

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ УП.02.01

ПМ.02«Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций»

профессионального цикла

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии:

08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

г. Киров, 2024 г.

Рассмотрено и одобрено
предметной (цикловой)
комиссией преподавателей и мастеров п/о
общестроительного профиля
Протокол № от «26» 08 2024г.
Председатель ПЦК
/ Шулаков С.В. /

Согласовано
заместитель директора
по учебно-методической работе
_____ / Гиберт Е.В. /
«26» августа 2024 г.

Автор
/ _____ / преподаватели КОГПОБУ
«Кировский многопрофильный техникум».

Санникова Алена Васильевна

«26» 08 2024г.

Дата актуализации	Результаты актуализации	Подпись разработчика

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

2.1. ОБЪЕМЫ И ВИДЫ ПРАКТИКИ

2.2. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

3. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

1.1. Общая характеристика программы учебной практики ПМ.02 Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций.

Программа учебной практики профессионального модуля ПМ. 02 Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.28 «Мастер отделочных строительных и декоративных работ» утверждённый приказом министерством Просвещения от 18.05.2022 № 340 и на основе профессионального стандарта «Монтажник каркасно-обшивных конструкций», приказ ФГБОУ ДПО ИРПО №П-278 от 13.06.23.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения практики

Программа учебной практики - является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии СПО **08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ** в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.1	Выполнять подготовительные работы при монтаже и отделке каркасно-обшивных конструкций.
ПК 2.2	Выполнять работы по монтажу каркасно-обшивных конструкций из различных материалов.
ПК 2.3.	Выполнять отделку каркасно-обшивных конструкций
ПК 2.4	Выполнять ремонт каркасно-обшивных конструкций

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной практики должен владеть навыками :

1. Выполнения подготовительных работ по организации рабочего места при монтаже и отделке каркасно-обшивных конструкций;
2. Выполнения работ по монтажу каркасно-обшивных конструкций из различных материалов;
3. Выполнения работ по устройству каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами;
4. Выполнения отделки каркасно-обшивных конструкций;
5. Выполнения ремонта каркасно-обшивных конструкций различных геометрических форм

Результатом освоения программы учебной практики является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности: Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций, в том числе общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации 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 контекста
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Содержание воспитательной работы по формированию ЛР, направленных на профессиональное самоопределение и профессиональное воспитание

Формирование у обучающихся чувства уважения к человеку труда. Профессиональная ориентация. Профессиональная мотивация. Участие в профессиональных состязаниях, как событиях для развития и саморазвития в профессии. Развитие карьеры. Формирование осознания профессиональной идентичности (осознание своей принадлежности к определённой профессии и профессиональному сообществу).

Формирование профессиональных компетенций. Обеспечение возможности многоуровневого, конструктивного взаимодействия обучающихся в социуме. Развитие творческого потенциала обучающихся и повышение их деловой активности.

Региональная составляющая: структура экономики, известные предприятия и организации Кировской области, система профессионального образования Кировской области. Реализуемые профориентационные проекты «Пригодись Вятке», «Профтуры выходного дня»; участие в чемпионатном движении «Профессионалы», «Абилимпикс», «Строймастер» в категории «Студенческая лига».

Составляющая профессиональной образовательной организации:

конкурс «Лучший по профессии», декада специальностей, конкурс проектных работ студентов, организация конкурса среди студенческих групп «Лучшая группа по профессии»

Профессиональная составляющая: экскурсии на предприятия, организация практик и стажировок, конкурсы профессионального мастерства, встречи с работодателями и успешными выпускниками техникума.

1.3.Количество часов, отводимое на учебную практику- 144часа

2.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Объем и виды практики по профессиональному модулю ПМ. 02Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций

Вид практики	Количество часов
Учебная	144
Вид аттестации: дифференцированный зачет (<i>практическое задание</i>)	

2.2.Содержание практики

№ п/п	Наименование тем учебной практики в учебных мастерских	Кол-во часов
2 курс		
Раздел 1. Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций		96
ПК 2.1 <i>Выполнять подготовительные работы при монтаже и отделке каркасно-обшивных конструкций</i>		
1 02.09	Подготовка площадки, инструмента и материалов для проведения работ по устройству каркасно-обшивных конструкций. Разметка поверхностей. Монтаж элементов металлических и деревянных каркасов каркасно-обшивных конструкций.	6
ПК 2.2 <i>Выполнять работы по монтажу каркасно-обшивные конструкции из различных материалов</i>		
2 03.09	Крепление строительных листовых и плитных материалов к каркасам. Выполнение обрамления дверных, оконных и других проемов. Установка тепло- и звукоизоляционных материалов в каркасно-обшивных конструкций.	6
ПК 2.3 <i>Выполнять отделку каркасно-обшивных конструкций</i>		
3 04.09	Заделка стыков между строительными листовыми и плитными материалами. Приготовление монтажных растворов.	6
ПК 2.1 <i>Выполнять подготовительные работы при монтаже и отделке каркасно-обшивных конструкций</i>		
4 05.09	Подготовка различных поверхностей для выполнение конкретных видов работ.	6
5	Приготовление монтажных растворов.	6

