

**Кировское областное государственное профессиональное образовательное
бюджетное учреждение
«Кировский многопрофильный техникум»**

**Фонд оценочных средств
по профессиональному модулю
ПМ. 03 «Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций»
Образовательной программы
подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Профессия 08.01.06 Мастер сухого строительства**

Киров, 2020г.

Комплект контрольно-оценочных средств разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по профессии 08.01.06 Мастер сухого строительства.

Разработчик:

КОГПОБУ КМПТ мастер производственного обучения В.А. Крюкова

Одобрено на заседании предметно-цикловой комиссии

Протокол №_____ от «_____» _____ 2020г.

Председатель ПЦК _____ /Шулаков С.В./

1. Паспорт комплекта контрольно-измерительных материалов	
2. Результаты освоения профессионального модуля, подлежащие проверке.....	
3. Оценка освоения профессионального модуля	
3.1. Формы и методы оценивания профессионального модуля	
3.2. Типовые задания для оценки освоения профессионального модуля	
4. Контрольно-измерительные материалы для итоговой аттестации по профессиональному модулю	
5. Приложения. Задания для оценки освоения дисциплины.....	

**Паспорт ФОС.
Общие положения**

Результатом освоения профессионального модуля является готовность обучающегося к выполнению вида профессиональной деятельности **«Выполнение каркасно-обшивных конструкций»**.

Формой аттестации по профессиональному модулю является **экзамен** (демонстрационный экзамен).

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

1. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНИВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Элемент модуля	Форма контроля и оценивания	
	Промежуточная аттестация	Текущий контроль
МДК 03. Технология каркасно- обшивных конструкций.	Экзамен по МДК	1.Контроль выполнения домашних и самостоятельных работ. 2.Оценка практических работ. 3.Оценка выполнения тестовых заданий. 4.Защита рефератов.
УП.03 Учебная практика	Дифференцированный зачет (практическая работа)	1.Экспертная оценка выполнения проверочных заданий по учебной практике. 2.Наблюдение и оценка выполнения работ при прохождении учебной практики выставляется на основании результатов выполнения проверочной работы, аттестационного листа по учебной практике, дневника с указанием выполненных работ.
ПП.03 Производственная практика	Дифференцированный зачет (отчёт о производственной практике)	Наблюдение и оценка выполнения работ при прохождении производственной практики выставляется на основании данных аттестационного листа по производственной практике, дневника прохождения производственной практики и характеристики профессиональной деятельности обучающегося на практике с указанием видов работ, выполненных обучающимся во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика.
ПМ03. Выполнение монтажа каркасно- обшивных конструкций	Демонстрационный экзамен или квалификационный экзамен	Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ МОДУЛЯ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРОВЕРКЕ НА ЭКЗАМЕНЕ

(демонстрационном или квалификационном)

2.1. Профессиональные компетенции, подлежащие проверке при выполнении задания:

Профессиональные и общие компетенции, которые возможно сгруппировать для проверки	Показатели оценки результата
<p>ПК 3.1.Выполнение подготовительных работ, 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.</p> <p>ОК1-Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.</p> <p>ОК2-Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.</p> <p>ОК3- Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.</p> <p>ОК4- Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.</p> <p>ОК 5- Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.</p> <p>ОК 6- Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей.</p> <p>ОК7 - Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.</p> <p>ОК 8-Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности.</p> <p>ОК 9-Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 10-Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.</p> <p>ОК 11-Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.</p>	<p>1.Организация и проведение организации рабочего места и подготовительных работ.</p> <p>2.Верный выбор инструментов, приспособлений, необходимых для выполнения предстоящей операции.</p> <p>3.Расчет и подбор материалов необходимых при устройстве КОК.</p> <p>4.Качественное выполнение производственного задания.</p> <p>5.Соблюдение техники безопасности при организации рабочего места.</p> <p>6.Знанияохраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.</p>
<p>ПК 3.2.Устройство каркасно-обшивных конструкций, сборных оснований пола с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.</p>	<p>1.Организация рабочего места.</p> <p>2.Определение пригодности материалов.</p> <p>3.Определение объёма работ.</p>

<p>ОК1Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.</p> <p>ОК2-Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.</p> <p>ОК3- Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.</p> <p>ОК4- Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.</p> <p>ОК 5- Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.</p> <p>ОК 6- Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей.</p> <p>ОК7- Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.</p> <p>ОК 8-Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности.</p> <p>ОК 9-Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 10-Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.</p> <p>ОК 11-Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.</p>	<p>4.Правильный выбор операций устройства каркасно-обшивных конструкций и сборных оснований пола.</p> <p>5.Верный выбор инструментов, приспособлений, необходимых для выполнения предстоящей операции.</p> <p>6.Соблюдение технологических операций при устройстве каркасно-обшивных конструкций и сборных оснований пола.</p> <p>7.Качественное выполнение производственного задания.</p> <p>6. Самостоятельная проверка качества выполненных работ устройства каркасно-обшивные конструкции, сборные основания пола.</p> <p>8.Соблюдение техники безопасности при выполнении работ.</p> <p>9.Соблюдение безопасных условий труда и охраны окружающей среды.</p> <p>10..Знанияохраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.</p>
<p>ПК 3.3.Выполнение отделки каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.</p> <p>ОК1Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.</p> <p>ОК2-Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.</p> <p>ОК3- Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.</p> <p>ОК4- Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.</p> <p>ОК 5- Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.</p> <p>ОК 6- Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей.</p> <p>ОК7- Содействовать сохранению окружающей среды,</p>	<p>1.Организация рабочего места.</p> <p>2.Верный выбор инструментов, приспособлений, необходимых для выполнения предстоящей операции.</p> <p>3.Верный выбор методов и способов отделки каркасно-обшивных конструкций.</p> <p>4.Выполнение отделки каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями с соблюдением технологической последовательности.</p> <p>5.Качественное выполнение производственного задания.</p> <p>6. Самостоятельная проверка качества выполненных работ</p>

<p>ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.</p> <p>ОК 8-Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности.</p> <p>ОК 9-Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 10-Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.</p> <p>ОК 11-Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.</p>	<p>отделки каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями.</p> <p>7.Соблюдение техники безопасности при выполнении работ.</p> <p>8.Соблюдение безопасных условий труда и охраны окружающей среды.</p>
<p>ПК 3.4.Выполнение монтажа конструкций из гипсовых пазогребневых плит с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.</p> <p>ОК1Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.</p> <p>ОК2-Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.</p> <p>ОК3- Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.</p> <p>ОК4- Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.</p> <p>ОК 5- Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.</p> <p>ОК 6- Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей.</p> <p>ОК7- Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.</p> <p>ОК 8-Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности.</p> <p>ОК 9-Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 10-Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.</p> <p>ОК 11-Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.</p>	<p>1.Организация рабочего места.</p> <p>2.Определение пригодности материалов.</p> <p>3.Определение объёма работ.</p> <p>4.Выбор операций при монтаже конструкций из гипсовых пазогребневых плит.</p> <p>5.Верный выбор инструментов, приспособлений, необходимых для выполнения предстоящей операции.</p> <p>6.Соблюдение технологических операций при монтаже конструкций из гипсовых пазогребневых плит.</p> <p>6. Самостоятельная проверка качества монтажа конструкций из гипсовых пазогребневых плит.</p> <p>7.Качественное выполнение производственного задания.</p> <p>8.Соблюдение техники безопасности при монтаже конструкций из гипсовых пазогребневых плит.</p> <p>9.Соблюдение безопасных условий труда.</p>
<p>ПК 3.5.Выполнение монтажа бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.</p>	<p>1.Организация рабочего места.</p> <p>2.Определение пригодности материалов.</p> <p>3.Определение объёма работ.</p> <p>4.Выбор операций при монтаже</p>

