

Государственное бюджетное образовательное учреждение
среднего профессионального образования
Луганской Народной Республики
«Ровеньковский строительный колледж»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

ПМд.01Выполнение монтажа каркасно-обшивочных конструкций

г. Ровеньки
2024 г.

Рабочая программа учебной практики ПМд. 01 Выполнение монтажа каркасно- обшивочных конструкций разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 18 мая 2022 №340 (зарегистрирован Министерством юстиции РФ от 10 июня 2022г., регистрационный номер № 68841), и с учетом Примерной образовательной программы по профессии среднего профессионального образования 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ, включенной в реестр примерных образовательных программ (регистрационный номер №3, Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО №П-295 27.06.2023).

В соответствии с приказом Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся» (с изменениями лот 18.11.2020)

Организация-разработчик: Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Луганской Народной Республики «Ровенковский строительный колледж»

Разработчик: Спидченко С.В., мастер производственного обучения.

РАССМОТРЕНО И СОГЛАСОВАНО
Методической цикловой комиссией
преподавателей общепрофессионального,
профессионального цикла и мастеров п/о

Протокол № 4 от 30.08.2024г.

СОДЕРЖАНИЕ.

Стр.

1. Паспорт рабочей программы учебной практики.
2. Результаты освоения программы учебной практики.
3. Тематический план и содержание учебной практики.
4. Условия реализации программы учебной практики.
5. Контроль и оценка результатов освоения учебной практики.

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы:

Рабочая программа учебной практики является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ в части освоения квалификации: мастер отделочных строительных работ и основных видов профессиональной деятельности (ВПД): штукатурные и декоративные работы в строительстве.

Рабочая программа учебной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области строительства при наличии основного общего образования.

Программа ПМ может являться основной для разработки программы профессиональной подготовки при обучении профессии по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей и тарифных разрядов.

ОК 016-94 19727 Штукатур

1.2. Место проведения учебной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы: Рабочая программа учебной практики является частью ПМд. 01 Выполнение монтажа каркасно-обшивочных конструкций и относится к профессиональному учебному циклу.

1.3. Цели и задачи учебной практики:

Формирование у обучающихся умений и приобретение первоначального практического опыта в рамках профессионального модуля ПМд. 01 Выполнение монтажа каркасно- обшивочных конструкций ООП СПО по основному виду профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики:

Всего – 72 часа, в том числе: в рамках освоения ПМд.01 – 162 часа.

2.РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Требования к результатам освоения учебной практики.

В результате прохождения учебной практики по виду профессиональной деятельности: **выполнение монтажа каркасно-обшивочных конструкций** обучающийся должен знать, уметь, иметь практический опыт:

Вид профессиональной деятельности	Требования к знаниям, умениям, практическому опыту
Выполнение монтажа каркасно-обшивочных конструкций.	Навыки: выполнения подготовительных работ по организации рабочего места при монтаже и отделке каркасно-обшивочных конструкций; выполнения работ по монтажу каркасно-обшивочных конструкций из различных материалов; выполнения работ по устройству каркасно-обшивочных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами; выполнения отделки каркасно-обшивочных конструкций; выполнения ремонта каркасно-обшивочных конструкций различных геометрических форм.
	Уметь: проводить подготовительные работы по организации рабочего места при монтаже и отделке каркасно-обшивочных конструкций; применять технологии выполнения работ по монтажу каркасно-обшивочных конструкций из различных материалов; применять конструкции и регламенты по устройству каркасно- обшивных конструкций; читать рабочие чертежи; применять электрофицированное, ручное оборудование и инструменты для монтажа и отделки каркасно-обшивных конструкций; использовать различные материалы для устройства каркасно-обшивных конструкций; выполнять отделку каркасно-обшивных конструкций; выполнять ремонт каркасно-обшивных конструкций различных геометрических форм; применять различные способы ремонта каркасно-обшивных конструкций различных геометрических форм; оценивать безопасность условий труда в соответствии с санитарно-гигиеническими нормативами; соблюдать требования охраны труда при нахождении на строительной площадке; соблюдать требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при ведении работ по монтажу и отделке каркасно - обшивных конструкций.