06.09		
6 07.09	Монтаж перегородок и облицовок из гипсовых пазогребневых плит с устройством оконных проемов.	6
7 09.09	Монтаж перегородок и облицовок из гипсовых пазогребневых плит с устройством дверных проемов.	6
ПК 2.2 <i>Выполнять работы по монтажу каркасно-обшивные конструкции из различных материалов</i>		
8 10.09	Монтаж перегородок и облицовок из гипсовых плит с устройством оконных и дверных проемов.	6
ПК 2.3 <i>Выполнять отделку каркасно-обшивных конструкций</i>		
9 11.09	Приготовление шпаклевочных составов из сухих строительных смесей. Установка защитных уголков.	6
10 12.09	Заделка стыков и мест сопряжений, шпаклевания поверхностей. Шлифовка поверхностей после шпаклевания.	6
ПК 2.1 <i>Выполнять подготовительные работы при монтаже и отделке каркасно-обшивных конструкций</i>		
11 13.09	Подготовка материалов и инструментов для изготовления шаблонов и криволинейных и ломанных элементов каркасно-обшивных конструкций.	6
12 14.09	Изготовление шаблонов.	6
13 16.09	Подготовка материалов для монтажа каркасов сложной геометрической формы. Разметка поверхностей.	6
ПК 2.2 <i>Выполнять работы по монтажу каркасно-обшивные конструкции из различных материалов</i>		
14 17.09	Установка элементов каркасов сложных конструкций.	6
15 18.09	Установка в проектное положение элементов обшивки сложной геометрической формы.	6
16 19.09	Крепление на каркасе подготовленных криволинейных и ломанных элементов из строительных листовых и плитных материалов. Изготовление криволинейных и ломанных элементов обшивок.	6
Раздел 2. Отделка каркасно-обшивных конструкций		48
ПК 2.1 <i>Выполнять подготовительные работы при монтаже и отделке каркасно-обшивных конструкций</i>		
17 20.09	Подготовка строительных листовых и плитных материалов к монтажу бескаркасных облицовок. Подготовка поверхностей для устройства бескаркасных облицовок.	6
ПК 2.2 <i>Выполнять работы по монтажу каркасно-обшивные конструкции из различных материалов.</i>		
ПК 2.3 <i>Выполнять отделку каркасно-обшивных конструкций</i>		
18 21.09	Приклеивание строительных листовых и плитных материалов к поверхностям.	6
19 23.09	Заделка стыков между строительными листовыми и плитными материалами.	6

ПК 2.1 Выполнять подготовительные работы при монтаже и отделке каркасно-обшивных конструкций		
20 24.09	Подготовка материалов к монтажу сухих сборных стяжек (оснований пола). Укладка вспомогательных и выравнивающих слоев оснований пола.	6
ПК 2.2 Выполнять работы по монтажу каркасно-обшивные конструкции из различных материалов.		
ПК 2.3 Выполнять отделку каркасно-обшивных конструкций		
21 25.09	Устройство сухой сборной стяжки из элементов пола, малоформатных гипсоволокнистых листов или цементно-минеральных плит. Заделка стыков между элементами сухой сборной стяжки.	6
ПК 2.1 Выполнять подготовительные работы при монтаже и отделке каркасно-обшивных конструкций		
22 26.09	Подготовка материалов и инструментов для выполнения ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов.	6
ПК 2.4 Выполнять ремонт каркасно-обшивных конструкций		
23 27.09	Удаление повреждений, ремонт поверхностей и замена обшивок из строительных листовых и плитных материалов.	6
24 28.09	Дифференцированной зачёт-Практическое задание	6
Итого всего часов учебной практики:		144

3. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

3.1. Формы и методы контроля и оценки развития общих компетенций и обеспечивающих их умений

Код ПК и ОК, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 2.1. 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 2.2. Выполнять работы по монтажу каркасно-обшивных конструкций 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 формы в соответствии с установленными регламентами, с соблюдением правил	Экспертное наблюдение выполнение практических работ на учебной производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов

	безопасности труда.	
ПК 2.3 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
ПК 2.4. 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
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач	Экспертное наблюдение выполнения практических и самостоятельных работ, отзывы руководителей от предприятия по итогам