<p>ОК1Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.</p> <p>ОК2-Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.</p> <p>ОК3- Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.</p> <p>ОК4- Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.</p> <p>ОК 5- Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.</p> <p>ОК 6- Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей.</p> <p>ОК7- Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.</p> <p>ОК 8-Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности.</p> <p>ОК 9-Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 10-Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.</p> <p>ОК 11-Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.</p>	<p>бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов.</p> <p>5.Верный выбор инструментов, приспособлений, необходимых для выполнения предстоящей операции.</p> <p>6.Соблюдение технологических операций при монтаже бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов.</p> <p>7. Самостоятельная проверка качества монтажомонтажебескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов.</p> <p>8.Качественное выполнение производственного задания.</p> <p>9.Соблюдение техники безопасности при монтаже бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов.</p> <p>10.Соблюдение безопасных условий труда.</p>
<p>ПК 3.6.Выполнение ремонта каркасно-обшивных конструкций с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.</p> <p>ОК1Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.</p> <p>ОК2-Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.</p> <p>ОК3- Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.</p> <p>ОК4- Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.</p> <p>ОК 5- Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.</p> <p>ОК 6- Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей.</p> <p>ОК7- Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.</p>	<p>1.Организация рабочего места.</p> <p>2.Определение пригодности материалов.</p> <p>3.Определение объёма ремонта работ.</p> <p>4.Выбор операций для выполнения ремонта каркасно-обшивных конструкций.</p> <p>5.Верный выбор инструментов, приспособлений, необходимых для выполнения предстоящей операции.</p> <p>6.Соблюдение технологических операций при выполнении ремонта каркасно-обшивных конструкций.</p> <p>7. Самостоятельная проверка качества выполнения ремонта каркасно-обшивных конструкций.</p> <p>8.Качественное выполнение производственного задания.</p> <p>9.Соблюдение техники безопасности при ремонте каркасно-обшивных конструкций.</p> <p>10.Соблюдение безопасных условий</p>

<p>ОК 8-Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности.</p> <p>ОК 9-Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 10-Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.</p> <p>ОК 11-Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.</p>	<p>труда.</p>
<p>ПК 3.7.Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.</p> <p>ОК1Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.</p> <p>ОК2-Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.</p> <p>ОК3- Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.</p> <p>ОК4- Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.</p> <p>ОК 5- Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.</p> <p>ОК 6- Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей.</p> <p>ОК7- Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.</p> <p>ОК 8-Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности.</p> <p>ОК 9-Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 10-Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.</p> <p>ОК 11-Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.Организация рабочего места. 2.Определение пригодности материалов. 3.Определение объёма сложности работ. 4.Выбор операций при монтаже каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы. 5.Верный выбор инструментов, приспособлений, необходимых для выполнения предстоящей операции. 6.Соблюдение технологических операций при монтаже каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы. 7. Самостоятельная проверка качества монтажамонтажекаркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы. 8.Качественное выполнение производственного задания. 9.Соблюдение техники безопасности при монтаже каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы. 10.Соблюдение безопасных условий труда.

3. Требования к портфолио

Общие компетенции, для проверки которых используется портфолио:

Код компетенции	Формулировка компетенции	Знания, умения
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Умения: распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составить план действия; определить необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)
		Знания: актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	Умения: определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска
		Знания: номенклатура информационных источников применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	Умения: определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования
		Знания: содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	Умения: организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности
		Знания: психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности

ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	Умения: грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе
		Знания: особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений.
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.	Умения: описывать значимость своей профессии
		Знания: сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по профессии
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Умения: соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии
		Знания: правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности	Умения: использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользоваться средствами профилактики перенапряжения характерными для данной профессии
		Знания: роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни; условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для профессии; средства профилактики перенапряжения
ОК 09	Использовать информационные технологии профессиональной деятельности	Умения: применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение
		Знания: современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке	Умения: понимать общий смысл, четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы

		Знания: правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	<p>Умения: выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования; определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; презентовать бизнес-идею; определять источники финансирования</p> <p>Знание: основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские продукты</p>

3.1.Профессиональные компетенции, для проверки которых используется портфолио:

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
Выполнение каркасно-обшивных конструкций	ПК 3.1. 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.	Практический опыт: Подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами.
		Умения: Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами.
		Знания: Требований инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций
	ПК 3.2. Устраивать каркасно-обшивные конструкции, сборные основания пола с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	<p>Практический опыт: Выполнение подготовительных работ. Монтаж и ремонт каркасно-обшивных конструкций.</p> <p>Умения: 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</p>

		плитных материалов.
		Знания: Технологическую последовательность выполнения этапов подготовки (разметки, раскроя и прочих операций), монтажа и ремонта каркасно-обшивных конструкций, сборных оснований пола.
	ПК 3.3. Выполнять отделку каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	Практический опыт: Выполнение подготовительных работ. Выполнение отделки внутренних и наружных поверхностей с использованием готовых составов и сухих строительных смесей.
		Умения: 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. Выполнять отделочные работы с использованием готовых составов и сухих строительных смесей
		Знания: Способов отделки каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями.
	ПК 3.4. Выполнять монтаж конструкций из гипсовых пазогребневых плит с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	Практический опыт: Выполнение подготовительных работ. Устройство конструкций из гипсовых пазогребневых плит.
		Умения: 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.
		Знания: Технологической последовательности монтажа гипсовыхпазогребневых плит и бескаркасной облицовки строительными листовыми и плитными материалами.
	ПК 3.5. Выполнять монтаж бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	Практический опыт: Выполнение подготовительных работ. Устройство бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов.
		Умения: 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.

		Знания: Технологической последовательности монтажа гипсовых пазогребневых плит и бескаркасной облицовки строительными листовыми и плитными материалами
	ПК 3.6. Выполнять ремонт каркасно-обшивных конструкций с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	Практический опыт: Выполнение подготовительных работ. Монтаж и ремонт каркасно-обшивных конструкций. Умения: 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 Знания: Технологической последовательности выполнения этапов подготовки (разметки, раскроя и прочих операций), монтажа и ремонта каркасно-обшивных конструкций, сборных оснований пола.
	ПК 3.7. Выполнять монтаж каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	Практический опыт: Выполнение подготовительных работ. Устройство каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы Умения: Пользоваться установленной технической документацией. Монтировать каркасно-обшивные конструкции сложной геометрической формы (криволинейные, ломаные, многоуровневые и прочие конструкции). Знания: Технологической последовательности выполнения этапов подготовки (разметки, раскроя и прочих операций), монтажа и ремонта каркасно-обшивных конструкций, сборных оснований пола.

3.2. Состав портфолио:

Раздел 1 «Обязательные документы»:

- первый (титульный) лист (фамилия, имя, отчество, год рождения);
- сводная ведомость оценок по дисциплинам общепрофессионального цикла;
- аттестационный лист по учебной практике (характеристика профессиональной деятельности обучающегося во время учебной практики);
- аттестационный лист по производственной практике (характеристика профессиональной деятельности обучающегося во время производственной практики);
- дневник производственной практики;
- характеристика с предприятия

Раздел 2. «Дополнительные материалы»:

- грамоты, дипломы, свидетельства, удостоверения, сертификаты и другие документы, демонстрирующие высокую результативность ВПД;
- рекомендательные письма.
- отзывы о выполнении работ.