	Знать: правила ведения подготовительных работ по организации рабочего места при монтаже и отделке каркасно-обшивных конструкций; технологии выполнения работ по монтажу каркасно-обшивных конструкций из различных материалов; инструкции и регламенты по устройству каркасно-обшивных конструкций; правила чтения рабочие чертежи; назначение и правила применения используемых электрофицированного, ручного оборудования, инструментов и инвентаря для монтажа и отделки каркасно-обшивных конструкций; виды свойства и назначения материалов для устройства каркасно-обшивных конструкций; технологии отделки каркасно-обшивных конструкций; способы ремонта каркасно-обшивных конструкций различных геометрических форм; требования безопасности условий труда в соответствии с санитарно-гигиеническими нормативами; требования охраны труда при нахождении на строительной площадке; требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при ведении работ по монтажу и отделке каркасно-обшивных конструкций.
--	---

2.2. Результатом освоения рабочей программы учебной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модуля ПМд.01 Выполнение монтажа каркасно- обшивочных конструкций ООП СПО по основному виду профессиональной деятельности (ВПД): **выполнение монтажа каркасно-обшивочных конструкций**, необходимого для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих компетенций (ОК) по избранной профессии.

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 3	Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций
ПК 3.1.	Выполнять подготовительные работы при монтаже и отделке каркасно-обшивных конструкций.
ПК 3.2.	Выполнять работы по монтажу каркасно-обшивных конструкций из различных материалов.
ПК 3.3.	Выполнять отделку каркасно-обшивных конструкций.
ПК 3.4.	Выполнять ремонт каркасно-обшивных конструкций.
Код	Наименование общих компетенций.
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпритации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и

	личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контента.
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережного производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

3.ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики.

Коды профессиональной компетенции	Наименование разделов профессионального модуля	Количество часов МДК	Учебная практика (часов)
ПК 3.1. ПК 3.2.	Раздел 1. Выполнение монтажа каркасно - обшивных конструкций	76	48
ПК 3.3 ПК 3.4.	Раздел 2. Отделка каркасно- обшивных конструкций	14	24

3.2. Содержание учебной практики.

Наименование разделов профессиональных модулей (ПМ) и тем	Содержание учебных занятий	Объем часов
1	2	3
Раздел 1. Выполнение монтажа каркасно - обшивных конструкций		48
1.1. Подготовка площадки, инструмента и материалов для проведения работ по устройству каркасно-обшивных конструкций. Разметка поверхностей.	Содержание: Инструктаж по ТБ. Организация рабочего места. Ознакомление с инструментами и материалами для каркасно- обшивных конструкций. Размещение материалов, оборудования, инструментов, инвентаря. Разметка поверхностей. Проверка разметки на соответствие установленных норм шага профиля, прямых подвесов или кронштейнов, разметки по направляющему профилю.	6
1.2. Монтаж элементов	Содержание:	6