		производственной практики
ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиаресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по специальности для решения профессиональных задач	Экспертное наблюдение выполнения практических и самостоятельных работ, отзывы руководителей от предприятия по итогам производственной практики
ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	демонстрация ответственности за принятые решения; обоснованность самоанализа и коррекция результатов собственной работы; эффективно планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	Экспертное наблюдение выполнения практических и самостоятельных работ, отзывы руководителей от предприятия по итогам производственной практики
ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик; обоснованность анализа работы членов команды (подчиненных)	Экспертное наблюдение выполнения практических и самостоятельных работ, отзывы руководителей от предприятия по итогам производственной практики
ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и	грамотность устной и письменной речи; ясность формулирования и изложения мыслей	Экспертное наблюдение выполнения практических и самостоятельных работ, отзывы руководителей от предприятия по

культурного контекста.		итогах производственной практики
ОК 07 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	эффективность выполнения правил ТБ во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик; знание и использование ресурсосберегающих технологий в области телекоммуникаций	Экспертное наблюдение выполнения практических и самостоятельных работ, отзывы руководителей от предприятия по итогам производственной практики
ОК 09 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях; Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	эффективность использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности согласно формируемым умениям и получаемому практическому опыту; эффективность использования в профессиональной деятельности необходимой технической документации, в том числе на английском языке.	Экспертное наблюдение выполнения практических и самостоятельных работ, отзывы руководителей от предприятия по итогам производственной практики

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ

4.1 Оснащенные базы практики, в соответствии с п. 3.3.1 Программой по профессии 08.01.28 «Мастер отделочных строительных и декоративных работ»

Требования к оснащению баз практик

Реализация образовательной программы предполагает обязательную учебную практику.

Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной организации и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием ФГОС СПО, в том числе оборудования и инструментов, используемых при проведении чемпионатов «Профессионалы» и указанных в инфраструктурных

листах конкурсной документации по компетенции «Сухое строительство и штукатурные работы» конкурсного движения.

Учебная практика реализуется в организациях строительного профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области.

Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно соответствовать содержанию профессиональной деятельности и дать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренных программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Основы строительного черчения», «Основ строительного материаловедения», оснащенные в соответствии с п. 6.1.2.1 примерной образовательной программы по профессии.

Мастерская «Монтажа каркасно-обшивных конструкций», оснащенная в соответствии с п. 6.1.2.3 примерной образовательной программы по данной профессии.

Для реализации программы учебной практики предусмотрена мастерская «Сухое строительство и штукатурные работы», оснащенная в соответствии с программой по профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

4.1.1 Мастерская «Монтажа каркасно-обшивных конструкций»

- рабочее место мастера производственного обучения;
- технические средства обучения:
 - компьютер,
 - принтер,
 - сканер,
 - проектор (мультимедийное оборудование),
 - интерактивная доска (на усмотрение),
 - столы,
 - стулья,
 - флип-чарт;
- доска\экран, пр. 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 с качеством Q1-Q4;
- макеты, стенды и плакаты: «Инструменты и приспособления», «Современные материалы и технологии» и др.;
- тренировочные кабины для монтажа каркасно-обшивных конструкций; тренажёры с различными видами ограждающих конструкций;
- тренажёры для устройства полов;
- тренировочные кабины для штукатурных и шпаклевочных работ;
- тренировочные кабины для монтажа конструкций из гипсовых пазогребневых плит;

- тренажеры для изгиба листовых и плитных материалов;
- 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 ($N \geq 800$ Вт) с различными насадками;
- Насадка миксерная (разных типов);
- Фонарь аккумуляторный или светодиодный; Удлинитель электрический (25 м.; 50м.)
- Угол Шлифовальная машина электрическая ("болгарка")
- Универсальный пылесос;
- Перфоратор с набором свёрл и патроном;
- Лазерная указка;
- Рубанок обдирочный "Зурформхобель"
- Толщиномер;
- Шпатель с отверткой;
- Тележка 2-х колесная "Платтенроллер" для транспортировки ГСП и пр. листовых и плитных материалов;
- Уровень, 1,5м.; 2м.; 0,8м.;
- Уровень магнитный 0,6м.
- Рулетка, 5м.
- Приспособление шнурутоотбойное "Лотсшнуравтомат";
- Скелетный пистолет для нанесений клея (герметика);
- Резиновый молоток «киянка»
- Ножовка
- Нож малярный
- Нож для минераловатных плит
- Валик игольчатый
- Комплект свёрел 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 трапецеидальное, 1,5м.; 2,0 м
- Гребень штукатурный
- Кельма штукатурная
- 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
- Плётка укрывочная 100 мкн.
- Скотч
- Мешок ПЭТ для мусора.
- Шуруповёрт аккумуляторный
- Насадка угловая для шуруповёрта
- Электролобзик
- Электроножницы или дисковая пила для нарезки профилей
- Ножницы по металлу (ручные для резки профиля)
- Приспособление для переноски "Платтентрагер"
- Просекатель "Штанцанге"
- Нож "Клингермессер" со сменными лезвиями
- Приспособление прокалывающее "Штихлинг"
- Пила "Штихзаге"
- Рубанок кромочный "Кантенхобель"
- Резак для ГСП узкий "Штрайфентреннер"
- Резак для ГСП широкий "Платтеншнайдер"
- Струбцина парная
- Приспособление монтажное "Метростат"
- Очки для работы с лазерным нивелиром
- Терка "Хандшляйфер"
- Туба с соплом для заделки стыков акустических плит
- Монтажные приспособления для КНАУФ-Акустики
- Jet-кельма
- Jet-шпатель
- Рейка (металлическая штанга) для наливных полов
- Комплект маяков для фиксации уровня стяжки (10 шт)
- Кисти разл. ширины 50, 100 мм.
- Шпаклевочная станция RitmoPowercoat или SwingAirless (на усмотрение) и др.
- 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
- Ручной бороздодел
- Фрезы для изготовления розеток
- Твес строительный
- Уголшлифмашинаэлектр. ("болгарка")
- Скелетный пистолет для нанесений клея (герметика)
- Комплект нивелирующих реек для укладки полов
- Стол для резки листовых и плитных материалов Boardmaster (на усмотрение) пр. оборудование и инструменты.