4. ТРЕБОВАНИЯ К ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ ЗАЧЕТУ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ ПМ.03 ВЫПОЛНЕНИЕ МОНТАЖА КАРКАСНО-ОБШИВНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

4.1. Дифференцированный зачет по учебной практике выставляется на основании практических работ и данных аттестационного листа с указанием видов работ, выполненных обучающимся во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика.

4.2. КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО ЗАЧЁТА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

ПАСПОРТ

Назначение:

КОМ предназначен для контроля и оценки результатов освоения учебной практики.

ПМ. 03 «Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций»

Мастер сухого строительства код профессии 08.01.06

Профессиональные компетенции:

ПК 3.1. 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 3.2. Устраивать каркасно-обшивные конструкции, сборные основания пола с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 3.3. Выполнять отделку каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 3.4. Выполнять монтаж конструкций из гипсовых пазогребневых плит с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 3.5. Выполнять монтаж бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 3.6. Выполнять ремонт каркасно-обшивных конструкций с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 3.7. Выполнять монтаж каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

4.3. ВАРИАНТЫ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАНИЙ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО ЗАЧЁТА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПМ. 03 «ВЫПОЛНЕНИЕ МОНТАЖА КАРКАСНО-ОБШИВНЫХ КОНСТРУКЦИЙ»

Вариант № 1

Инструкция.

1. Внимательно прочитайте задание.

2. Вы можете воспользоваться материалами, инструментами, нормативно-технической документацией и методической литературой.

3. Время выполнения заданий – 6 часов.

Задание: Выполните устройство подвесного потолка (П 112) из гипсостроительной плиты (ГСП).

№ п/п	Критерии оценки	Нормативно-техническая документация	Оценка
1	Организация рабочего места	СНиП 23-02-2003. 1.045.9-2.00 «Комплектные системы КНАУФ. Подвесные потолки поэлементной сборки из гипсокартонных и гипсоволокнистых листов на деревянном и металлическом каркасах для жилых, общественных и производственных зданий», выпуск 1, ГОСТ 12.3.009-76. ЕНиР-1 «Внутрипостроечные транспортные работы»	0-5 балла

2	Разметка проектного положения подвесного потолка	СНиП 23-02-2003. ГОСТ 12.1.044—89 1.045.9-2.00 «Комплектные системы КНАУФ. Подвесные потолки поэлементной сборки из гипсокартонных и гипсоволокнистых листов на деревянном и металлическом каркасах для жилых, общественных и производственных зданий», выпуск 1,	0-5 балла
3	Установка элементов металлического двухуровневого каркаса	СНиП 23-02-2003. ГОСТ 12.1.044—89 ТУ 1121-004-04001508—2003. 1.045.9-2.00 «Комплектные системы КНАУФ. Подвесные потолки поэлементной сборки из гипсокартонных и гипсоволокнистых листов на деревянном и металлическом каркасах для жилых, общественных и производственных зданий», выпуск 1,	0-5 балла
4	Обшивка каркаса подвесного потолка ГСП	СНиП 23-02-2003. ГОСТ 12.1.044—89 ГОСТ 125—79 ГОСТ 8740—85 ГОСТ 6266—97 1.045.9-2.00 «Комплектные системы КНАУФ. Подвесные потолки поэлементной сборки из гипсокартонных и гипсоволокнистых листов на деревянном и металлическом каркасах для жилых, общественных и производственных зданий», выпуск 1,	0-5 балла
5	Заделка стыков между ГСП и углублений от винтов	ГОСТ 30244-94 ГОСТ 30402—96	0-5 балла
6	Соблюдение техники безопасности при выполнении работ	СНиП 12-03-2001 Ч.1. СНиП 12-04-2002	0-5 балла
Подготовленный продукт			
7	Качество устройства подвесных потолков	СП 118.13330.2012«СНиП 31-06-2009 Общественные здания и сооружения» СНиП 23-02-2003. СНиП 3.04.01-87 1.045.9-2.00 «Комплектные системы КНАУФ. Подвесные потолки поэлементной сборки из гипсокартонных и гипсоволокнистых листов на деревянном и металлическом каркасах для жилых, общественных и производственных зданий», выпуск 1, ГОСТ 12.3.009-76.	0-5 балла

Оценка«5»–35-30 баллов

Оценка«4»–29-24 баллов

Оценка«3»–23-18 баллов

Оценка«2»–ниже 18 баллов

Вариант № 2

Инструкция.

1.Внимательно прочитайте задание.

2.Вы можете воспользоваться материалами, инструментами, нормативно- технической документацией и методической литературой.

3.Время выполнения заданий – 6 часов.

Задание: Устройство перегородки с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон ГСП без проёмов (С 111).

№	Критерии оценки	Нормативно-техническая документация	Оценка
---	-----------------	-------------------------------------	--------

п/п			
1	Организация рабочего места	СНиП 23-02-2003.СНиП 82-01-95 1.045.9-2.00 «Комплектные системы КНАУФ. Подвесные потолки поэлементной сборки из гипсокартонных и гипсоволокнистых листов на деревянном и металлическом каркасах для жилых, общественных и производственных зданий», выпуск 1, ГОСТ 12.3.009-76. ЕНиР-1 «Внутрипостроечные транспортные работы»	0-5 балла
2	Разметка проектного положения перегородки	СНиП 23-02-2003. ГОСТ 12.1.044—89 1.031.9-2.00: «Комплектные системы КНАУФ. Перегородки поэлементной сборки из гипсокартонных листов на металлическом и деревянном каркасах для жилых, общественных и производственных зданий»	0-5 балла
3	Установка элементов металлического каркаса	СНиП 23-02-2003. ГОСТ 12.1.044—89 ТУ 1121-004-04001508—2003. 1.031.9-2.00: «Комплектные системы КНАУФ. Перегородки поэлементной сборки из гипсокартонных листов на металлическом и деревянном каркасах для жилых, общественных и производственных зданий»	0-5 балла
4	Обшивка каркаса перегородки ГСП	СНиП 23-02-2003. ГОСТ 12.1.044—89 ГОСТ 30244-94 ГОСТ 30402-96 ГОСТ 6266—97 1.031.9-2.00: «Комплектные системы КНАУФ. Перегородки поэлементной сборки из гипсокартонных листов на металлическом и деревянном каркасах для жилых, общественных и производственных зданий»	0-5 балла
5	Заделка стыков между ГСП и углублений от винтов	ГОСТ 30244-94 ГОСТ 30402—96	0-5 балла
6	Соблюдение техники безопасности при выполнении работ	СНиП 12-03-2001 Ч.1. СНиП 12-04-2002	0-5 балла
Подготовленный продукт			
7	Качество устройства перегородки	СП 118.13330.2012«СНиП 31-06-2009 Общественные здания и сооружения» СНиП 23-02-2003. СНиП 3.04.01-87 1.031.9-2.00: «Комплектные системы КНАУФ. Перегородки поэлементной сборки из гипсокартонных листов на металлическом и деревянном каркасах для жилых, общественных и производственных зданий» ГОСТ 12.3.009-76.	0-5 балла

Оценка«5»–35-30 баллов

Оценка«4»–29-24 баллов

Оценка«3»–23-18 баллов

Оценка«2»–ниже 18 баллов

Вариант № 3

Инструкция.

1.Внимательно прочитайте задание.

2.Вы можете воспользоваться материалами, инструментами, нормативно- технической документацией и методической литературой.

3.Время выполнения заданий – 6 часов.

