасу»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №16

Вопрос 1. Виды профиля для монтажа каркаса.

Вопрос 2. Технология обработки стыков ГКЛ после обшивки ими каркаса.

Вопрос 3. Составить ИТК «Облицовка потолка ГКЛ по каркасу»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №17

Вопрос 1. Виды материалов для обшивки каркасов, свойства материалов.

Вопрос 2. Бескаркасный метод укладки ГКЛ.

Вопрос 3. Составить ИТК «Облицовка потолка ГКЛ по каркасу»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №18

Вопрос 1. Требования к основанию при возведении каркаса.

Вопрос 2. Критерии оценки качества выполненной облицовки вертикальных поверхностей ГКЛ.

Вопрос 3. Составить схему организации рабочего места при проведении работ по устройству перегородки из ГКЛ на каркасе.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №19

Вопрос 1. Инструменты и приспособления для возведения каркаса.

Вопрос 2. Правила разметки поверхностей при возведении каркаса перегородки.
Вопрос 3. Составить ИТК «Облицовка поверхностей стен ГКЛ бескаркасным способом»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №20

Вопрос 1. Виды нагрузок, действующих на перегородку.
Вопрос 2. Правила размещения коммуникаций внутри перегородки.
Вопрос 3. Составить ИТК «Облицовка потолка ГКЛ по каркасу»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №21

Вопрос 1. Виды профиля для монтажа каркаса.
Вопрос 2. Технология обработки стыков ГКЛ после обшивки ими каркаса.
Вопрос 3. Составить ИТК «Облицовка потолка ГКЛ по каркасу»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №22

Вопрос 1. Виды материалов для обшивки каркасов, свойства материалов.
Вопрос 2. Бескаркасный метод укладки ГКЛ.
Вопрос 3. Составить схему организации рабочего места при проведении работ по устройству перегородки из ГКЛ на каркасе.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №23

Вопрос 1. Требования к основанию при возведении каркаса.
Вопрос 2. Правила разметки поверхностей при возведении каркаса перегородки.
Вопрос 3. Составить ИТК «Облицовка поверхностей стен ГКЛ бескаркасным способом»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №24

Вопрос 1. Инструменты и приспособления для возведения каркаса.
Вопрос 2. Правила размещения коммуникаций внутри перегородки.
Вопрос 3. Составить ИТК «Облицовка потолка ГКЛ по каркасу»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №25

Вопрос 1. Виды нагрузок, действующих на перегородку.
Вопрос 2. Кессонные потолки. Принцип сооружения. Область применения.
Вопрос 3. Составить ИТК «Облицовка потолка ГКЛ по каркасу»

4. КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЭКЗАМЕНА (квалификационного)

4.1. Общие положения

Комплексный экзамен (квалификационный) предназначен для контроля и оценки результатов освоения профессионального модуля ПМ.02 «Выполнение монтажа каркасно-обшивочных конструкций» по профессии 08.01.08 «Мастер отделочных строительных работ»

Экзамен включает: теоретический этап, практический этап.

Итогом экзамена является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен».

При выставлении оценки учитывается роль оцениваемых показателей для выполнения вида профессиональной деятельности, освоение которого проверяется. При отрицательном заключении хотя бы по одному показателю оценки результата освоения профессиональных компетенций принимается решение «вид профессиональной деятельности не освоен». При наличии противоречивых оценок по одному и тому же показателю при выполнении разных видов работ решение принимается в пользу студента.

I. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ

Задание 1

1. Приготовьте клеящий состав для крепления листов ГКЛ к поверхности стены при бескаркасном способе облицовки.
2. Выполните облицовку стены площадью 2500мм*5000мм ГКЛ бескаркасным способом с соблюдением требований ТБ.

Задание1

1. Приготовьте клеящий состав для крепления листов ГКЛ к поверхности стены при бескаркасном способе облицовки.
2. Выполните облицовку стены площадью 2500мм*5000мм ГКЛ бескаркасным способом с соблюдением требований ТБ.

Задание2

1. Выполните подготовку поверхности для крепления профилей при монтаже перегородки из ГКЛ.
2. Выполните монтаж металлического каркаса для облицовки стены, в соответствии с требованиями ТБ.

Задание3

1. Выполните подготовку материалов для устройства деревянного каркаса под облицовку стены ГКЛ.
2. Выполните монтаж деревянного каркаса под облицовку ГКЛ с соблюдением требований ТБ.

Задание4

1. Выполните подготовку материалов для монтажа металлического каркаса при облицовке стены ГКЛ.
2. Выполните монтаж металлического каркаса для облицовки ГКЛ с соблюдением требований ТБ.

Задание5

1. Прочтите чертеж. Подберите инструменты, применяемые облицовке ГКЛ металлического каркаса. Выполните подготовку материалов.
2. Выполните установку ГКЛ на металлический каркас с заделкой швов соблюдая требования ТБ.

Задание6

1. Подберите инструменты, применяемые при обшивке деревянного каркаса ГКЛ с укладкой теплозвукоизоляционных материалов. Подготовьте материалы.
2. Выполните обшивку деревянного каркаса перегородки с двух сторон ГКЛ с укладкой теплозвукоизоляционных материалов, соблюдая требования ТБ.