металлических и деревянных, оконных и других проемов. Установка тепло- и звукоизоляционных материалов и каркасно-обшивных конструкций. Крепление строительных листовых и плитных материалов к каркасам.	Инструктаж по ТБ. Организация рабочего места. Обработка оконных и дверных коробок антисептическими пастами с помощью гидро- или краскопульта. Закрепление полотна двери до подъема блока в проектное положение. Установка дверного блока в проем по уровню и отвесу. Крепление строительных листовых и плитных материалов к каркасам. Контроль качества выполнения работ.	
1.3. Монтаж перегородок из гипсовых плит с устройством оконных и дверных проемов. Приготовление монтажных растворов. Заделка стыков между строительными листовыми и плитными материалами	Содержание: Инструктаж по ТБ. Организация рабочего места. Установка ПС - профиля, ПН- профиля, перекладины. Установка каркаса дверного проема со вставными уголками и перекладиной с боковинами. Приготовление монтажных растворов. Заделка стыков между строительными листовыми и плитными материалами. Контроль качества выполнения работ.	6
1.4. Подготовка различных поверхностей для выполнение конкретных видов работ. Установка защитных уголков.	Содержание: Инструктаж по ТБ. Организация рабочего места. Подготовка различных поверхностей для установки каркасно - обшивных конструкций. Виды маяков, защитных уголков их назначение последовательность при их установке. Контроль качества выполнения работ.	6
1.5. Приготовление шпаклевочных составов из сухих строительных смесей. Заделка стыков и мест сопряжений, шпаклевания поверхностей. Шлифовка поверхностей после шпаклевания.	Содержание: Инструктаж по ТБ. Организация рабочего места. Замешивание сухих шпаклевочных составов миксером. Заделка стыков каркасно - обшивных конструкций шпаклевкой при помощи шпателя. Шлифовка поверхностей после шпаклевания. (шлифовальной машиной или наждачной бумагой). Контроль качества выполнения работ.	6
1.6. Подготовка материалов и инструментов для изготовления шаблонов и криволинейных и ломаных элементов каркасно-обшивных конструкций. Изготовление шаблонов. Изготовление криволинейных и ломаных элементов обшивок.	Содержание: Инструктаж по ТБ. Организация рабочего места. Подготовка материалов и инструментов (Рулетка, строительный нож, рубанок для создания фасок, отбивочный шнур, перфоратор, шуруповерт, лазерный уровень, строительный уровень, ножницы для разрезания, валик для грунтования поверхности, набор шпателей различных размеров, правило) для изготовления шаблонов и криволинейных и ломаных элементов каркасно-обшивных конструкций. Изготовление шаблонов: - подбор и раскрой заготовок, механическая обработка и сборка деталей шаблонов и приспособлений для производства столярных и мебельных изделий.	6

	- отделка шаблонов и приспособлений. Контроль качества выполнения работ.	
1.7. Подготовка материалов для монтажа каркасов сложной геометрической формы. Разметка поверхностей. Установка элементов каркасов сложной конструкций.	Содержание: Инструктаж по ТБ. Организация рабочего места. Наименование, назначение и правила применения ручного инструмента при монтаже каркасно-обшивочных конструкций. Подготовка материалов для изготовления шаблонов и криволинейных и ломаных элементов КОК . Использование электрифицированного и ручного инструмента и вспомогательного оборудования □ Расчет и определение конфигурации шаблонов. □ Изготовление шаблона под криволинейные элементы обшивки каркасов. □ Изгиб гипсокартона листов и других строительных листовых и плитных материалов на гипсовой основе сухим, мокрым способом и способом фрезерования. Разметка поверхностей. Установка элементов каркасов сложной конструкций. Контроль качества выполнения работ.	6
1.8. Установка в проектное положение элементов обшивки сложной геометрической формы. Крепление на каркасе подготовленных криволинейных и ломаных элементов из элементов из строительных листовых и плитных материалов.	Содержание: Инструктаж по ТБ. Организация рабочего места. Изгиб листовых и плитных строительных материалов на гипсовой основе сухим, мокрым способом и способом фрезерования. Изгиб цементно-минеральных плит, производить их рациональный раскрой. Крепление элементов обшивки к каркасам сложной геометрической формы. Расчёт надёжности крепления конструкций с дополнительными архитектурными и декоративными элементами, осуществлять их крепление. Шпаклевание поверхности листовых и плитных материалов ломанной и криволинейной формы. Применение средств индивидуальной защиты при установке элементов обшивки сложной геометрической формы. Контроль качества выполнения работ.	6
Раздел 2. Отделка каркасно- обшивных конструкций		24
2.1. Подготовка строительных листовых и плитных материалов к монтажу бескаркасных облицовок. Подготовка поверхностей для устройства бескаркасных облицовок. Приклеивание строительных листовых и плитных материалов к поверхностям.	Содержание: Инструктаж по ТБ. Организация рабочего места. Определение поверхности, измерение неровностей поверхностей (провешивание стены). Выбор способа облицовки. Вырезка отверстия для выключателей, розеток. Приклеивание гипсокартонных листов (ГКЛ) или комбинированных гипсокартонных плит (ГКП) к ровным поверхностям.	6