Задание: Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля ГСП одним слоем без проёмов (С 623)

№ п/п	Критерии оценки	Нормативно-техническая документация	Оценка
1	Организация рабочего места	СНиП 23-02-2003.СНиП 82-01-95 1.073.9-2.00 «Комплектные системы «КНАУФ». Облицовка поэлементной сборки из гипсокартонных листов ограждающих конструкций для жилых, общественных и производственных зданий», выпуск 1 ГОСТ 12.3.009-76. ЕНиР-1 «Внутрипостроечные транспортные работы»	0-5 балла
2	Разметка проектного положения облицовки	СНиП 23-02-2003. ГОСТ 12.1.044—89 1.073.9-2.00 «Комплектные системы «КНАУФ». Облицовка поэлементной сборки из гипсокартонных листов ограждающих конструкций для жилых, общественных и производственных зданий», выпуск 1	0-5 балла
3	Установка элементов металлического каркаса	СНиП 23-02-2003. ГОСТ 12.1.044—89 ТУ 1121-004-04001508—2003. 1.073.9-2.00 «Комплектные системы «КНАУФ». Облицовка поэлементной сборки из гипсокартонных листов ограждающих конструкций для жилых, общественных и производственных зданий», выпуск 1	0-5 балла
4	Обшивка каркаса ГСП	СНиП 23-02-2003. ГОСТ 12.1.044—89 ГОСТ 30244-94 ГОСТ 30402-96 ГОСТ 6266—97 1.073.9-2.00 «Комплектные системы «КНАУФ». Облицовка поэлементной сборки из гипсокартонных листов ограждающих конструкций для жилых, общественных и производственных зданий», выпуск 1	0-5 балла
5	Заделка стыков между ГСП и углублений от винтов	ГОСТ 30244-94 ГОСТ 30402—96	0-5 балла
6	Соблюдение техники безопасности при выполнении работ	СНиП 12-03-2001 Ч.1. СНиП 12-04-2002	0-5 балла
Подготовленный продукт			
7	Качество облицовки стен ГСП	СП 118.13330.2012«СНиП 31-06-2009 Общественные здания и сооружения» СНиП 23-02-2003.СНиП 3.04.01-87 1.073.9-2.00 «Комплектные системы «КНАУФ». Облицовка поэлементной сборки из гипсокартонных листов ограждающих конструкций для жилых, общественных и производственных зданий», выпуск 1 ГОСТ 12.3.009-76.	0-5 балла

Оценка«5»–35-30 баллов

Оценка«4»–29-24 баллов

Оценка«3»–23-18 баллов

Оценка«2»–ниже 18 баллов

4.4. КОГПОБУ «Кировский многопрофильный техникум»

Аттестационный лист по учебной практике

ПМ.03. «Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций»

1. ФИО обучающегося _____ № группы МСС Профессия 08.01.06 Мастер сухого строительства

2. Место проведения практики (организация), наименование, юридический адрес:

3. Время проведения практики

4. Виды, объем и качество выполнения работ обучающимся во время практики:

№ п/п	Виды работ	Разряды видов работ	Объем (час.)	Оценка практич. опыта и умений	Освоен ы ПК
Раздел 1. Устройство каркасно-обшивных конструкций (КОК) из листовых и плитных материалов и конструкций из гипсовых пазогребневых плит					
1.	Подготовка площадки, инструмента и материалов для проведения работ по устройству КОК.	3	6		3.1
2.	Разметка поверхностей.	3,4	6		3.1;
3.	Монтаж элементов металлических и деревянных каркасов КОК.	3,4	6		3.1;
4.	Выполнение обрамления дверных, оконных и других проемов.	3,4	6		3.2
5.	Установка тепло- и звукоизоляционных материалов в КОК.	3	6		3.2
6.	Крепление строительных листовых и плитных материалов к каркасам.	3,4	6		3.2
7.	Приготовление монтажных растворов.	3	12		3.3
8.	Заделка стыков между строительными листовыми и плитными материалами	3,4	12		3.3
9.	Приготовление шпаклевочных смесей	3	12		3.3
10.	Монтаж перегородок и облицовок из гипсовых ПГПс устройством оконных и дверных проемов.	3	6		3.4
11.	Подготовка различных поверхностей для выполнения конкретных видов работ	3	6		3.4
12.	Установка защитных уголков	3	6		3.4
13.	Приготовление шпаклевочных составов из сухих строительных смесей	3	6		3.4
14.	Заделка стыков и мест сопряжений, шпаклевание поверхностей	3	6		3.4
15.	Шлифовка поверхностей после шпаклевания	3	6		3.4
Раздел 2. Отделка внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с использованием строительных листовых и плитных материалов, готовых составов и сухих строительных смесей					
16.	Подготовка строительных листовых и плитных материалов к монтажу бескаркасных облицовок	3	12		3.5
17.	Подготовка поверхностей для устройства бескаркасных облицовок	3	12		3.5
18.	Приклеивание строительных листовых и плитных материалов к поверхностям	3	6		3.5
19.	Заделка стыков между строительными листовыми и плитными материалами	3	6		3.5
20.	Подготовка материалов к монтажу сухих сборных стяжек (оснований пола)	4	6		3.2

21.	Укладка вспомогательных и выравнивающих слоев оснований пола	3,4	6		3.2
22.	Устройство сухой сборной стяжки из элементов пола, малоформатных ГВЛ или цементно-минеральных плит типа «Аквапанель»	4	6		3.2
23.	Заделка стыков между элементами сухой сборной стяжки	3,4	6		3.2
24.	Подготовка материалов и инструментов для выполнения ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов	3	6		3.6
25.	Удаление повреждений, ремонт поверхностей и замена обшивок из строительных листовых и плитных материалов	4	12		3..6
Раздел 3. Устройство каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы					
26.	Подготовка материалов и инструментов для изготовления шаблонов и криволинейных и ломанных элементов КОК	3	6		3.7
27.	Изготовление шаблонов	3,4	6		3.7
28.	Изготовление криволинейных и ломанных элементов обшивок	4,5,6	6		3.7
29.	Подготовка материалов для монтажа каркасов сложной геометрической формы	4,5	6		3.7
30.	Разметка поверхностей	3,4	6		3.7
31.	Установка элементов каркаса сложных конструкций	4,5,6	12		3.7
32.	Установка в проектное положение элементов обшивки сложной геометрической формы	4,5	6		3.7
33.	Крепление на каркас подготовленных криволинейных и ломанных элементов из строительных листовых и плитных материалов	4,5,6	12		3.7
34.	Дифференцированный зачёт (практическая работа)	3,4,5	6		3.1; 3.2; 3.3 3.4; 3.5; 3.6; 3.7

5. Заключение о прохождении учебной практики ответственного лица организации, в которой проходила учебная практика:

Обучающийся

:

Имеет практический опыт:

Подготовки рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами. Выполнения подготовительных работ. Монтажа и ремонта каркасно-обшивных конструкций. Проверки работоспособности и исправности инструмента. Выполнения монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола). Выполнения отделки внутренних и наружных поверхностей с использованием готовых составов и сухих строительных смесей. Подготовки поверхностей для выполнения отделочных работ с использованием готовых составов и сухих строительных смесей. Устройства конструкций из гипсовых пазогребневых плит. Подготовки гипсовых пазогребневых плит к монтажу. 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 ломанных 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. Склаживать 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. Склаживать 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. и грунтовать поверхности перед нанесением шпаклевочных составов. Выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для выполнения шпаклевочных работ. 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. Склаживать и транспортировать гипсовые пазогребневые плиты. Применять электрифицированное и ручное оборудование, и инструмент для подготовки и монтажа, гипсовых пазогребневых плит. 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. Склаживать 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 ломаных элементов КОК. Пользоваться электрифицированным и ручным инструментом и вспомогательным оборудованием.