Средства индивидуальной защиты

- спец. одежда
- защитная обувь
- перчатки
- кепка, каска (при необходимости)
- респиратор
- защитные очки
- защита органов слуха при работе с электрооборудованием
- защитная обувь при работе с тяжелым камнем защита носка у обуви

4.1.2. Формы и методы контроля и оценки развития общих компетенций и обеспечивающих их умений

Код ПК и ОК, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 2.1. 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 2.2. Выполнять работы по монтажу каркасно-обшивных конструкций из	Выполнение работ по монтажу каркасно-обшивные конструкции из различных материалов в соответствии с установленными	Экспертное наблюдение выполнение практических

различных материалов.	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 формы в соответствии с установленными регламентами, с соблюдением правил безопасности труда.	работ на учебной производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов
ПК 2.3 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
ПК 2.4. 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

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач	Экспертное наблюдение выполнения практических и самостоятельных работ, отзывы руководителей от предприятия по итогам производственной практики
ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиаресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по специальности для решения профессиональных задач	Экспертное наблюдение выполнения практических и самостоятельных работ, отзывы руководителей от предприятия по итогам производственной практики
ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	демонстрация ответственности за принятые решения; обоснованность самоанализа и коррекция результатов собственной работы; эффективно планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	Экспертное наблюдение выполнения практических и самостоятельных работ, отзывы руководителей от предприятия по итогам производственной практики
ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик; обоснованность анализа работы членов команды (подчиненных)	Экспертное наблюдение выполнения практических и самостоятельных работ, отзывы руководителей от предприятия по итогам производственной практики

ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	грамотность устной и письменной речи; ясность формулирования и изложения мыслей	Экспертное наблюдение выполнения практических и самостоятельных работ, отзывы руководителей от предприятия по итогам производственной практики
ОК 07 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	эффективность выполнения правил ТБ во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик; знание и использование ресурсосберегающих технологий в области телекоммуникаций	Экспертное наблюдение выполнения практических и самостоятельных работ, отзывы руководителей от предприятия по итогам производственной практики
ОК 09 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях; Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	эффективность использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности согласно формируемым умениям и получаемому практическому опыту; эффективность использования в профессиональной деятельности необходимой технической документации, в том числе на английском языке.	Экспертное наблюдение выполнения практических и самостоятельных работ, отзывы руководителей от предприятия по итогам производственной практики

4.1.3. Информационное обеспечение реализации программы

Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/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 и (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

1. Выполнение облицовочных работ плитками и плитами [Электронный ресурс]: ЭУМК. – М.: Академия, 2020 – URL: <https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/478885/>
2. Казаков, Ю. Н. Технология возведения зданий : учебное пособие для спо / Ю. Н. Казаков, А. М. Мороз, В. П. Захаров. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-8484-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/176897> (дата обращения: 14.07.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Хорошенькая, Е. В. Строительство каркасно-панельных зданий : учебное пособие для спо / Е. В. Хорошенькая, Ю. Н. Казаков, М. С. Никольский. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 128 с. — ISBN 978-5-8114-8131-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171876> (дата обращения: 14.07.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительные источники

1. СП 71.13330.2017 «СНиП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия».
2. СНиП 111-4-80* Техника безопасности в строительстве (с изменениями и дополнениями).
3. Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте, утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 декабря 2020года № 883 (зарегистрировано в министерстве юстиции Российской Федерации 24 декабря 2020 г. регистрационный № 61787).