Задание7

1. Подберите инструменты, применяемые при возведении перегородки из гипсовой газогребневой плиты. Подготовьте поверхность основания, материалы.
2. Выполните монтаж перегородки из гипсовой пазогребневой плиты «КНАУФ-Гипсоплита» длиной 2м соблюдая требования ТБ.

Задание8

1. Подберите инструменты, применяемые при стыковке листов ГКЛ с устройством внутренних углов. Выполните подготовку материалов.
2. Выполните стыковку листов ГКЛ с устройством внутренних углов соблюдая требования ТБ.

Задание9

1. Подберите инструменты, применяемые при стыковке листов ГКЛ с устройством внешних углов.
2. Выполните стыковку листов ГКЛ, с устройством внешних углов соблюдая требования ТБ.

Задание10

1. Выполните подготовку материалов и инструментов для облицовки системы теплоснабжения.
2. Выполните облицовку системы теплоснабжения площадью $3 \times 3 \text{ м}^2$ площадью, соблюдая требования ТБ.

Задание11

1. Подберите инструменты, применяемые при облицовке оконного проема. Подготовьте поверхность основания, материалы.

2. Выполните облицовку оконного проема, соблюдая требования ТБ

Задание12

1. Подготовьте поверхность основания дверного проема, материалы для выполнения облицовки.

2. Выполните облицовку дверного проема соблюдая требования ТБ.

Задание13

1. Подберите инструменты, применяемые при укладке и закреплении минеральной ваты типа ИЗОБЕР. Подготовьте поверхность основания, материалы.

2. Выполните укладку и закрепление минеральной ваты типа ИЗОБЕР на вертикальную поверхность площадью $4 \times 3 \text{ м}^2$, соблюдая требования ТБ.

Задание14

1. Подберите инструменты, применяемые при монтаже сопряжения перегородки, облицованной ГКЛ и инженерных коммуникаций, и материалы.

2. Выполните монтаж сопряжения перегородки, облицованной ГКЛ и инженерных коммуникаций.

Задание15

1. Подберите инструменты, применяемые при выполнении ремонта поверхности ГКЛ. Подготовьте материалы.

2. Выполните ремонт поверхности, облицованной ГКЛ, соблюдая требования ТБ.

Задание16

1. Подготовьте поверхность основания и материалы для облицовки потолка ГКЛ.

2. Выполните облицовку потолка ГКЛ, соблюдая требования ТБ.

Задание17

1. Подготовьте поверхность основания, материалы и инструменты для усиления конструкции облицовки металлического каркаса ГКЛ для навешивания тяжелых предметов интерьера.

2. Выполните усиление конструкции облицовки из ГКЛ по металлическому каркасу для крепления тяжелых предметов интерьера.

Задание18

1. Подготовьте поверхность, материалы, инструменты для устройства перегородок из ГКЛ на металлическом каркасе комплектной системы Кнауф

2. Выполните монтаж перегородки из ГКЛ на металлическом каркасе комплектной системы Кнауф

Задание19

1. Подберите инструменты и материалы для монтажа цементно-минеральной плиты «КнауфАквапанель» на каркасную конструкцию.

2. Выполните монтаж цементно-минеральной плиты «КнауфАквапанель» на каркасную конструкцию

Задание20

1. Подберите инструменты, применяемые при облицовке перегородки ГВЛ по деревянному каркасу с укладкой теплозвукоизоляционных материалов.

2. Выполните обшивку деревянного каркаса перегородки, с двух сторон, ГВЛ с укладкой теплозвукоизоляционных материалов соблюдая требования ТБ

Задание21

1. Подготовьте поверхность основания, материалы и инструменты для облицовки фасада минераловатными плитами «теплая стена»
2. Выполните облицовку фасада минераловатными плитами «теплая стена», соблюдая требования ТБ.

Задание22

1. Подготовьте поверхность основания, материалы и инструменты для монтажа перегородки из КВЛ по металлическому каркасу.
2. Выполните монтаж перегородки из ГВЛ, соблюдая требования ТБ.

Задание23

1. Подготовьте поверхность основания, материалы и инструменты для устройства перегородки из ГВЛ на металлическом каркасе комплектной системы Кнауф.
2. Выполните монтаж перегородки из ГВЛ на металлическом каркасе комплектной системы Кнауфс соблюдением требований ТБ.

Задание24

1. Выполните подготовку инструмента, материалов и поверхности основания для монтажа цементно-минеральной плиты «КнауфАквапанель» на каркасную конструкцию.
2. Выполните монтаж цементно-минеральной плиты «КнауфАквапанель» на каркасную конструкцию, соблюдая требования ТБ.

Задание25

1. Подготовьте поверхность основания, материалы и инструменты для усиления конструкции облицовки металлического каркаса ГКЛ для навешивания тяжелых предметов интерьера.
2. Выполните усиление конструкции облицовки из ГКЛ по металлическому каркасу для крепления тяжелых предметов интерьера.

II. ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА

Количество заданий для экзаменуемого – 25

Время выполнения задания –360 мин.