« _____ » _____ 20 ____ г.

М.П.

Мастер производственного обучения _____ В.А.Крюкова
Заведующий УПОП и ООУ _____ Г.Г.Пестова

5. КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО ЗАЧЁТА ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

ПАСПОРТ

5.1. Назначение:

КОМ предназначен для контроля и оценки результатов дифференцированного зачёта по производственной практике освоения профессионального модуля

Профессиональные компетенции:

ПК 3.1. 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 3.2. Устраивать каркасно-обшивные конструкции, сборные основания пола с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 3.3. Выполнять отделку каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 3.4. Выполнять монтаж конструкций из гипсовых пазогребневых плит с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 3.5. Выполнять монтаж бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 3.6. Выполнять ремонт каркасно-обшивных конструкций с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 3.7. Выполнять монтаж каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

5.2.ЗАДАНИЕ

Задание №1

Коды проверяемых компетенций: ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.6., ОК1., ОК2, ОК3, ОК4, ОК 5, ОК6, ОК7, ОК8, ОК9, ОК10, ОК11.

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться оборудованием, инструментом и приспособлениями, находящимися в мастерской сухого строительства.

Вы можете воспользоваться предложенной справочной, учебной литературой.

Инструменты: Монтажное приспособление «Метростат-300», нож с выдвижным лезвием, обдирной рубанок «Зурформхобель», кромочный рубанок «Кантенхобель», резак «Платтеншнайдер», рулетка, шуруповёрт, перфоратор, ножницы для резки металла, шнуровка.

Время выполнения задания – 360 минут

Текст задания:

1. Произвести установку перегородки С111 в один слой длиной 1,8 м., высотой 1.2 м. с дверным проёмом.

- а) составьте последовательность технологической операции разметки поверхности;
- б) составьте последовательность технологической операции монтажа перегородки;
- в) обоснуйте выбор материалов, приемов работ, инструментов, инвентаря и оборудования.

2. Произвести установку перегородки.

- а) технология установки перегородки;
- б) выбор приемов работ, инструментов, инвентаря и оборудования;
- в) выполнение рабочего процесса;

3. Произвести заделку стыков и мест сопряжения.

- а) способы обработки стыков;
- б) выполнение рабочего процесса шпаклевания стыков ГСП;

в) выбор приемов работ, инструментов, инвентаря и оборудования для производства шпаклёвочных работ.

4. После установки перегородки появились дефекты установки и черновой отделки ГСП.

а) перечислите возможные причины дефектов;

б) предложите способы их устранения.

5. Техника безопасности при выполнении работ.

а) одежда должна соответствовать правилам производственной санитарии;

б) ручной инструмент должен быть в исправном состоянии.

Задание №2

Коды проверяемых компетенций: ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.6.,

ОК1., ОК2, ОК3, ОК4, ОК 5, ОК6, ОК7, ОК8, ОК9, ОК10, ОК11.

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться оборудованием, инструментом и приспособлениями, находящимися в мастерской сухого строительства.

Вы можете воспользоваться предложенной справочной, учебной литературой.

Инструменты: Монтажное приспособление «Метростат-300», нож с выдвижным лезвием, обдирной рубанок «Зурформхобель», кромочный рубанок «Кантенхобель», резак «Платтеншнайдер», рулетка, шуруповёрт, перфоратор, ножницы по металлу, шнуровка.

Время выполнения задания – 360 минут

Текст задания:

Выполнение установки подвесного потолка П 112 шириной 1.2 м., длиной 1.3 м. из ГКЛ.

1. Технология устройства подвесного потолка П 112:

а) выбор материалов для устройства подвесного потолка, приемов работ, инструментов, инвентаря и оборудования;

б) разметка положения элементов каркаса подвесного потолка

в) устройство элементов двухуровневого металлического каркаса,

г) устройство однослойной обшивки подвесного потолка;

д) заделка стыков между ГСП и углублений от шурупов

2. Технология монтажа гипсокартонных листов:

а) выбор материалов и рисунка, приемов работ, инструментов, инвентаря и оборудования;

б) крепление листов к каркасу.

3. После установки потолка появились дефекты, перечислите возможные причины и предложите способы их устранения.

4. Техника безопасности при выполнении работ.

а) одежда должна соответствовать правилам производственной санитарии;

б) ручной инструмент должен быть в исправном состоянии.

Задание №3

Коды проверяемых компетенций: ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.5., ПК 3.6.,

ОК1., ОК2, ОК3, ОК4, ОК 5, ОК6, ОК7, ОК8, ОК9, ОК10, ОК11.

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться оборудованием, инструментом и приспособлениями, находящимися в мастерской.

Вы можете воспользоваться предложенной справочной, учебной литературой.

Инструменты: Монтажное приспособление «Метростат-300», нож с выдвижным лезвием, обдирной рубанок «Зурформхобель», кромочный рубанок «Кантенхобель», резак «Платтеншнайдер», рулетка, шуруповёрт, перфоратор, ножницы по металлу, шнуровка.

Время выполнения задания – 360 минут

Текст задания:

Необходимо произвести бескаркасную облицовку стен 800*1800 мм способом С611 Б с оконным откосом.

1. Составьте последовательность технологических операций бескаркасной облицовки поверхностей :

- а) обоснуйте выбор материалов, приемов работ, инструментов, инвентаря и оборудования;
- б) подготовка поверхности под бескаркасную облицовку,
- в) подготовка ГСП к монтажу,
- г) производство монтажных работ,
- д) заделка стыков ГСП.

2. Устройство оконных откосов из ГСП.

- а) составьте технологическую последовательность облицовки откосов ГСП

3. Сделайте сравнительный анализ технологических операций облицовки стен из ГКЛ и ГВЛ.

4. Техника безопасности при выполнении работ.

- а) одежда должна соответствовать правилам производственной санитарии;
- б) ручной инструмент должен быть в исправном состоянии.

Задание №4

Коды проверяемых компетенций: ПК 3.1., ПК 3.3., ПК 3.4.

ОК1., ОК2, ОК3, ОК4, ОК5, ОК6, ОК7, ОК8, ОК9, ОК10, ОК11.

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться оборудованием, инструментом и приспособлениями, находящимися в мастерской.

Вы можете воспользоваться предложенной справочной, учебной литературой.

Инструменты: Монтажное приспособление «Метростат-300», нож с выдвижным лезвием, обдирной рубанок «Зурформхобель», кромочный рубанок «Кантенхобель», резак «Платтеншнайдер», рулетка, шуруповёрт, перфоратор, ножницы по металлу, шнуровка.

Время выполнения задания – 360 минут

Текст задания:

Необходимо произвести межкомнатную перегородку из ПГП 1200*1000 мм с дверным проёмом.

1. Составьте последовательность технологических операций по устройству перегородок из пазогребневых плит.

- а) обоснуйте выбор материалов, приемов работ, инструментов, инвентаря и оборудования;
- б) подготовка поверхности ,
- в) укладка первого ряда,
- г) укладка последующих рядов,
- д) устройство последнего ряда.

2. Устройство внешних и внутренних углов

- а) составьте технологическую последовательность устройства углов

3. Техника безопасности при выполнении работ.

- а) одежда должна соответствовать правилам производственной санитарии;
- б) ручной инструмент должен быть в исправном состоянии.

5.3. ПАКЕТ

Условия выполнения заданий

Количество вариантов задания для экзаменуемого – 4

Время выполнения на все задания- 360 минут

Оборудование:

Материалы, инструменты и оборудование мастерской сухого строительства для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций.