	Приклеивание к неровным поверхностям. Контроль качества выполнения работ.	
2.2. Заделка стыков между строительными листовыми и плитными материалами. Подготовка материалов к монтажу сухих сборных стяжек (оснований пола). Укладка вспомогательных и выравнивающих слоев оснований пола.	Содержание: Инструктаж по ТБ. Организация рабочего места. Шпаклевание поверхности, заделка торцевых швов, швов с утонённой кромкой, углублений от шурупов, дефектов поверхности. Подготовка поверхности перекрытия. Устройство влагоизоляционного слоя. Засыпка для создания ровной поверхности под настил, а также для усиления необходимого уровня теплоизоляции и звукопоглощения. Укладка листовых материалов. Контроль качества выполнения работ.	6
2.3. Устройство сухой сборной стяжки из элементов пола, малоформатных гипсоволокнистых листов или цементно-минеральных плит. Зделка стыков между элементами сухой сборной стяжки. Подготовка материалов и инструментов для выполнения ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов.	Содержание: Инструктаж по ТБ. Организация рабочего места. Укладка влагопароизоляционной – полиэтиленовой пленки. Насыпают и выравнивают слой песка, трамбуют и снова выравнивают. Укладка первого слоя листов с зазором и со смещением стыков в рядах. Нанесение клея сплошным слоем последовательно под каждый лист второго слоя. Укладка листов второго слоя на клей. Выравнивание шпаклевкой стыков между листами. Контроль качества выполнения работ.	6
2.4. Удаление повреждений, ремонт поверхностей и замена обшивок из строительных листовых и плитных материалов.	Содержание: Инструктаж по ТБ. Организация рабочего места. Определение дефектов и повреждений поверхностей обшивок из листовых и плитных материалов. Применение электрифицированного и ручного оборудования и инструментов для ремонта обшивок из листовых и плитных материалов. Подготовка материалов, шаблонов для ремонта обшивок из листовых и плитных материалов. Осуществление ремонта поверхностей, выполненных с использованием листовых и плитных материалов в соответствии технологии. Применение СИЗ при выполнении ремонта обшивок из листовых и плитных материалов. Соблюдение требования охраны труда и техники безопасности при выполнении отделочных работ. Контроль качества выполнения работ.	4
Дифференцированный зачет.		2
Всего:		72

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально - техническому обеспечению.

Реализация рабочей программы учебной практики предполагает наличие мастерской «Штукатурных и декоративных работ» предусмотрены следующие специальные помещения:

Рабочее место мастера производственного обучения, доска, учебная литература, материалы;

Тренировочные кабины для выполнения монтажа каркасно - обшивных конструкций, технологические карты, образцы конструкций.

Требования к документации, необходимой для проведения практики:

Для проведения учебной практики по ПМд 01 **Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций** требуются нормативные документы:

ФГОС

Рабочая программа учебной практики (по профилю специальности);

Журнал по производственному обучению

Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования

Документы по охране труда и техники безопасности

Календарно-тематический план; -

Нормативные документы (ЕНиРы, СНиПы)

Оборудование мастерской для подготовки монтажника каркасно-обшивных конструкций и рабочих мест мастерской:

-рабочее место мастера производственного обучения;

-технические средства обучения: компьютер, проектор (мультимедийное оборудование);

-учебная литература, образцы строительных материалов и комплектующие;

-технологические и инструкционные карты;

- альбомы рабочих чертежей;

-образцы и макеты ограждающих конструкций, видов гидроизоляционных, грунтовочных и прочих материалов для подготовки поверхностей, ошпаклёванных поверхностей;