Оборудование:

- инструмент;
- приспособления, инвентарь;
- технологические карты;
- комплект учебно-методической документации;
- материалы;
- средства защиты;
- измерительные инструменты и приспособления.

Методические пособия:

- комплект справочной литературы,
- структура технологической карты.

Литература:

- 1.М.Ю. Черничкин «Гипсокартон»НПО , Москва ООО «Издательство «ЭКСМО» 2011г.
- 2.И.В.Петрова «Общая технология отделочных строительных работ» НПО Москва, издательский центр «Академия» 2008г.

Дополнительные источники:

- 1.Н.Н. Завражин «Отделочные работы» НПО, Москва, Издательский центр «Академия».
- 2.В.Я. Никитин «Организация и технология строительных отделочных работ» практические основы профессиональной деятельности, учебное пособие.

Интернет –ресурсы:

- 1.Образовательный портал: [http\\www.edu.sety.ru](http://www.edu.sety.ru)

2. Учебная мастерская: <http://www.edu.BPwin> -- Мастерская Dr_dimdim.ru

3. Образовательный портал: <http://www.edu.bd.ru>

Справочная литература:

1. Я.К. Пинчук, Н.Р. Бутенко Отделочные работы. Нормы, расценки, и правила. 1977
 2. СНиП 12.03. 2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования».
 3. СНиП 12. 04 2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство».
 4. ГОСТ 12. 0.004.90 «ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения».
 5. ГОСТ 12. 1. 004. 91 «ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования».
 6. ГОСТ 12. 4. 011. 89 «ССБТ. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация».
- сельскохозяйственных культур -ОИЦ «Академия», 2007

Карта оценки знаний, умений и навыков по результатам экзамена (квалификационного)

Процент соответствия инструкциям	Качественная оценка индивидуальных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 – 100	5	отлично
70-89	4	хорошо
50-69	3	удовлетворительно
менее 50	2	не удовлетворительно

5. ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ		
ПМ. 02 Выполнение монтажа каркасно – обшивочных конструкций. ФИО _____		
Обучающийся ___ курса по профессии 08.01.08 «Мастер отделочных строительных работ» освоил программу профессионального модуля Выполнение монтажа каркасно – обшивочных конструкций в объеме часов, с «__» 20__ г. по «__» 20__ г.		
Элементы модуля (код и наименование МДК, код практик)	Формы промежуточной аттестации	Оценка
МДК 02.01. Технология монтажа каркасно – обшивочных конструкций	Экзамен	
УП 02.01.	Дифференцированный зачет	
ПП 02.01.	Дифференцированный зачет	
Результаты выполнения задания		
Коды проверяемых компетенций	Показатели освоения профессиональных компетенций	Результат (освоил / не освоил)

<p>ПК 2.1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 6 ОК 7</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Организация и выполнение подготовительных работ при монтаже каркасно – обшивочных конструкций; • Правильный выбор инструментов, приспособлений, необходимых для выполнения предстоящей операции; • Качественное выполнение производственного задания по алгоритму; • Соблюдение техники безопасности при выполнении подготовительных работ. 	
<p>ПК 2.2 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 6 ОК 7</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Правильный выбор, использование механизированного инструмента (по необходимости); • Подготовка необходимого материала (раствора) для оштукатуривания поверхностей различной степени сложности; • Качественное выполнение всех видов работ при устройстве ограждающих конструкций, перегородок с соблюдением технологии; • Соблюдение техники безопасности при выполнении монтажа каркасно обшивочных конструкций. 	
<p>ПК 2.3 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 6 ОК 7</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Правильный выбор, использование инструмента; • Правильный выбор и подготовка необходимого материала для отделки оштукатуренной поверхности с использованием листовых материалов, панелей, плит. • Правильный выбор технологии и качественное выполнение отделки оштукатуренной поверхности используя листовые материалы, панели, плиты, с соблюдением технологической последовательности; • Соблюдение техники безопасности при отделке 	

	внутренних и наружных поверхностей.	
ПК 2.4 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 6 ОК 7	<ul style="list-style-type: none"> • Верный выбор методов и способов ремонта каркасно-обшивочных конструкций; • Соблюдение технологической последовательности при выполнении ремонта каркасно-обшивочных конструкций; • Соблюдение требований по технике безопасности при ремонтных работах. 	

Заключение о сформированности компетенций

Профессиональные и общие компетенции	Уровень сформированности компетенций (достаточный, базовый, высокий)
ПК 2.1. Выполнять подготовительные работы при производстве монтажа каркасно-обшивочных конструкций.	
ПК 2.2. Устраивать ограждающие конструкции, перегородки.	
ПК 2.3. Выполнять отделку внутренних и наружных поверхностей с использованием листовых материалов, панелей, плит.	
ПК 2.4. Выполнять ремонт каркасно-обшивочных конструкций.	
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, клиентами.	
ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	

Заключение об освоении вида профессиональной деятельности

вид профессиональной деятельности «Выполнение монтажа каркасно-обшивочных конструкций»: освоил / не освоил.

Дата «__» _____ 20__ г.

Подпись

Ф.И.О. председателя экзаменационной комиссии