Справочная литература:

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.
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.
3. Елизарова В.А. Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций. Практикум. Учебное пособие/ В.А. Елизарова. - М.: Издательский центр «Академия», 2015. - 192 с.
4. Черноус, Г. Г. Облицовочные работы [Текст] : учеб.пособие / Г. Г. Черноус. - 8-е изд., стер. - М.: Академия, 2013. - 191 с..
5. Куликов О.Н., Е.И. Ролин «Охрана труда в строительстве» – М.: «Академия», 2014 г.
6. Материаловедение. Отделочные работы : учебник для нач.проф. образования / В.А. Смирнов, Б.А. Ефимов, О.В. Кульков. - 2-е изд., перераб. - М.: Издательский центр «Академия», 2012. - 368 с.
7. Петрова И.В. Общая технология отделочных строительных работ. Учебное пособие для начального профессионального образования / И.В. Петрова.- М.: Издательский центр «Академия», 2013. - 192 с.

Электронные издания

Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций на примере материалов и технологий КНАУФ [Электронное учебное пособие]. М.: Академия КНАУФ СНГ, 2016

5.4.Критерии оценки

1) Ход выполнения задания

Коды проверяемых компетенций	Показатели оценки результата	Оценка да/нет
ОК1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	Выбор методов и способов решения профессиональных задач в области выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций. Точное выполнение требований мастера производственного обучения.	Да Нет
ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	Оптимальный выбор методов и способов решения профессиональных задач в области выполнения монтажа каркасно обшивных конструкций. Рациональное планирование своей деятельности. Точное выполнение требований мастера производственного обучения.	Да Нет
ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	Планирование и реализация собственного профессионального и личностного развития. Проведение своевременного контроля и корректировки деятельности в соответствии нормативно-технической документацией.	Да Нет
ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством,	Работа в коллективе и команде, эффективное взаимодействие с коллегами, руководством, клиентами.	Да Нет

клиентами.		
ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	Осуществление устной и письменной коммуникации на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	Да Нет
ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей.	Проявление гражданско-патриотической позиции, демонстрирование осознанного поведения на основе общечеловеческих ценностей.	Да Нет
ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	Соблюдение правил труда, распорядка в соответствии с требованиями норм и правил, установленных законодательством, профессиональной этики (взаимодействие с преподавателями, мастерами п/о)	Да Нет
ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	Использование средств физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержке необходимого уровня физической подготовленности.	Да Нет
ОК 9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	Нахождение и использование разных источников информации, включая электронные, при изучении теоретического материала и прохождении учебной практики.	Да Нет
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.	Пользование профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.	Да Нет
ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	Использование знания по финансовой грамотности, планирование предпринимательской деятельности в профессиональной сфере.	Да Нет

2) Подготовительный продукт/ осуществлённый процесс:

Коды проверяемых компетенций	Показатель оценки качества	Оценка
ПК 3.1. Выполнение подготовительных работ, включающие в себя: организацию рабочего места,	Организация и проведение работ по выполнению подготовительных работ Верный выбор инструментов, приспособлений, необходимых для выполнения предстоящей операции.	Соответствует

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.	Качественное выполнение производственного задания. Соблюдение техники безопасности при выполнении подготовительных работ.	Не соответствует
ПК 3.2. Устраивание каркасно-обшивных конструкций, сборные основания пола с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	Соблюдение технологической последовательности устраивания каркасно-обшивных конструкций и сборных оснований пола. Определение пригодности материалов. Качественное выполнение работ. Соблюдение техники безопасности при выполнении работ.	Соответствует Не соответствует
ПК 3.3. Выполнение отделки каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	Верный выбор методов и способов отделки каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями от Q1 – Q4. Проверка качества выполненных работ при отделке каркасно-обшивных конструкций. Соблюдение техники безопасности при выполнении отделки каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями	Соответствует Не соответствует
ПК 3.4. Выполнение монтажа конструкций из гипсовых пазогребневых плит с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	Организация и проведение работ по изготовлению каркасных конструкций из гипсовых пазогребневых плит. Верный выбор инструментов, приспособлений, необходимых для выполнения предстоящей операции. Качественное выполнение производственного задания. Соблюдение техники безопасности при выполнении работ.	Соответствует Не соответствует
ПК 3.5. Выполнение монтажа бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	Верный выбор методов при выполнении монтажа бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов. Проверка качества выполненных работ при монтаже бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов. Соблюдение техники безопасности при выполнении монтажа бескаркасных	Соответствует Не соответствует

	облицовок стен.	
ПК 3.6. Выполнение ремонта каркасно-обшивных конструкций с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	Верный выбор методов при ремонте каркасно-обшивных конструкций. Проверка качества выполненных работ при ремонте каркасно-обшивных конструкций. Соблюдение техники безопасности при выполнении ремонта каркасно-обшивных конструкций.	Соответствует Не соответствует
ПК 3.7. Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	Организация и проведение работ по выполнению монтажа каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы Верный выбор инструментов, приспособлений, необходимых для выполнения предстоящей операции. Качественное выполнение производственного задания. Соблюдение техники безопасности при выполнении работ.	Соответствует Не соответствует

3) Показатели освоения программы профессионального модуля

Номер и содержание задания	Оцениваемые компетенции	Показатели оценки результата
1(1) 1(5) 2(1) 2(4) 3(1) 3(4) 4(3)	ПК 3.1. Выполнение подготовительных работ, 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.	1.Организация и проведение при производстве работ. 2.Верный выбор инструментов, приспособлений, необходимых для выполнения предстоящей операции. 3.Качественное выполнение производственного задания. 4.Соблюдение техники безопасности при выполнении монтажа.
1(2) 2(2) 3(3)	ПК 3.2. Устраивание каркасно-обшивных конструкций, сборные основания пола с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	1.Соблюдение технологической последовательности при устройстве каркасно-обшивных конструкций, сборных оснований пола. 2.Приготовление необходимого материала. 3.Определение пригодности материалов. 4.Качественное выполнение работ 5.Соблюдение техники безопасности при устройстве каркасно-обшивных конструкций, сборные основания пола.
1(3) 2(3)	ПК 3.3. Выполнение отделки каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями с соблюдением технологической последовательности выполнения операций	1.Верный выбор методов и способов отделки каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями. 2.Проверка качества выполненных работ при отделке каркасно-обшивных

	и безопасных условий труда.	конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями 3.Соблюдение техники безопасности при отделке каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями
4(1) 4(2)	ПК 3.4. Выполнение монтажа конструкций из гипсовых пазогребневых плит с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	1.Организация и проведение при выполнении монтажа конструкций из гипсовых пазогребневых плит 2.Верный выбор инструментов, приспособлений, необходимых для выполнения предстоящей операции. 3.Качественное выполнение производственного задания. 4.Соблюдение техники безопасности при выполнении монтажа конструкций из гипсовых пазогребневых плит.
3(1)	ПК 3.5. Выполнение монтажа бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	1.Верный выбор методов и способов выполнения монтажа бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов 2.Проверка качества выполненных работ при выполнении монтажа бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов. 3.Соблюдение техники безопасности при выполнении монтажа бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов
1(4) 2(4)	ПК 3.6. Выполнение ремонта каркасно-обшивных конструкций с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	1.Верный выбор методов и способов ремонта каркасно-обшивных конструкций. 2.Проверка качества выполненных работ при ремонте каркасно-обшивных конструкций. 3.Соблюдение техники безопасности при ремонте изделий и конструкций
1(1) 2(1) 3(1) 4(1)	ПК 3.7. Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	1.Верный выбор методов и способов выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы 2.Проверка качества выполненных работ при выполнении монтажа каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы. 3.Соблюдение техники безопасности при выполнении монтажа каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы

4) Перечень заданий, выполняемых в ходе дифференцированного зачёта по производственной практике

Перечень заданий практических работ

№ п/п	Наименование работ
1	Облицовка поверхностей стен гипсокартонными листами
2	Устройство подвесных потолков одноуровневых (П 113) ГКЛ 12,5 мм
3	Ремонт поверхностей стен до 1м ² облицованных ГКЛ
4	Ремонт поверхностей потолков до 1м ² облицованных ГКЛ
5	Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон ГКЛ 12,5 с дверным проёмом(С 111):
6	Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля гипсокартонными листами одним слоем с оконным проёмом (С 623):
7	Обшивка ГКЛ потолка на двухуровневом каркасе на прямых подвесах с двухслойной обшивкой
8	Устройство каркаса потолка на прямых подвесах
9	Устройство одноуровневого каркаса на анкерных подвесах потолка
10	Устройство перегородки (С 111) с заделкой швов и одним дверным проёмом с заделкой швов
11	Устройство перегородок с двойным металлическим каркасом, с пространством для пропуска коммуникаций и двухслойной обшивкой с обеих сторон гипсокартонными листами (С 116)
12	Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля одним слоем гипсокартонных листов (С 623)с заделкой швов
13	Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля одним слоем гипсокартонных листов (С 623)с заделкой швов и оконным проёмом
14	Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля двумя слоями гипсокартонных листов (С 623) с заделкой швов и с дверным проёмом
15	Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей, гипсокартонными листами в один слой (С 625) с заделкой швов
16	Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей, гипсокартонными листами в один слой (С 625) с заделкой швов и оконным проёмом
17	Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей, гипсокартонными листами в два слоя (С 626) с заделкой швов
18	Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей, гипсокартонными листами в два слоя (С 626) с заделкой швов с дверным проёмом
19	Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля одним слоем гипсоволокнистых листов (С 663) с заделкой швов
20	Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля одним слоем гипсоволокнистых листов (С 663) с заделкой швов и оконным проёмом
21	Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, гипсоволокнистыми листами в один слой (С 665) с заделкой швов
22	Однослойная облицовка стен по металлическому каркасу из потолочного профиля цементно-минеральными плитами АКВАПАНЕЛЬR Внутренняя (С 683 с дверным проёмом) высотой 3 м
23	Однослойная облицовка стен по металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, цементно-минеральными плитами АКВАПАНЕЛЬR Внутренняя (С 685 глухие) высотой 3 м
24	Однослойная облицовка стен гипсокартонными листами

	на клею (С 611А) с заделкой швов
25	Однослойная облицовка стен гипсокартонными листами на клею (С 611Б) с заделкой швов
26	Однослойная облицовка гипсокартонными листами на клею (С 611В) с заделкой швов
27	Устройство подвесного потолка на двухуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами ГКЛ (П 112) с заделкой швов на прямых подвесах
28	Устройство подвесного потолка на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами ГКЛ (П 113) на прямых подвесах с заделкой швов
29	Устройство сборного основания пола из элементов пола (ЭП) по выравнивающему слою из керамзитового песка толщиной 50 мм (ОП 131 по типу «Вега»)
30	Устройство сборного основания пола из элементов пола (ЭП) по выравнивающему слою из цементной смеси КНАУФ-Убо толщиной 50 мм (ОП 131)
31	Устройство сборного основания пола из малоформатных влагостойких КНАУФ-суперлистов ГВЛВ по выравнивающему слою из керамзитового песка толщиной 50 мм (ОП 135 по типу «Вега»)
32	Устройство наливной контактной стяжки из смеси на гипсовой основе Боден 15 (Ф 211) толщина слоя 5 мм
33	Оштукатуривание стен и перегородок гипсовой штукатуркой КНАУФ-Ротбанд в один слой толщиной до 15 мм по бетону с отделкой под облицовку и шпатлевку
34	Шпатлевание оштукатуренных поверхностей стен составами на основе гипсового вяжущего
35	Шпатлевание оштукатуренных поверхностей откосов составами на основе гипсового вяжущего
36	Облицовка откосов дверных и оконных проемов гипсокартонными листами ГКЛ
37	Облицовка откосов дверных и оконных проемов гипсокартонными листами ГКЛ на клею
38	Установка уголков под штукатурку на внешние углы стен и перегородок с нанесением гипсового раствора вручную
39	Установка уголков под штукатурку на внешние углы откосов с нанесением гипсового раствора вручную
40	Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон гипсокартонными листами (С 112) с заделкой швов
41	Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон гипсокартонными листами (С 111) с заделкой швов
42	Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой с обеих сторон гипсокартонными листами (С 113) с заделкой швов
43	Устройство перегородок с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон гипсокартонными листами (С 115.1) с заделкой швов
44	Заделка стыков и швов перегородок из гипсокартонных листов

№ задания	Проверяемые результаты обучения (ПК, ОК)	Тип задания
1	ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.6 ОК1., ОК2, ОК3, ОК4, ОК 5, ОК6, ОК7, ОК8, ОК9, ОК10, ОК11.	<i>практическое задание</i>
2	ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.6 ОК1., ОК2, ОК3, ОК4, ОК 5, ОК6, ОК7, ОК8, ОК9, ОК10, ОК11.	<i>практическое задание</i>

3	ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4, ПК 3.6., ОК1., ОК2, ОК3, ОК4, ОК 5, ОК6, ОК7, ОК8, ОК9, ОК10, ОК11.	практическое задание
4.	ПК 3.1., ПК 3.3., ПК 3.4., ОК1., ОК2, ОК3, ОК4, ОК 5, ОК6, ОК7, ОК8, ОК9, ОК10, ОК11.	практическое задание

5.5 Аттестационный лист по производственной практике

ПМ.03 «Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций»

1. ФИО обучающегося _____ № группы **МСС**

Профессия **08.01.06 Мастер сухого строительства**

2. Место проведения практики (организация), наименование, юридический адрес:

Время проведения практики _____

4. Виды, объем и качество выполнения работ обучающимся во время практики, в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика.

№ п/п	Виды работ	Разряды видов работ	Объем (час.)	Оценка практического опыта и умений	Освоены ПК
Раздел 3. Устройство каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы					
ПК 3.1	<i>Выполнение подготовительных работ, 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.</i>				
1.	Подготовка площадки для проведения работ по устройству ограждающих конструкций, перегородок, ремонту, реконструкции и отделке внутренних и наружных поверхностей помещений	2	24		3.1
2.	Разметка поверхностей	3	12		3.1
3.	Подготовка различных поверхностей для выполнения конкретных видов работ: очистки, обеспыливания, грунтования.	3	30		3.1
4.	Подготовка материалов для монтажа каркасов	3	18		3.1.
5.	Подготовка листовых материалов к монтажу	3	12		3.1.
ПК 3.2	<i>Устраивание каркасно-обшивных конструкций, сборные основания пола с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.</i>				
6.	Монтаж сухих сборных стяжек пола.	3,4	48		3.2
ПК 3.3	<i>Выполнение отделки каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.</i>				
7.	Заделка стыков и мест сопряжений, шпаклевание	3,4	48		3.3.
8.	Шлифовка поверхностей после шпаклевания	3,4	24		3.3
ПК 3.4.	<i>Выполнение монтажа конструкций из гипсовых пазогребневых плит с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.</i>				
9.	Установка пазогребневых плит в соответствии с технологией монтажа.	3,4	60		3.4
ПК 3.5.	<i>Выполнение монтажа бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.</i>				
10.	Устройство бескаркасных облицовок	3,4	54		3.5
ПК 3.6.	<i>Выполнение ремонта каркасно-обшивных конструкций с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.</i>				
11.	Ремонт обшивок, облицовок, оснований пола	3,4	18		3.6
ПК 3.7.	<i>Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий</i>				

	<i>труда.</i>				
12.	Установка листовых материалов в проектное положение, с укладкой теплозвукоизоляционных материалов.	3,4	24		3.7
13.	Монтаж элементов металлических и деревянных каркасов; выполнение обрамления дверных, оконных и других проемов.	3,4	42		3.7
14.	Монтаж каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы	3,4	12		3.7
15.	Квалификационный экзамен	3,4	6		3.1;3.2;3.3;3.4;3.5;3.6;3.7

5. В период прохождения практики проявил себя ответственным работником.