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

-тренировочные кабины для монтажа каркасно-обшивных конструкций;

-тренировочные кабины для штукатурных и шпаклевочных работ;

-тренировочные кабины для монтажа конструкций из гипсовых пазогребневых плит;

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

Инструменты и приспособления

-Штукатурный миксер с различными насадками;

-Удлинитель электрический (25 м.; 50м.);

-Угол;

-Шлифовальная машина электрическая ("болгарка");

- Универсальный пылесос;
- Перфоратор с набором свёрл и патроном;
- Рубанок обдирочный;
- Толщиномер;
- Шпатель с отверткой;
- Уровень, 1,5м.; 2м.; 0,8м.;
- Рулетка, 5м.;
- Скелетный пистолет для нанесений клея (герметика);
- Резиновый молоток «киянка»;
- Ножовка;
- Нож малярный;
- Нож для минераловатных плит;
- Валик игольчатый;
- Комплект свёрл и бит;
- Строительный степлер;
- Зубило ручное;
- Молоток строительный;
- Плоскогубцы;
- Картушный строительный пистолет для герметика (600мм);
- Угольник большой (1000*600);
- Угольник малый (400*250);
- Лестница - стремянка (h- 1500мм.);
- Фреза конусная 45 град.;
- Набор фрез "Лахзаге";
- Набор отверток;
- Лом –гвоздодер;
- Лазерный уровень;
- Маркер;
- Карандаш строительный;
- Штангенциркуль;
- Дальномер лазерный;
- Фрезер электрический;
- Шина направляющая для эл. фрезера L-2000мм.;
- Шпаклевочный короб с кельмой;
- Шпатель (250 мм; 300мм; 400 мм; 600 мм);
- Затирка штукатурная (губчатая тёрка);
- Правило Н-образное, 1,5м.; 2.0 м.;
- Правило трапецидальное, 1,5м.; 2,0 м;
- Гребень штукатурный;
- Кельма;
- Металлическая гладилка "Трауфель";
- Пластмассовый бак круглый 50-125л.;
- Шпатель для внутренних углов;
- Шпатель для внешних углов;
- Кисти разл. ширины 50 - 100 мм.;
- Лента малярная (38, 50 мм);
- Валик малярный с ванночкой;
- Шпатель зубчатый (4; 6; 8; 10мм.);
- Ёмкость для воды (мин.10 л);

- Сумка инструментальная;
- Плёнка укрывочная 100 мкн.;
- Скотч;
- Мешок ПЭТ для мусора;
- Шуруповерт аккумуляторный;
- Насадка угловая для шуруповерта;
- Электролобзик;
- Электроножницы или дисковая пила для нарезки профилей;
- Ножницы по металлу (ручные для резки профиля);
- Нож "Клингермессер" со сменными лезвиями;
- Приспособление прокалывающее "Штихлинг";
- Пила "Штихзаге";
- Рубанок кромочный "Кантенхобель";
- Резак для ГСП узкий "Штрайфентреннер";
- Резак для ГСП широкий "Платтеншнайдер";
- Приспособление монтажное "Метростат";
- Очки для работы с лазерным нивелиром;
- Терка "Хандшляйфер";
- Туба с соплом для заделки стыков акустических плит;
- Рейка (металлическая штанга) для наливных полов;
- Комплект маяков для фиксации уровня стяжки (10 шт);
- Кисти разл. ширины 50, 100 мм.;
- Шнур разметочный «Лотс-шнуравтомат»;
- Шпатель-кельма;
- Устройство конструкций из гипсовых пазогребневых плит;
- Шпатель широкий 600 мм; 800 мм.;
- Рубанок обдирочный «Зурформхобель»;
- Ножовка с широким полотном;
- Фрезы для изготовления розеток;
- Угол шлифмашина электр. ("болгарка");
- Скелетный пистолет для нанесений клея (герметика);
- Комплект нивелирующих реек для укладки полов;
- Стол для резки листовых и плитных материалов.