Не соблюдал распорядок рабочего дня, требования безопасности на рабочем месте соблюдал. Во время прохождения практики выполнял все виды работ согласно программы производственной практики. Порученные работы выполнял не в срок.

Качество выполнения работ _____

Выполнение норм выработки _____ %.

Технологический процесс **знает/** не знает, с инструментом и оборудованием обращаться **умеет/** не умеет.

Трудовая дисциплина _____.

Обучающийся выполнял работы, соответствующие требованиям _____ разряда по квалификации монтажник каркасно-обшивных конструкций.

6. Заключение о прохождении производственной практики ответственного лица организации, в которой проходила практика:

Обучающийся **(Ф.И.О.)**

имеет практический опыт:

Подготовки рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами. Выполнения подготовительных работ. Монтажа и ремонта каркасно-обшивных конструкций. Проверки работоспособности и исправности инструмента. Выполнения монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола). Выполнения отделки внутренних и наружных поверхностей с использованием готовых составов и сухих строительных смесей. Подготовки поверхностей для выполнения отделочных работ с использованием готовых составов и сухих строительных смесей. Устройства конструкций из гипсовых пазогребневых плит. Подготовки гипсовых пазогребневых плит к монтажу. 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. Склаживать 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. Склаживать 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. Склаживать 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. Склаживать 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 ломаных элементов КОК. Пользоваться электрифицированным и ручным инструментом и вспомогательным оборудованием.

«___» _____ 20__ г.

Руководитель практики _____ /В.А. Крюкова/
Ответственное лицо организации _____ / _____ /

М.П

5.6. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ на выполнение практических квалификационных работ обучающегося КОГПОБУ КМПТ (ФИО)

Группа - МСС

Профессия **08.01.06 «Мастер сухого строительства»**

Профессия **ПМ.03 Монтажник каркасно-обшивных конструкций».**

Обучающийся КМПТ - (ФИО) в период производственной практики на строительном объекте _____ фактически проработал с _____ по _____ и выполнил следующие виды работ:

- 1.Выполнение подготовительных работы.
 - 2.Устройство каркасно-обшивных конструкций, и сборных основания пола..
 - 3.Выполнение отделки каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями.
 - 4.Выполнение монтажа конструкций из гипсовых пазогребневых плит.
 - 5.Выполнение монтажа бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов.
 - 6.Выполнение ремонта каркасно-обшивных конструкций.
 - 7.Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы. Работы, которые соответствуют требованиям тарифного третьего разряда по профессии «Монтажник каркасно-обшивных конструкций».
- Выполнение норм выработки за период практики _____ %.
- Качество выполненных работ - _____.
- Трудовая дисциплина - _____.

Имеет практический опыт следующих работ:

- 1.Подготовки рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами.
- 2.Выполнения подготовительных работ.
- 3.Монтажа и ремонта каркасно-обшивных конструкций.
- 4.Проверки работоспособности и исправности инструмента.
- 5.Выполнения монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола).
- 6.Выполнения отделки внутренних и наружных поверхностей с использованием готовых составов и сухих строительных смесей.
- 7.Подготовки поверхностей для выполнения отделочных работ с использованием готовых составов и сухих строительных смесей.
- 8.Устройства конструкций из гипсовых пазогребневых плит.
- 9.Подготовки гипсовых пазогребневых плит к монтажу.
- 10.Устройства бескаркасных облицовок стен из строительных листовых

и плитных материалов.

11.Подготовки строительных листовых и плитных материалов к монтажу бескаркасных облицовок.

12.Подготовки материалов и инструментов для выполнения ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов.

13.Устройства каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы.

14.Подготовки материалов и инструментов для изготовления шаблонов и криволинейных и ломаных элементов КОК.

Умеет:

1.Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами.

2.Пользоваться установленной технической документацией.

3.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.

4.Склаживать и транспортировать материалы для монтажа каркасов КОК;

Проверять работоспособность и исправность инструментов.

5.Применять приборы и приспособления для разметки и пространственной ориентации поверхностей и элементов конструкций.

6.Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для подготовки и монтажа каркасов КОК.

7.Склаживать и транспортировать материалы для монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола).

8.Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для подготовки и монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола).

9.Выполнять отделочные работы с использованием готовых составов и сухих строительных смесей.

10.Очищать и грунтовать поверхности перед нанесением шпаклевочных составов.

11.Выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для выполнения шпаклевочных работ.

12.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.

13.Склаживать и транспортировать гипсовые пазогребневые плиты.

14.Применять электрифицированное и ручное оборудование, и инструмент для подготовки и монтажа, гипсовых пазогребневых плит.

15.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.

16.Склаживать и транспортировать строительные листовые и плитные изделия.

17.Применять электрифицированное и ручное оборудование, и инструмент для подготовки и монтажа строительных листовых и плитных материалов.

18.Определять дефекты и повреждения поверхностей обшивок из строительных листовых и плитных материалов.

19.Применять электрифицированное и ручное оборудование, и инструмент для ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов.

20.Подготавливать материалы, шаблоны для ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов.

21.Осуществлять ремонт поверхностей, выполненных с использованием строительных листовых и плитных материалов.

22.Монтировать каркасно-обшивные конструкции сложной геометрической формы (криволинейные, ломаные, многоуровневые и прочие конструкции).

23.Подготавливать материалы для изготовления шаблонов и криволинейных и ломаных элементов КОК.

24.Пользоваться электрифицированным и ручным инструментом и вспомогательным оборудованием.

Обучающийся КМППТ **(ФИО)** заслуживает присвоения рекомендованного _____ тарифного разряда по профессии «Монтажник каркасно-обшивных конструкций».

Руководитель практики мастер п/о _____ /В.А.Крюкова/

Ответственное лицо организации _____ / _____ /

Заведующий УПОП и ООУ _____ /Г.Г. Пестова/

« ____ » _____ 20 ____ г.

М.П.

5.7. НАРЯД НА ВЫПОЛНЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ

Ф. И.О. обучающегося: **(ФИО)** группы **МСС**

Профессия Мастер сухого строительства

Квалификация **ПМ 03 «Монтажник каркасно-обшивных конструкций»**

Строительная организация- _____

Дата выполнения работ _____ 20 ____ г.

Виды работ	Ед. изм.	Норма времени	Норма выработки		% выполнения	Оценка	Подпись
			Задание	Выполнено			
1	2	3	4	5	6	7	8
Шпатлевание оштукатуренных поверхностей стен составами на основе гипсового вяжущего	м ²	6					

Мастер производственного обучения

Крюкова / _____ /
(подпись)

Прораб (*мастер*) участка

_____ / _____ /
(представитель предприятия) (подпись)

Обучающийся

_____ / _____ /
(подпись)

М.П