Средства индивидуальной защиты

- спец. одежда;
- защитная обувь;
- перчатки;
- кепка, каска (при необходимости);
- респиратор;
- защитные очки;
- защита органов слуха при работе с электрооборудованием.

4.2. Информационное обеспечение реализации программы.

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные или электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе.

При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных

изданий или электронных изданий в качестве основного, при этом список, может быть дополнен новыми изданиями.

Основные печатные издания.

1. Елизарова, В.И. Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций [Текст]: учебное пособие для СПО/ В.И. Елизарова - 1-е изд. – М.: Академия, 2018. – 304с.
2. Петрова, И.В. Основы технологии отделочных строительных работ [Текст]: учебник/ И.В.Петрова. - 4-е изд. – М.: Академия, 2020. – 112 с.
3. Береснев, А.И. Основы строительного производства [Текст]: учебник/ А.И.Береснев. - М.: Академия, 2019. – 288 с.
4. Парикова, Е.Н., Фомичёва, Г.Н. Материаловедение для каркасно – обшивных конструкций [Текст]: учебное пособие/ Е.Н.Парикова, Г.Н. Фомичёва. – 1-е изд., – М.: Академия, 2019. – 144 с.

Основные электронные издания.

<http://www.stp71.ru/analytic/pazogrebni.shtml>

<http://profsmesy.ru/article-pgp.html>

<http://www.stroyl.ru/index.php?module=content&mode=pages&name=polyGVL>

http://www.otdelochka.ru/level8/m_peregor.htm

<http://www.nekludovo.ru/publ/3-1-0-23>

Дополнительные источники.

1. Степанов Б.А. Технология плотничных, столярных, стекольных и паркетных работ: Учебник для нач. проф. образования. – М.: Изд. центр «Академия», 2010. – 336с.
2. Буданов Б.А. Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций: учебник для нач. проф. образования. – М.: Изд. центр «Академия», 2012. – 176с.
3. Елизарова В.А. Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций. Практикум: учеб. пособие для нач. проф. образования. – М.: Изд. центр «Академия», 2012. – 192с.
4. Крейншлин Л.Н. Столярные, плотничные и паркетные работы: Учебник. – М.: Высшая школа, 1997. – 320с.

5.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 3.1 Выполнять подготовительные работы при монтаже и отделке каркасно-обшивных конструкций	Выполнение подготовительных работ по подготовке рабочих мест, оборудования материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами. Выполнение подготовительных работ при отделке каркасно - обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами.	Экспертное наблюдение выполнение практических работ на учебной производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов
ПК 3.2. Выполнять работы по монтажу каркасно-обшивные конструкции из различных материалов.	Выполнение работ по монтажу каркасно-обшивных конструкций из различных материалов в соответствии с установленными регламентами, с соблюдением правил безопасности труда. Проверка работоспособности и исправности инструмента, выполнение монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола), конструкций из гипсовых пазогребневых плит.Подготовка гипсовых пазогребневых плит к монтажу. Выполнение работ по устройству каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической форм в соответствии с установленными регламентами, с соблюдением правил безопасности труда.	Экспертное наблюдение выполнение практической работ на учебной производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов
3.3. Выполнять отделку каркасно-обшивных конструкций	Выполнение работ по отделке каркасно - обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами. Выполнение работ по устройству бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов. Оценка процесса подготовки строительных листовых и плитных материалов к монтажу бескаркасных облицовок.	Экспертное наблюдение выполнение практических работ на учебной производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов.
3.4.Выполнять ремонт каркасно-обшивных конструкций	Выполнение ремонта каркасно - обшивных конструкций в соответствии с технологическими картами с санитарных норм и с соблюдением правил безопасности труда. Выполнение монтажа и ремонта каркасно-обшивных конструкций, подготовка материалов и инструментов для выполнения ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов в соответствии с технологическими картами с санитарных норм и с соблюдением правил безопасности труда.	Экспертное наблюдение выполнение практических работ на учебной производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов.