



Некоммерческое частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования

«УЧЕБНО-ЭКСПЕРТНЫЙ ЦЕНТР «СТРОИТЕЛЬ»

ПРИНЯТО:

**Решением Педагогического совета
НЧОУ ДПО «УЭЦ «СТРОИТЕЛЬ»**

Протокол № 7 от 01 декабря 2023г

УТВЕРЖДАЮ:

**Генеральный директор
НЧОУ ДПО «УЭЦ «СТРОИТЕЛЬ»**

А.В. Прикмета



**СБОРНИК
рабочих программ
профессионального обучения рабочих
(подготовка, переподготовка и повышение квалификации)**

Профессия – Облицовщик синтетическими материалами

Квалификация – 2-5-й разряды

Код профессии – 15224

СОДЕРЖАНИЕ

№ пп	Наименование	Стр.
1.	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ	3
2.	УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ И РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ РАЗДЕЛОВ (МОДУЛЕЙ)	11
3.	ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	43
4.	ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ	47
5.	ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ	47
6.	ОЦЕНОЧНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ	47

1. Общая характеристика программы

Настоящая программа для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации по профессии «Облицовщик синтетическими материалами» разработана в соответствии требованиями Федерального закона от 29.12.2012 № 273 «Об образовании в Российской Федерации», Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения, утвержденного Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 26.08.2020 № 438; Приказа Минтруда России от 10 января 2017 года N12Н "Об утверждении профессионального стандарта «Плиточник» (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 25 января 2017 года, регистрационный N45388); Единого тарифно-квалификационного справочника, раздела «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы», вып. 3 §296 -§299; п.3822 Перечня профессий рабочих, должностей служащих (Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство), утвержденного приказом Минпросвещения России от 14.07.2023 № 534; Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации 23.08.2017 № 816.

В программу включены: квалификационные характеристики, планируемые результаты обучения, учебный план, календарный учебный график, организационно-педагогические условия, рабочие программы обучения для профессиональной подготовки новых рабочих на 2 разряд, для переподготовки на 2, 3, 4, 5 разряд и повышения квалификации на 3, 4, 5 разряды даны учебные планы, экзаменационные билеты и список литературы.

Квалификационные характеристики составлены в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих (выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»).

К концу обучения каждый обучающийся должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с техническими условиями и нормами, установленными на предприятии.

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Профессия – Облицовщик синтетическими материалами

Квалификация: 2 разряд

Облицовщик синтетическими материалами 2 разряда должен **знать**: основные виды материалов, используемых при устройстве наливных бесшовных полов, полов из линолеума, релина, синтетических материалов, полимерных плиток, стандартных отделочных изделий и элементов индустриального изготовления, применяемых для облицовки поверхностей.

Характеристика работ

Очистка оснований от пыли с помощью компрессора. Нанесение на основания грунта кистью. Раскатка рулонных материалов. Просеивание цемента вручную для приготовления шпатлевок и мастик. Сортировка и подбор полимерных плиток, стандартных отделочных изделий и элементов индустриального изготовления. Снятие линолеума, релина, полимерных плиток и т.п.

Квалификация: 3 разряд

Облицовщик синтетическими материалами 3 разряда должен **знать**: основные свойства материалов, используемых при устройстве наливных бесшовных полов, полов из линолеума, релина, синтетических материалов, полимерных плиток, стандартных отделочных изделий и элементов индустриального изготовления, применяемых для облицовки поверхностей; требования, предъявляемые к качеству оснований для устройства полов и облицовки поверхностей; способы приготовления синтетической массы для наливных бесшовных полов, холодных мастик для наклейки рулонных материалов и облицовки поверхностей синтетическими материалами и полимерными плитками; способы сверления отверстий в полимерных плитках.

Характеристика работ

Укладка маячных реек по готовой разметке. Укладка и разравнивание подготовительного слоя при устройстве наливных бесшовных полов. Приготовление синтетической массы и холодных мастик. Шпатлевка вручную оснований для полов. Сверление отверстий в плитках.

Квалификация: 4 разряд

Облицовщик синтетическими материалами 4 разряда должен **знать**: требования, предъявляемые к качеству материалов, применяемых при устройстве наливных бесшовных полов, полов из линолеума, релина, резинового паркета, синтетических материалов, полимерных плиток, стандартных отделочных изделий и элементов индустриального изготовления, применяемых для облицовки поверхностей; способы крепления стандартных отделочных изделий и

элементов индустриального изготовления; требования, предъявляемые к качеству наливных бесшовных полов, полов из линолеума, релина, резинового паркета и облицовки синтетическими материалами, полимерными плитками и древесноволокнистыми плитами, покрытыми эмалью; способы и приемы укладки синтетической массы при устройстве наливных бесшовных полов, наклейки рулонных материалов, резинового паркета и облицовки поверхностей синтетическими материалами, полимерными плитками, стандартными отделочными изделиями и элементами индустриального изготовления; правила эксплуатации машин для сварки линолеума; способы сварки швов линолеума; способы приготовления горячих мастик.

Характеристика работ

Разбивка и провешивание поверхности оснований для устройства полов и облицовки стандартными изделиями и элементами индустриального изготовления. Шлифовка поверхности оснований шлифовальной машиной. Устройство наливных бесшовных полов из одноцветной синтетической массы. Приготовление горячих мастик. Наклейка рулонных материалов и резинового паркета на основания полов с разметкой, подгонкой и прирезкой полотнищ. Настилка полов простого рисунка из синтетических, линолеумных, релиновых плиток и резинового паркета. Укладка насухо ковров линолеума, сваренных размером "на комнату". Облицовка плоских поверхностей синтетической плиткой, стандартными отделочными изделиями и элементами индустриального изготовления. Подготовка к работе сварочной машины для сварки линолеума. Сварка швов линолеума. Устройство полов из одноцветной ксилолитовой массы или готовых ксилолитовых плиток. Установка пластмассовых плинтусов и поручней.

Квалификация: 5 разряд

Облицовщик синтетическими материалами 5 разряда должен **знать**: свойства красителей, применяемых при изготовлении синтетических масс; способы подбора цветовых сочетаний для получения различных оттенков синтетических масс; способы и приемы облицовки криволинейных поверхностей синтетическими материалами, полимерными плитками, стандартными отделочными изделиями и элементами индустриального изготовления; способы и приемы ремонта и смены покрытий из рулонных синтетических материалов и резинового паркета; способы и приемы ремонта поверхностей, облицованных синтетическими материалами, полимерной плиткой, стандартными отделочными изделиями и элементами индустриального изготовления.

Характеристика работ

Нанесение лицевого слоя синтетической массы при устройстве многоцветных наливных бесшовных полов. Подбор цвета и оттенков

синтетических масс по заданному рисунку. Наклеивание ковров линолеума, сваренных размером "на комнату". Настилка полов сложного рисунка (по эскизам) из синтетической, линолеумной, резиновой плитки и резинового паркета. Устройство полов из многоцветной ксилолитовой массы по рисунку. Облицовка криволинейных поверхностей синтетическими, полимерными плитками, стандартными отделочными изделиями и элементами индустриального изготовления. Смена и ремонт покрытий полов из линолеума и линолеума и облицовки поверхностей из полимерных плиток, стандартных отделочных изделий и элементов индустриального изготовления. Устройство ворсовых и ковровых покрытий. Устройство тартановых покрытий в спортивных сооружениях.

ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И КОМПЕТЕНЦИИ

Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции выпускника представлены в таблице 1.

Таблица 1

Код	Наименование
ВПД 1	Покрытие наружных и внутренних поверхностей зданий различными видами плиток защитного и декоративного назначения
ПК 1.1	Замена отдельных плиток на внутренних и наружных поверхностях зданий
ПК 1.2	Облицовка внутренних поверхностей зданий плиткой и облицовка наружных поверхностей зданий керамической плиткой

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОППО

Результаты освоения ОППО определяются приобретенными слушателем компетенциями, т. е. его способностью применять знания, умения и личностные качества в соответствии с видами профессиональной деятельности, а также при необходимости, успешно продолжить образование, оперативно освоить специфику требований на рабочем месте или овладеть смежными профессиями.

ПК 1.1. Замена отдельных плиток на внутренних и наружных поверхностях зданий

Трудовые действия:

- Проверка состояния поверхности, облицованной плиткой, и определение плиток, подлежащих замене
- Заделка незначительных дефектов в отдельных плитках без удаления
- Удаление дефектных и отслоившихся плиток
- Очистка и выравнивание освободившихся участков без повреждения плитки, не подлежащей замене, на прилегающих участках
- Подготовка основания под удаленной плиткой с использованием средств малой механизации
- Увлажнение и, при необходимости, нанесение насечки на освободившийся участок, нанесение на плитку клеящего раствора
- Приготовление клеящего раствора с использованием готовых сухих смесей различного состава и средств малой механизации
- Укладка новой плитки вместо удаленных плиток в соответствии с технологической картой
- Затирка и восстановление швов, очистка установленных и прилегающих к ним плиток от загрязнений

Необходимые умения:

- Производить осмотр облицованных поверхностей для выявления участков, подлежащих ремонту, и/или отдельных плиток, подлежащих замене
- Удалять пришедшие в негодность и отслоившиеся плитки без повреждения соседних участков
- Производить очистку и выравнивание участков без повреждения соседних участков, не подлежащих ремонту
- Производить подготовку основания под удаленной плиткой без повреждения облицовки с использованием средств малой механизации
- Готовить клеящий раствор для производства плиточных работ на основе сухих смесей различного состава с использованием средств малой механизации
- Работать со средствами малой механизации и инструментом (приспособлениями), предназначенными для выполнения плиточных работ
- Производить укладку новой плитки с подгонкой к местам примыкания к участкам, не подлежащим ремонту
- Производить работы в соответствии с технологической картой
- Производить затирку и восстановление нарушенных швов

Необходимые знания:

- Виды основных материалов, применяемых при облицовке наружных и внутренних поверхностей
- Технология производства работ по ремонту и замене облицовочной плитки в соответствии с технологической картой
- Состав и правила приготовления клеящих растворов для производства

плиточных работ на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации

- Состав средств малой механизации, инструментов и приспособлений, предназначенных для производства плиточных работ, порядок их использования, правила их хранения и ухода за ними
- Требования к состоянию и внешнему виду поверхностей, облицованных плиткой, для определения участков, подлежащих ремонту
- Требования охраны труда
- Правила пожарной безопасности
- Правила электробезопасности

ПК 1.2. Облицовка внутренних поверхностей зданий плиткой и облицовка наружных поверхностей зданий керамической плиткой

Трудовые действия:

- Очистка и подготовка основания под облицовку
- Разметка и провешивание поверхности
- Установка маяков и выравнивающих скоб
- Установка (перестановка) подмостей
- Уборка и вывоз мусора в специально отведенные места
- Приготовление клеящего раствора на основе сухих смесей различного состава с использованием средств малой механизации
- Выравнивание поверхности под облицовку
- Сортировка плиток, при необходимости резка и сверление в них отверстий
- Увлажнение плитки и нанесение на нее клеящего раствора
- Установка плиток на облицовываемую поверхность в соответствии с технологической картой
- Проверка вертикальности и горизонтальности облицованной плиткой поверхности
- Заполнение швов и очистка облицованной поверхности
- Монтаж и демонтаж строительных лесов, тур и подмостей наружных частях зданий на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации, устойчивых к температурным и влажностным сезонным колебаниям
- Выравнивание неровностей поверхности наружных частей зданий, подлежащих облицовке плиткой
- Сортировка плиток для наружных работ, при необходимости резка и сверление в них отверстий
- Увлажнение плитки и нанесение клеящего раствора для наружных работ
- Установка плиток на облицовываемую поверхность наружных частей в соответствии с технологической картой
- Проверка вертикальности и горизонтальности облицованной плиткой

поверхности наружных частей зданий

- Заполнение швов и очистка облицованной поверхности наружных частей зданий

Необходимые умения:

- Производить очистку и подготовку основания, подлежащего облицовке

- Производить сортировку и подготовку плиток, производить обработку кромок плиток

- Производить разметку и провешивание поверхности, подлежащей облицовке, устанавливать плитки-маяки для установки плитки по горизонтали и вертикали

- Готовить клеящие растворы для производства наружных плиточных работ на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации, устойчивых к температурным и влажностным сезонным колебаниям

- Сглаживать и выравнивать неровности поверхностей наружных частей зданий, подлежащих облицовке плиткой

- Работать со средствами малой механизации, инструментом и приспособлениями, предназначенными для выполнения наружных облицовочных работ

- Производить резку под нужный размер и сверление плитки

- Наносить клеящий раствор для наружных работ и устанавливать плитку на поверхности наружных частей зданий, подлежащих облицовке, в соответствии с технологической картой

- Осуществлять проверку поверхностей наружных частей зданий, облицованных плиткой, по горизонтали и по вертикали

- Заполнять швы между плитками специальными составами и производить уплотнение и сглаживание швов, их затирку

Необходимые знания:

- Виды основных материалов, применяемых при облицовке внутренних поверхностей зданий

- Состав набора инструментов, приспособлений, средств малой механизации и вспомогательных материалов, необходимых при производстве плиточных работ, правила и порядок их использования

- Требования охраны труда

- Правила пожарной безопасности

- Правила электробезопасности

Категория слушателей: лица, уже имеющие профессию рабочего, профессии рабочих или должность служащего, должности служащих, в том числе и с ограниченными возможностями здоровья.

1.4. Продолжительность (объем) обучения: по программе профессиональной подготовки – 62 ак. часа, по программе профессиональной переподготовки – 40 ак. часов, по программе повышения квалификации – 24 ак.

часов, краткосрочные курсы – от 8 ак. часов.

Сроки начала и окончания профессионального обучения определяются в соответствии с договором об оказании образовательных услуг, календарным учебным графиком. Образовательная деятельность по программе профессионального обучения организуется в соответствии с расписанием занятий или индивидуальным учебным планом.

1.5. Форма обучения

Очная, очно-заочная, заочная, с использованием методов электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в учебной группе и/ или по индивидуальному учебному плану. Допускается сочетание различных форм получения образования и форм обучения. Обучение по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренное обучение, в пределах осваиваемой программы осуществляется в порядке, установленном локальными нормативными актами НЧОУ ДПО «УЭЦ «Строитель». При прохождении профессионального обучения в соответствии с индивидуальным учебным планом его продолжительность может быть изменена с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного обучающегося.

Режим занятий, как правило, 8-9 часов в день, включая теоретическое и практическое обучение, самостоятельную работу.

Практическое обучение на производстве осуществляется в пределах рабочего времени и графика работы обучающегося в соответствии с рабочим учебным планом программы практического обучения. Количество часов, отводимых на изучение отдельных модулей программы, последовательность их изучения в случае необходимости можно изменять в пределах общего количества учебного времени.

При реализации программы предусмотрена промежуточная аттестация обучающихся, в том числе в форме проверки знаний, необходимых для допуска к определенным видам работ. Формы, периодичность и порядок проведения промежуточной аттестации обучающихся устанавливаются НЧОУ ДПО «УЭЦ «Строитель» самостоятельно.

Обучение по программе завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамен с целью определения соответствия полученных знаний, умений и навыков программе профессионального обучения и установления на этой основе лицам, прошедшим профессиональное обучение, квалификационных разрядов, классов, категорий по соответствующим профессиям рабочих, должностям служащих (при наличии таких разрядов, классов, категорий). Квалификационный экзамен проводится в экзаменационной (аттестационной) комиссии НЧОУ ДПО «УЭЦ «Строитель». К проведению квалификационного экзамена привлекаются представители работодателей, их

объединений, профильных организаций.

Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартов по соответствующим профессиям рабочих, должностям служащих. Формы проведения квалификационного экзамена устанавливаются в соответствии с Положением об итоговой аттестации и Положением о профессиональном обучении. Квалификационная комиссия учитывает результаты теоретического и практического обучения, заключение по выполнению практической квалификационной работы обучающегося по выполнению покрытия наружных и внутренних поверхностей зданий различными видами плиток защитного и декоративного назначения, с учетом потребностей производства, вида профессиональной деятельности. Решение комиссии сообщается слушателю сразу же после сдачи квалификационного экзамена. Комиссия составляет протокол в одном экземпляре, в которой проставляется оценка и дается рекомендация о присвоении квалификационного разряда, а также решение о выдаче свидетельства о профессии рабочего и удостоверения о повышении квалификации.

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть основной программы профессионального обучения и (или) отчисленным из организации, осуществляющей образовательную деятельность, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

2. УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ И ПРОГРАММЫ

2.1 УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программы профессиональной подготовки по профессии «Облицовщик синтетическими материалами» 2 разряд

№ п/п	Название раздела, модуля*	Количество часов			Форма контроля
		Всего, в том числе	Теоретические занятия	Практические занятия	
1.	Теоретическое обучение	38	37	1	Зачет

1.1.	Модуль 1 «Общетеchnические дисциплины»	4	3	1	Промежуточная аттестация
1.2.	Модуль 2 «Специальные дисциплины»	34	34	0	Промежуточная аттестация
2	Производственное обучение	16	-	16	Зачет
2.1.	Производственная практика	16	-	16	квалификационная пробная работа
3	Итоговая аттестация	8			Квалификационный экзамен
	ИТОГО:			62	

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Учебные занятия организованы в течение всего календарного года, как правило, с учетом выходных и праздничных нерабочих дней в режиме 5-дневной учебной недели. Учебным годом в НЧОУ ДПО «УЭЦ «СТРОИТЕЛЬ» считается календарный год с 1 января по 31 декабря. Ежедневная учебная нагрузка составляет, как правило, 8-9 академических часов. По согласованию с заказчиком образовательных услуг допускается проведение занятий в выходные и праздничные дни, а также изменение ежедневной учебной нагрузки.

Неделя	1 неделя					2 неделя					
	Дни	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Количество часов	8	8	8	6	8	8	8	8			
Вид занятий	ТЗ, ПЗ	ТЗ	ТЗ	ТЗ, ПА, З	ТЗ	ПП	ПП	ИА			

ТЗ – теоретические занятия

ПЗ – практические занятия

З – зачет

ПП – производственная практика

ПА – промежуточная аттестация

ИА – итоговая аттестация

**РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ РАЗДЕЛОВ (МОДУЛЕЙ)
УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ**

**Программы профессиональной подготовки по профессии
«Облицовщик синтетическими материалами» 2 разряд**

п/п	Наименование разделов и дисциплин*	Всего часов	В том числе:		Обучение с использованием ДОТ, ЭО**	Формы контроля
			ТЗ	ПЗ		
1	Модуль 1 Общетехнические дисциплины	4	3	1	4	Промежуточная аттестация
1.1	Общие требования промышленной безопасности и охраны труда	1	1	-	1	
1.2	Производственная санитария и охрана окружающей среды	2	1	1	2	
1.3	Материаловедение и электротехника	1	1	-	1	
2	Модуль 2 Специальные дисциплины	34	32	-	34	Промежуточная аттестация
2.1	Общие сведения о облицовочных работах. Механизмы, инструменты, инвентарь и приспособления для выполнения облицовочных работ	4	4	-	4	
2.2	Подготовка поверхностей при производстве	6	6	-	6	

	облицовочных работ					
2.3	Приготовление различных растворов для выполнения облицовочных работ	6	6	-	6	
2.4	Технология настила полов синтетическими материалами	6	6	-	6	
2.5	Дефекты облицовочных поверхностей, причины возникновения, способы устранения	6	6	-	6	
2.6	Ремонт облицовочных поверхностей из синтетических материалов	4	4	-	4	
	Зачет	2	-	-	2	Тестирование
	Итого:	38	35	1	38	

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ

Программы профессиональной подготовки по профессии «Облицовщик синтетическими материалами» 2 разряд

Модуль 1. Общетехнические дисциплины

Тема 1.1 Общие требования промышленной безопасности и охраны труда Основные термины и понятия трудового законодательства. Понятие труда и его роль в жизни общества. Общественная организация труда. Трудовое право, как одна из ведущих отраслей российского права: понятие, цели, задачи, функции. Предмет трудового права: понятие, структура. Индивидуальные трудовые отношения: понятие, признаки, субъекты, основания возникновения, содержание. Отличие от гражданско-правовых отношений. Иные непосредственно связанные с трудовыми отношениями: понятие, признаки, основания возникновения. Классификация иных непосредственно связанных с трудовыми отношениями. Отличие от индивидуальных трудовых отношений. Метод

трудового права: понятие и особенности. Место трудового права в системе смежных отраслей российского права (трудовое право и гражданское право, трудовое право и административное право и др.). Система трудового права как отрасли права. Система трудового права как науки и учебной дисциплины. Тенденции развития трудового права. Трудовое законодательство Российской Федерации. Законодательство Российской Федерации об охране труда. Основные права и обязанности работника. Определение трудового контракта. Основные права и обязанности работодателя. Регулирование трудовых отношений. Коллективный договор.

Тема 1.2 Производственная санитария и охрана окружающей среды

Основы законодательства по охране труда и промышленной безопасности. Условия труда, причины травматизма. Производственная санитария. Первая помощь при несчастных случаях. Безопасность труда во время работы облицовщика синтетическими материалами. Организация рабочего места. Средства индивидуальной защиты. Требования к оборудованию, инструменту. Работа в замкнутом пространстве. Защита органов зрения, защита от теплового излучения. Защита от вредных воздействий. Защита головы тела. Электробезопасность при выполнении работ. Требования безопасности по окончании работы. Требования к спецодежде, обуви. Меры защиты от поражения электрическим током. Средства индивидуальной защиты. Пожарная безопасность при выполнении работ. Меры охраны окружающей среды.

Тема 1.3 Материаловедение и электротехника

1.3.1. Материаловедение

Основные сведения о металлах и сплавах. Термическая и химико-термическая обработка металлов и сплавов. Плавление и кристаллизация металлов и сплавов. Углерод и его свойства. Легкие сплавы. Алюминиевые сплавы на основе титана. Антифрикционные сплавы. Баббиты, бронзы и чугуны. Общие сведения, абразивный инструмент. Пластмассы. Твердые сплавы, минералокерамические и порошковые материалы. Защита металлов от коррозии Смазочные и вспомогательные материалы.

Свойства строительных материалов, виды и свойства холодных мастик; Понятие о ГОСТе на материалы; Физические, механические и химические свойства строительных материалов; Назначение и квалификация синтетических материалов; Понятие о полимерных вяжущих материалах; Общие сведения о хранении, транспортировки синтетических материалов; Классификация холодных мастик.

Синтетическими материалами для настилки полов: Классификация рулонных материалов, мелкоштучных синтетических плиток, плит ПВХ, мармолеумного покрытия.

Синтетическими материалами для облицовки поверхностей: Классификация полистирольных и поливинилхлоридных плиток, декоративного бумажно – слоистого пластика.

Оклеивание поверхностей рулонными материалами: Классификация синтетических рулонных материалов для оклеивания поверхностей.

Оклеивание потолков синтетическими материалами: Классификация синтетических материалов для оклейки потолков.

1.3.2. Электротехника

Физическая сущность электричества. Постоянный ток, его получение. Единицы измерения силы тока. Магнитное поле, индукция. Магнитное, химическое и тепловое действие тока. Гальванические элементы. Аккумуляторы. Электродвижущая сила.

Основные определения и характеристики переменного тока (частота и период). Характеристика и сущность трехфазного тока, его получение, мощность. Изменение мощности трехфазного тока в зависимости от нагрузки (равномерная и неравномерная, активная, реактивная, смешанная). Область применения трехфазного тока. Роль электроэнергии в народном хозяйстве. Единая энергетическая система России.

Электрическая цепь. Электрические машины и трансформаторы. Коммутационные аппараты. Электроизмерительные приборы.

Практикум по оказанию первой помощи пострадавшему.

Промежуточная аттестация по модулю 1.

Модуль 2. Специальные дисциплины

Тема 2.1. Общие сведения о облицовочных работах. Механизмы, инструменты, инвентарь и приспособления для выполнения облицовочных работ

Классификация зданий и требования к ним. Архитектурные элементы зданий. Отделочные и строительные работы.

Назначение и виды облицовочных работ синтетическими материалами. Требования к готовности здания для производства работ. Способы проверки готовности вертикальных и горизонтальных поверхностей. Допускаемые отклонения. требования СНиП. Технологические карты, карты трудовых процессов для производства работ. Инструменты: Леса, подмости, люльки, телескопические вышки. Техника безопасности при работе на лесах и подмостях. Инвентарное оборудование (подмости, контейнеры, ларь), правила ухода за ним. Подготовка механизмов и инструмента к работе, правила эксплуатации и ухода.

Тема 2.2. Подготовка поверхностей при производстве облицовочных работ

Подготовка камневидных поверхностей под облицовку синтетическими материалами.

Тема 2.3. Приготовление различных растворов для выполнения облицовочных работ

Общие сведения о растворах. Виды растворов: простые и сложные. Составные части. Свойства растворных смесей. Подвижность, определение подвижности. Специальные растворы. Сухие смеси, Приготовление растворов

Тема 2.4. Технология настила полов синтетическими материалами

Технология настила пола рулонными материалами. Технология устройства мармолеумного покрытия пола. Технология выполнения плиточного пола из мелкоштучных синтетических материалов. Организация рабочего места.

Тема 2.5. Дефекты облицовочных поверхностей, причины возникновения, способы устранения

Облицовка поверхностей синтетическими материалам (Технология облицовки поверхностей синтетическими материалами). Оклеивание поверхностей синтетическими материалами (Классификация рулонных материалов. Подготовка материалов и поверхностей для оклейки синтетическими материалами (Технология оклейки стен и потолков синтетическими материалами).

Требования к качеству облицовки. Оценка качества облицовки. Точность выполнения облицовки. Виды дефектов и их характеристика. Причины образования дефектов. Способы устранения дефектов.

Основные дефекты и повреждения полов и поверхностей, облицованных синтетическими материалами

Тема 2.6. Ремонт облицовочных поверхностей из синтетических материалов

Инструменты, приспособления, инвентарь для ремонта синтетических поверхностей. Технология выполнения ремонта синтетических поверхностей.

Основные дефекты и повреждения полов и поверхностей, облицованных синтетическими материалами

Промежуточная аттестация по модулю 2.

Аттестация по теоретическому обучению (зачет).

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ

Учебно-тематический план производственной практики «Облицовщик синтетическими материалами» 2 разряд (по программе профессиональной подготовки)

№ пп	Виды работ/задания	Кол-во часов
1	Знакомство с территорией предприятия, ТБ и пожарной безопасностью, правила внутреннего трудового распорядка, охраной труда	1
2	Изучение процесса очистки оснований от пыли с помощью компрессора. Нанесение на основания грунта кистью.	2
3	Освоение приемов и навыков раскатки рулонных материалов. Просеивание цемента вручную для приготовления шпатлевок и мастик.	2
4	Освоение приемов и навыков сортировки и подбора полимерных плиток, стандартных отделочных изделий и элементов индустриального изготовления.	1
5	Освоение приемов и навыков снятия линолеума, релина, полимерных плиток и т.п.	2
6	Пробная квалификационная работа	8
	ИТОГО	16

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Программы профессиональной подготовки по профессии «Облицовщик синтетическими материалами» 2 разряд

Тема 1. Знакомство с территорией предприятия, ТБ и пожарной безопасностью, правила внутреннего трудового распорядка, охраной труда. Ознакомление с территорией предприятия, его спецификой и условиями работы. Общие требования. Обучение и проверка знаний облицовщика синтетическими материалами, а также порядок допуска его к работе. Соблюдение требований производственных инструкций, руководств. Изучение наряда-допуска.

Прохождение целевого инструктажа по охране труда. Проверка защитной одежды, средств индивидуальной защиты необходимых для производства работ.

Тема 2. Изучение процесса очистки оснований от пыли с помощью компрессора. Нанесение на основания грунта кистью. Выполнение процесса очистки оснований от пыли с помощью компрессора. Нанесение на основания грунта кистью.

Тема 3. Освоение приемов и навыков раскатки рулонных материалов. Просеивание цемента вручную для приготовления шпатлевок и мастик. Выполнение раскатки рулонных материалов. Просеивание цемента вручную для приготовления шпатлевок и мастик.

Тема 4. Освоение приемов и навыков сортировки и подбора полимерных плиток, стандартных отделочных изделий и элементов индустриального изготовления. Выполнение сортировки и подбора полимерных плиток, стандартных отделочных изделий и элементов индустриального изготовления.

Тема 5. Освоение приемов и навыков снятия линолеума, резины, полимерных плиток и т.п. Снятия линолеума, резины, полимерных плиток и т.п.

Квалификационная (пробная) работа.

Выполнение квалификационной (пробной) работы с целью определения уровня профессиональных знаний и практических навыков.

Итоговая аттестация.

Итоговая аттестация проводится в форме квалификационного экзамена, с целью определения соответствия полученных знаний, умений и навыков настоящей программе и установления на этой основе лицам, прошедшим профессиональное обучение, 2 квалификационный разряд по профессии "Облицовщик синтетическими материалами".

2.2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программы профессиональной переподготовки по профессии «Облицовщик синтетическими материалами» 2, 3, 4, 5 разряд

№ п/п	Название раздела, модуля*	Количество часов			Форма контроля
		Всего, в том	Теоретические	Практические	

		числе	занятия	занятия	
1.	Теоретическое обучение	16	15,5	0,5	Зачет
1.1.	Модуль 1 «Общетехнические дисциплины»	2	1,5	0,5	Промежуточная аттестация
1.2.	Модуль 2 «Специальные дисциплины»	14	14	-	Промежуточная аттестация
2.	Производственное обучение	16	-	16	Зачет
2.1.	Производственная практика	16		16	Квалификационная пробная работа
3.	Итоговая аттестация	8			Квалификационный экзамен
	ИТОГО:			40	

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Учебные занятия организованы в течение всего календарного года с учетом выходных и праздничных нерабочих дней в режиме 5-дневной учебной недели. Учебным годом в НЧОУ ДПО «УЭЦ «СТРОИТЕЛЬ» считается календарный год с 1 января по 31 декабря. Ежедневная учебная нагрузка составляет, как правило, 8-9 академических часов. По согласованию с заказчиком образовательных услуг допускается проведение занятий в выходные и праздничные дни, а также изменение ежедневной учебной нагрузки.

Недели	I неделя				
	1	2	3	4	5
Дни					
Количество часов	8	8	8	8	8
Вид занятий	ТЗ, ПЗ	ТЗ, ПА, З	ПП	ПП	ИА

ТЗ – теоретические занятия

ПЗ – практические занятия

З – зачет

ПП – производственная практика

ПА – промежуточная аттестация

ИА – итоговая аттестация

**РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ РАЗДЕЛОВ (МОДУЛЕЙ)
УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ**

**Программы профессиональной переподготовки по профессии
«Облицовщик синтетическими материалами» 2, 3, 4, 5 разряд**

п/п	Наименование разделов и дисциплин*	Всего часов	В том числе:		Обучение с использованием ДОТ, ЭО**	Формы контроля
			ТЗ	ПЗ		
1	Модуль 1 Общетехнические дисциплины	2	1,5	0,5	2	Промежуточная аттестация
1.1	Общие требования промышленной безопасности и охраны труда	0,5	0,5	-	0,5	
1.2	Производственная санитария и охрана окружающей среды	1	0,5	0,5	1	
1.3	Материаловедение и электротехника	0,5	0,5	-	0,5	
2	Модуль 2 Специальные дисциплины	14	12	-	14	Промежуточная аттестация
2.1	Общие сведения о облицовочных работах. Механизмы, инструменты, инвентарь и приспособления для выполнения облицовочных работ	2	2	-	2	
2.2	Подготовка поверхностей при производстве облицовочных работ	2	2	-	2	

2.3	Приготовление различных растворов для выполнения облицовочных работ	2	2	-	2	
2.4	Технология настила полов синтетическими материалами	2	2	-	2	
2.5	Дефекты облицовочных поверхностей, причины возникновения, способы устранения	2	2	-	2	
2.6	Ремонт облицовочных поверхностей из синтетических материалов	2	2	-	2	
	Зачет	2	-	-	2	Тестирование
	Итого:	16	13,5	0,5	16	

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ

Программы профессиональной переподготовки по профессии «Облицовщик синтетическими материалами» 2, 3, 4, 5 разряд

Модуль 1. Общетехнические дисциплины

Тема 1.1 Общие требования промышленной безопасности и охраны труда Основные термины и понятия трудового законодательства. Понятие труда и его роль в жизни общества. Общественная организация труда. Трудовое право, как одна из ведущих отраслей российского права: понятие, цели, задачи, функции. Предмет трудового права: понятие, структура. Индивидуальные трудовые отношения: понятие, признаки, субъекты, основания возникновения, содержание. Отличие от гражданско-правовых отношений. Иные непосредственно связанные с трудовыми отношения: понятие, признаки, основания возникновения. Классификация иных непосредственно связанных с трудовыми отношения. Отличие от индивидуальных трудовых отношений. Место трудового права: понятие и особенности. Место трудового права в системе смежных отраслей российского права (трудовое право и гражданское право,

трудовое право и административное право и др.). Система трудового права как отрасли права. Система трудового права как науки и учебной дисциплины. Тенденции развития трудового права. Трудовое законодательство Российской Федерации. Законодательство Российской Федерации об охране труда. Основные права и обязанности работника. Определение трудового контракта. Основные права и обязанности работодателя. Регулирование трудовых отношений. Коллективный договор.

Тема 1.2 Производственная санитария и охрана окружающей среды

Основы законодательства по охране труда и промышленной безопасности. Условия труда, причины травматизма. Производственная санитария. Первая помощь при несчастных случаях. Безопасность труда во время работы облицовщика синтетическими материалами. Организация рабочего места. Средства индивидуальной защиты. Требования к оборудованию, инструменту. Работа в замкнутом пространстве. Защита органов зрения, защита от теплового излучения. Защита от вредных воздействий. Защита головы тела. Электробезопасность при выполнении работ. Требования безопасности по окончании работы. Требования к спецодежде, обуви. Меры защиты от поражения электрическим током. Средства индивидуальной защиты. Пожарная безопасность при выполнении работ. Меры охраны окружающей среды.

Тема 1.3 Материаловедение и электротехника

1.3.1. Материаловедение

Основные сведения о металлах и сплавах. Термическая и химико-термическая обработка металлов и сплавов. Плавление и кристаллизация металлов и сплавов. Углерод и его свойства. Легкие сплавы. Алюминиевые сплавы на основе титана. Антифрикционные сплавы. Баббиты, бронзы и чугуны. Общие сведения, абразивный инструмент. Пластмассы. Твердые сплавы, минералокерамические и порошковые материалы. Защита металлов от коррозии Смазочные и вспомогательные материалы.

Свойства строительных материалов, виды и свойства холодных мастик: Понятие о ГОСТе на материалы; Физические, механические и химические свойства строительных материалов; Назначение и квалификация синтетических материалов; Понятие о полимерных вяжущих материалах; Общие сведения о хранении, транспортировки синтетических материалов; Классификация холодных мастик.

Синтетическими материалами для настилки полов: Классификация рулонных материалов, мелкоштучных синтетических плиток, плит ПВХ, мармолеумного покрытия.

Синтетическими материалами для облицовки поверхностей: Классификация полистирольных и поливинилхлоридных плиток, декоративного

бумажно – слоистого пластика.

Оклеивание поверхностей рулонными материалами: Классификация синтетических рулонных материалов для оклеивания поверхностей.

Оклеивание потолков синтетическими материалами: Классификация синтетических материалов для оклейки потолков.

1.3.2. Электротехника

Физическая сущность электричества. Постоянный ток, его получение. Единицы измерения силы тока. Магнитное поле, индукция. Магнитное, химическое и тепловое действие тока. Гальванические элементы. Аккумуляторы. Электродвижущая сила.

Основные определения и характеристики переменного тока (частота и период). Характеристика и сущность трехфазного тока, его получение, мощность. Изменение мощности трехфазного тока в зависимости от нагрузки (равномерная и неравномерная, активная, реактивная, смешанная). Область применения трехфазного тока. Роль электроэнергии в народном хозяйстве. Единая энергетическая система России.

Электрическая цепь. Электрические машины и трансформаторы. Коммутационные аппараты. Электроизмерительные приборы.

Практикум по оказанию первой помощи пострадавшему.

Промежуточная аттестация по модулю 1.

Модуль 2. Специальные дисциплины

Тема 2.1. Общие сведения о облицовочных работах. Механизмы, инструменты, инвентарь и приспособления для выполнения облицовочных работ

Классификация зданий и требования к ним. Архитектурные элементы зданий. Отделочные и строительные работы.

Назначение и виды облицовочных работ синтетическими материалами. Требования к готовности здания для производства работ. Способы проверки готовности вертикальных и горизонтальных поверхностей. Допускаемые отклонения. требования СНиП. Технологические карты, карты трудовых процессов для производства работ. Инструменты: Леса, подмости, люльки, телескопические вышки. Техника безопасности при работе на лесах и подмостях. Инвентарное оборудование (подмости, контейнеры, ларь), правила ухода за ним. Подготовка механизмов и инструмента к работе, правила эксплуатации и ухода.

Тема 2.2. Подготовка поверхностей при производстве облицовочных работ

Подготовка камневидных поверхностей под облицовку синтетическими

материалами.

Тема 2.3. Приготовление различных растворов для выполнения облицовочных работ

Общие сведения о растворах. Виды растворов: простые и сложные. Составные части. Свойства растворных смесей. Подвижность, определение подвижности. Специальные растворы. Сухие смеси, Приготовление растворов

Тема 2.4. Технология настила полов синтетическими материалами

Технология настила пола рулонными материалами. Технология устройства мармолеумного покрытия пола. Технология выполнения плиточного пола из мелкоштучных синтетических материалов. Организация рабочего места.

Тема 2.5. Дефекты облицовочных поверхностей, причины возникновения, способы устранения

Облицовка поверхностей синтетическими материалам (Технология облицовки поверхностей синтетическими материалами). Оклеивание поверхностей синтетическими материалами (Классификация рулонных материалов. Подготовка материалов и поверхностей для оклейки синтетическими материалами (Технология оклейки стен и потолков синтетическими материалами).

Требования к качеству облицовки. Оценка качества облицовки. Точность выполнения облицовки. Виды дефектов и их характеристика. Причины образования дефектов. Способы устранения дефектов.

Основные дефекты и повреждения полов и поверхностей, облицованных синтетическими материалами

Тема 2.6. Ремонт облицовочных поверхностей из синтетических материалов

Инструменты, приспособления, инвентарь для ремонта синтетических поверхностей. Технология выполнения ремонта синтетических поверхностей.

Основные дефекты и повреждения полов и поверхностей, облицованных синтетическими материалами

Промежуточная аттестация по модулю 2.

Аттестация по теоретическому обучению (зачет).

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

**Учебно-тематический план производственной практики
«Облицовщик синтетическими материалами» 2 разряд
(по программе профессиональной переподготовки)**

№ пп	Виды работ/задания	Кол-во часов
1	Знакомство с территорией предприятия, ТБ и пожарной безопасностью, правила внутреннего трудового распорядка, охраной труда	1
2	Изучение процесса очистки оснований от пыли с помощью компрессора. Нанесение на основания грунта кистью.	2
3	Освоение приемов и навыков раскатки рулонных материалов. Просеивание цемента вручную для приготовления шпатлевок и мастик.	2
4	Освоение приемов и навыков сортировки и подбора полимерных плиток, стандартных отделочных изделий и элементов индустриального изготовления.	1
5	Освоение приемов и навыков снятия линолеума, релина, полимерных плиток и т.п.	2
6	Пробная квалификационная работа	8
	ИТОГО	16

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Программы профессиональной переподготовки по профессии «Облицовщик синтетическими материалами» 2 разряд

Тема 1. Знакомство с территорией предприятия, ТБ и пожарной безопасностью, правила внутреннего трудового распорядка, охраной труда. Ознакомление с территорией предприятия, его спецификой и условиями работы. Общие требования. Обучение и проверка знаний облицовщика синтетическими материалами, а также порядок допуска его к работе. Соблюдение требований производственных инструкций, руководств. Изучение наряда-допуска. Прохождение целевого инструктажа по охране труда. Проверка защитной одежды, средств индивидуальной защиты необходимых для производства работ.

Тема 2. Изучение процесса очистки оснований от пыли с помощью компрессора. Нанесение на основания грунта кистью. Выполнение процесса очистки оснований от пыли с помощью компрессора. Нанесение на основания

грунта кистью.

Тема 3. Освоение приемов и навыков раскатки рулонных материалов. Просеивание цемента вручную для приготовления шпатлевок и мастик. Выполнение раскатки рулонных материалов. Просеивание цемента вручную для приготовления шпатлевок и мастик.

Тема 4. Освоение приемов и навыков сортировки и подбора полимерных плиток, стандартных отделочных изделий и элементов индустриального изготовления. Выполнение сортировки и подбора полимерных плиток, стандартных отделочных изделий и элементов индустриального изготовления.

Тема 5. Освоение приемов и навыков снятия линолеума, релина, полимерных плиток и т.п. Снятия линолеума, релина, полимерных плиток и т.п.

Квалификационная (пробная) работа.

Выполнение квалификационной (пробной) работы с целью определения уровня профессиональных знаний и практических навыков.

Учебно-тематический план производственной практики «Облицовщик синтетическими материалами» 3 разряд (по программе профессиональной переподготовки)

№ пп	Виды работ/задания	Кол-во часов
1	Знакомство с территорией предприятия, ТБ и пожарной безопасностью, правила внутреннего трудового распорядка, охраной труда	1
2	Изучение процесса укладки маячных реек по готовой разметке.	2
3	Освоение приемов и навыков укладки и разравнивания подготовительного слоя при устройстве наливных бесшовных полов.	2
4	Освоение приемов и навыков приготовления синтетической массы и холодных мастик.	1
5	Освоение приемов и навыков шпатлевки вручную оснований для полов. Сверление отверстий в плитках.	2
6	Пробная квалификационная работа	8
	ИТОГО	16

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Программы профессиональной переподготовки по профессии «Облицовщик синтетическими материалами» 3 разряд

Тема 1. Знакомство с территорией предприятия, ТБ и пожарной безопасностью, правила внутреннего трудового распорядка, охраной труда. Ознакомление с территорией предприятия, его спецификой и условиями работы. Общие требования. Обучение и проверка знаний облицовщика синтетическими материалами, а также порядок допуска его к работе. Соблюдение требований производственных инструкций, руководств. Изучение наряда-допуска. Прохождение целевого инструктажа по охране труда. Проверка защитной одежды, средств индивидуальной защиты необходимых для производства работ.

Тема 2. Изучение процесса укладки маячных реек по готовой разметке. Выполнение укладки маячных реек по готовой разметке.

Тема 3. Освоение приемов и навыков укладки и разравнивания подготовительного слоя при устройстве наливных бесшовных полов. Выполнение укладки и разравнивания подготовительного слоя при устройстве наливных бесшовных полов.

Тема 4. Освоение приемов и навыков приготовления синтетической массы и холодных мастик. Приготовление синтетической массы и холодных мастик.

Тема 5. Освоение приемов и навыков шпатлевки вручную оснований для полов. Сверление отверстий в плитках. Выполнение шпатлевки вручную оснований для полов. Сверление отверстий в плитках.

Квалификационная (пробная) работа.

Выполнение квалификационной (пробной) работы с целью определения уровня профессиональных знаний и практических навыков.

Учебно-тематический план производственной практики «Облицовщик синтетическими материалами» 4 разряд (по программе профессиональной переподготовки)

№ пп	Виды работ/задания	Кол-во часов
---------	--------------------	-----------------

1	Знакомство с территорией предприятия, ТБ и пожарной безопасностью, правила внутреннего трудового распорядка, охраной труда	1
2	Изучение процесса разбивки и провешивания поверхности оснований для устройства полов и облицовки стандартными изделиями и элементами индустриального изготовления.	2
3	Освоение приемов и навыков шлифовки поверхности оснований шлифовальной машиной. Устройство наливных бесшовных полов из одноцветной синтетической массы. Приготовление горячих мастик.	2
4	Освоение приемов и навыков наклейки рулонных материалов и резинового паркета на основания полов с разметкой, подгонкой и прирезкой полотнищ. Настилка полов простого рисунка из синтетических, линолеумных, резиновых плиток и резинового паркета.	1
5	Освоение приемов и навыков укладки насухо ковров линолеума, сваренных размером "на комнату". Облицовка плоских поверхностей синтетической плиткой, стандартными отделочными изделиями и элементами индустриального изготовления. Подготовка к работе сварочной машины для сварки линолеума. Сварка швов линолеума. Устройство полов из одноцветной ксилолитовой массы или готовых ксилолитовых плиток. Установка пластмассовых плинтусов и поручней.	2
6	Пробная квалификационная работа	8
	ИТОГО	16

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Программы профессиональной переподготовки по профессии «Облицовщик синтетическими материалами» 4 разряд

Тема 1. Знакомство с территорией предприятия, ТБ и пожарной безопасностью, правила внутреннего трудового распорядка, охраной труда.
Ознакомление с территорией предприятия, его спецификой и условиями работы.

Общие требования. Обучение и проверка знаний облицовщика синтетическими материалами, а также порядок допуска его к работе. Соблюдение требований производственных инструкций, руководств. Изучение наряда-допуска. Прохождение целевого инструктажа по охране труда. Проверка защитной одежды, средств индивидуальной защиты необходимых для производства работ.

Тема 2. Изучение процесса разбивки и провешивания поверхности оснований для устройства полов и облицовки стандартными изделиями и элементами индустриального изготовления. Выполнение разбивки и провешивания поверхности оснований для устройства полов и облицовки стандартными изделиями и элементами индустриального изготовления.

Тема 3. Освоение приемов и навыков шлифовки поверхности оснований шлифовальной машиной. Устройство наливных бесшовных полов из одноцветной синтетической массы. Приготовление горячих мастик. Выполнение шлифовки поверхности оснований шлифовальной машиной. Устройство наливных бесшовных полов из одноцветной синтетической массы. Приготовление горячих мастик.

Тема 4. Освоение приемов и навыков наклейки рулонных материалов и резинового паркета на основания полов с разметкой, подгонкой и прирезкой полотнищ. Настилка полов простого рисунка из синтетических, линолеумных, резиновых плиток и резинового паркета. Выполнение наклейки рулонных материалов и резинового паркета на основания полов с разметкой, подгонкой и прирезкой полотнищ. Настилка полов простого рисунка из синтетических, линолеумных, резиновых плиток и резинового паркета.

Тема 5. Освоение приемов и навыков укладки насухо ковров линолеума, сваренных размером "на комнату". Облицовка плоских поверхностей синтетической плиткой, стандартными отделочными изделиями и элементами индустриального изготовления. Подготовка к работе сварочной машины для сварки линолеума. Сварка швов линолеума. Устройство полов из одноцветной ксилолитовой массы или готовых ксилолитовых плиток. Установка пластмассовых плинтусов и поручней. Выполнение укладки насухо ковров линолеума, сваренных размером "на комнату". Облицовка плоских поверхностей синтетической плиткой, стандартными отделочными изделиями и элементами индустриального изготовления. Подготовка к работе сварочной машины для сварки линолеума. Сварка швов линолеума. Устройство полов из одноцветной ксилолитовой массы или готовых ксилолитовых плиток. Установка пластмассовых плинтусов и поручней.

Квалификационная (пробная) работа.

Выполнение квалификационной (пробной) работы с целью определения уровня профессиональных знаний и практических навыков.

**Учебно-тематический план производственной практики
«Облицовщик синтетическими материалами» 5 разряд
(по программе профессиональной переподготовки)**

№ пп	Виды работ/задания	Кол-во часов
1	Знакомство с территорией предприятия, ТБ и пожарной безопасностью, правила внутреннего трудового распорядка, охраной труда	1
2	Изучение процесса нанесения лицевого слоя синтетической массы при устройстве многоцветных наливных бесшовных полов. Подбор цвета и оттенков синтетических масс по заданному рисунку. Наклеивание ковров линолеума, сваренных размером "на комнату".	2
3	Освоение приемов и навыков настилки полов сложного рисунка (по эскизам) из синтетической, линолеумной, резиновой плитки и резинового паркета. Устройство полов из многоцветной ксилолитовой массы по рисунку.	2
4	Освоение приемов и навыков облицовки криволинейных поверхностей синтетическими, полимерными плитками, стандартными отделочными изделиями и элементами индустриального изготовления.	1
5	Освоение приемов и навыков смены и ремонта покрытий полов из линолеума и резины и облицовки поверхностей из полимерных плиток, стандартных отделочных изделий и элементов индустриального изготовления. Устройство ворсолоановых и ковровых покрытий. Устройство тартановых покрытий в спортивных сооружениях.	2
6	Пробная квалификационная работа	8
	ИТОГО	16

**СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Программы профессиональной переподготовки по профессии «Облицовщик синтетическими материалами» 5 разряд

Тема 1. Знакомство с территорией предприятия, ТБ и пожарной безопасностью, правила внутреннего трудового распорядка, охраной труда. Ознакомление с территорией предприятия, его спецификой и условиями работы. Общие требования. Обучение и проверка знаний облицовщика синтетическими материалами, а также порядок допуска его к работе. Соблюдение требований производственных инструкций, руководств. Изучение наряда-допуска. Прохождение целевого инструктажа по охране труда. Проверка защитной одежды, средств индивидуальной защиты необходимых для производства работ.

Тема 2. Изучение процесса нанесения лицевого слоя синтетической массы при устройстве многоцветных наливных бесшовных полов. Подбор цвета и оттенков синтетических масс по заданному рисунку. Наклеивание ковров линолеума, сваренных размером "на комнату". Выполнение нанесения лицевого слоя синтетической массы при устройстве многоцветных наливных бесшовных полов. Подбор цвета и оттенков синтетических масс по заданному рисунку. Наклеивание ковров линолеума, сваренных размером "на комнату".

Тема 3. Освоение приемов и навыков настилки полов сложного рисунка (по эскизам) из синтетической, линолеумной, резиновой плитки и резинового паркета. Устройство полов из многоцветной ксилолитовой массы по рисунку. Выполнение настилки полов сложного рисунка (по эскизам) из синтетической, линолеумной, резиновой плитки и резинового паркета. Устройство полов из многоцветной ксилолитовой массы по рисунку.

Тема 4. Освоение приемов и навыков облицовки криволинейных поверхностей синтетическими, полимерными плитками, стандартными отделочными изделиями и элементами индустриального изготовления. Выполнение облицовки криволинейных поверхностей синтетическими, полимерными плитками, стандартными отделочными изделиями и элементами индустриального изготовления.

Тема 5. Освоение приемов и навыков смены и ремонта покрытий полов из линолеума и релина и облицовки поверхностей из полимерных плиток, стандартных отделочных изделий и элементов индустриального изготовления. Устройство ворсолоановых и ковровых покрытий. Устройство тартановых покрытий в спортивных сооружениях. Выполнение смены и ремонта покрытий полов из линолеума и релина и облицовки поверхностей из полимерных плиток, стандартных отделочных изделий и элементов индустриального изготовления. Устройство ворсолоановых и ковровых покрытий.

Устройство тартановых покрытий в спортивных сооружениях.

Квалификационная (пробная) работа.

Выполнение квалификационной (пробной) работы с целью определения уровня профессиональных знаний и практических навыков.

Итоговая аттестация.

Итоговая аттестация проводится в форме квалификационного экзамена, с целью определения соответствия полученных знаний, умений и навыков настоящей программе и установления на этой основе лицам, прошедшим профессиональное обучение 2, 3, 4, 5 квалификационный разряд по профессии "Облицовщик синтетическими материалами".

2.3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программы повышения квалификации по профессии «Облицовщик синтетическими материалами» 3, 4, 5 разряд

№ п/п	Название раздела, модуля*	Количество часов			Форма контроля
		Всего, в том числе	Теоретические занятия	Практические занятия	
1.	Теоретическое обучение	8	7,5	0,5	Итоговая аттестация
1.1.	Модуль 1 «Общетеchnические дисциплины»	2	1,5	0,5	Промежуточная аттестация
1.2.	Модуль 2 «Специальные дисциплины»	6	6	-	Промежуточная аттестация
2.	Производственное обучение	8	-	8	
2.1.	Производственная практика	8	-	8	
3.	Итоговая аттестация	8	-	-	Квалификационный экзамен

ИТОГО:

24

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Учебные занятия организованы в течение всего календарного года с учетом выходных и праздничных нерабочих дней в режиме 5-дневной учебной недели. Учебным годом в НЧОУ ДПО «УЭЦ «СТРОИТЕЛЬ» считается календарный год с 1 января по 31 декабря. Ежедневная учебная нагрузка составляет, как правило, 8-9 академических часов. По согласованию с заказчиком образовательных услуг допускается проведение занятий в выходные и праздничные дни, а также изменение ежедневной учебной нагрузки.

Недели	1 неделя				
	1	2	3	4	5
количество часов	8	8	8		
вид занятий	ТЗ, ПЗ, ПА, З	ПП	ИА		

ТЗ – теоретические занятия

ПЗ – практические занятия

З – зачет

ПА – промежуточная аттестация

ПП – производственная практика

ИА – итоговая аттестация

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ РАЗДЕЛОВ (МОДУЛЕЙ) УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ

**Программы повышения квалификации по профессии
«Облицовщик синтетическими материалами» 3, 4, 5 разряд**

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин*	Всего часов	В том числе:		Обучение с использованием ДОТ, ЭО**	Формы контроля
			ТЗ	ПЗ		
1.	Модуль 1 «Общетехнические дисциплины»	2	1,5	0,5	2	Промежуточная аттестация
1.1.	Общие требования промышленной	1	1	-	1	

	безопасности и охраны труда					
1.2.	Производственная санитария и охрана окружающей среды	1	0,5	0,5	1	
2.	Модуль 2 «Специальные дисциплины»	6	4	-	6	Промежуточная аттестация
2.1.	Подготовка поверхностей при производстве облицовочных работ. Приготовление различных растворов для выполнения облицовочных работ	1	1	-	1	
2.2.	Технология настила полов синтетическими материалами	1	1	-	1	
2.3.	Дефекты облицовочных поверхностей, причины возникновения, способы устранения	1	1	-	1	
2.4.	Ремонт облицовочных поверхностей из синтетических материалов	1	1	-	1	
	Зачет	2	-	-	2	тестирование
	Итого:	8	5,5	0,5	8	

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ

**Программы повышения квалификации по профессии
«Облицовщик синтетическими материалами» 3, 4, 5 разряд**

Модуль 1. Общетеchnические дисциплины

Тема 1.1 Общие требования промышленной безопасности и охраны труда Основные термины и понятия трудового законодательства. Понятие труда и его роль в жизни общества. Общественная организация труда. Трудовое право, как одна из ведущих отраслей российского права: понятие, цели, задачи, функции. Предмет трудового права: понятие, структура. Индивидуальные трудовые отношения: понятие, признаки, субъекты, основания возникновения, содержание. Отличие от гражданско-правовых отношений. Иные непосредственно связанные с трудовыми отношениями: понятие, признаки, основания возникновения. Классификация иных непосредственно связанных с трудовыми отношениями. Отличие от индивидуальных трудовых отношений. Метод трудового права: понятие и особенности. Место трудового права в системе смежных отраслей российского права (трудовое право и гражданское право, трудовое право и административное право и др.). Система трудового права как отрасли права. Система трудового права как науки и учебной дисциплины. Тенденции развития трудового права. Трудовое законодательство Российской Федерации. Законодательство Российской Федерации об охране труда. Основные права и обязанности работника. Определение трудового контракта. Основные права и обязанности работодателя. Регулирование трудовых отношений. Коллективный договор.

Тема 1.2 Производственная санитария и охрана окружающей среды Основы законодательства по охране труда и промышленной безопасности. Условия труда, причины травматизма. Производственная санитария. Первая помощь при несчастных случаях. Безопасность труда во время работы облицовщик синтетическими материалами. Организация рабочего места. Средства индивидуальной защиты. Требования к оборудованию, инструменту. Работа в замкнутом пространстве. Защита органов зрения, защита от теплового излучения. Защита от вредных воздействий. Защита головы тела. Электробезопасность при выполнении работ. Требования безопасности по окончании работы. Требования к спецодежде, обуви. Меры защиты от поражения электрическим током. Средства индивидуальной защиты. Пожарная безопасность при выполнении работ. Меры охраны окружающей среды.

**Практикум по оказанию первой помощи пострадавшему.
Промежуточная аттестация по модулю 1.**

Модуль 2. Специальные дисциплины

Тема 2.1. Подготовка поверхностей при производстве облицовочных

работ. Приготовление различных растворов для выполнения облицовочных работ

Подготовка камневидных поверхностей под облицовку синтетическими материалами.

Общие сведения о растворах. Виды растворов: простые и сложные. Составные части. Свойства растворных смесей. Подвижность, определение подвижности. Специальные растворы. Сухие смеси, Приготовление растворов

Тема 2.2. Технология настила полов синтетическими материалами

Технология настила пола рулонными материалами. Технология устройства мармолеумного покрытия пола. Технология выполнения плиточного пола из мелкоштучных синтетических материалов. Организация рабочего места.

Тема 2.3. Дефекты облицовочных поверхностей, причины возникновения, способы устранения

Облицовка поверхностей синтетическими материалам (Технология облицовки поверхностей синтетическими материалами). Оклеивание поверхностей синтетическими материалами (Классификация рулонных материалов. Подготовка материалов и поверхностей для оклейки синтетическими материалами (Технология оклейки стен и потолков синтетическими материалами).

Требования к качеству облицовки. Оценка качества облицовки. Точность выполнения облицовки. Виды дефектов и их характеристика. Причины образования дефектов. Способы устранения дефектов.

Основные дефекты и повреждения полов и поверхностей, облицованных синтетическими материалами

Тема 2.4. Ремонт облицовочных поверхностей из синтетических материалов

Инструменты, приспособления, инвентарь для ремонта синтетических поверхностей. Технология выполнения ремонта синтетических поверхностей.

Основные дефекты и повреждения полов и поверхностей, облицованных синтетическими материалами

Промежуточная аттестация по модулю 2.

Аттестация по теоретическому обучению (зачет).

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

**Учебно-тематический план производственной практики
«Облицовщик синтетическими материалами» 3 разряд
(по программе повышения квалификации)**

№ пп	Виды работ/задания	Кол-во часов
1	Знакомство с территорией предприятия, ТБ и пожарной безопасностью, правила внутреннего трудового распорядка, охраной труда	1
2	Изучение процесса укладки маячных реек по готовой разметке.	1
3	Освоение приемов и навыков укладки и разравнивания подготовительного слоя при устройстве наливных бесшовных полов.	1
4	Освоение приемов и навыков приготовления синтетической массы и холодных мастик.	0,5
5	Освоение приемов и навыков шпатлевки вручную оснований для полов. Сверление отверстий в плитках.	0,5
6	Пробная квалификационная работа	4
	ИТОГО	8

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Программы повышения квалификации по профессии «Облицовщик синтетическими материалами» 3 разряд

Тема 1. Знакомство с территорией предприятия, ТБ и пожарной безопасностью, правила внутреннего трудового распорядка, охраной труда. Ознакомление с территорией предприятия, его спецификой и условиями работы. Общие требования. Обучение и проверка знаний облицовщика синтетическими материалами, а также порядок допуска его к работе. Соблюдение требований производственных инструкций, руководств. Изучение наряда-допуска. Прохождение целевого инструктажа по охране труда. Проверка защитной одежды, средств индивидуальной защиты необходимых для производства работ.

Тема 2. Изучение процесса укладки маячных реек по готовой разметке. Выполнение укладки маячных реек по готовой разметке.

Тема 3. Освоение приемов и навыков укладки и разравнивания подготовительного слоя при устройстве наливных бесшовных полов. Выполнение укладки и разравнивания подготовительного слоя при устройстве

наливных бесшовных полов.

Тема 4. Освоение приемов и навыков приготовления синтетической массы и холодных мастик. Приготовление синтетической массы и холодных мастик.

Тема 5. Освоение приемов и навыков шпатлевки вручную оснований для полов. Сверление отверстий в плитках. Выполнение шпатлевки вручную оснований для полов. Сверление отверстий в плитках.

Квалификационная (пробная) работа.

Выполнение квалификационной (пробной) работы с целью определения уровня профессиональных знаний и практических навыков.

**Учебно-тематический план производственной практики
«Облицовщик синтетическими материалами» 4 разряд
(по программе повышения квалификации)**

№ пп	Виды работ/задания	Кол-во часов
1	Знакомство с территорией предприятия, ТБ и пожарной безопасностью, правила внутреннего трудового распорядка, охраной труда	1
2	Изучение процесса разбивки и провешивания поверхности оснований для устройства полов и облицовки стандартными изделиями и элементами индустриального изготовления.	1
3	Освоение приемов и навыков шлифовки поверхности оснований шлифовальной машиной. Устройство наливных бесшовных полов из одноцветной синтетической массы. Приготовление горячих мастик.	1
4	Освоение приемов и навыков наклейки рулонных материалов и резинового паркета на основания полов с разметкой, подгонкой и прирезкой полотнищ. Настилка полов простого рисунка из синтетических, линолеумных, резиновых плиток и резинового паркета.	0,5
5	Освоение приемов и навыков укладки насухо ковров линолеума, сваренных размером "на комнату". Облицовка плоских поверхностей синтетической плиткой, стандартными отделочными изделиями и элементами индустриального изготовления. Подготовка к работе	0,5

	сварочной машины для сварки линолеума. Сварка швов линолеума. Устройство полов из одноцветной ксилолитовой массы или готовых ксилолитовых плиток. Установка пластмассовых плинтусов и поручней.	
6	Пробная квалификационная работа	4
	ИТОГО	8

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Программы повышения квалификации по профессии «Облицовщик синтетическими материалами» 4 разряд

Тема 1. Знакомство с территорией предприятия, ТБ и пожарной безопасностью, правила внутреннего трудового распорядка, охраной труда. Ознакомление с территорией предприятия, его спецификой и условиями работы. Общие требования. Обучение и проверка знаний облицовщика синтетическими материалами, а также порядок допуска его к работе. Соблюдение требований производственных инструкций, руководств. Изучение наряда-допуска. Прохождение целевого инструктажа по охране труда. Проверка защитной одежды, средств индивидуальной защиты необходимых для производства работ.

Тема 2. Изучение процесса разбивки и провешивания поверхности оснований для устройства полов и облицовки стандартными изделиями и элементами индустриального изготовления. Выполнение разбивки и провешивания поверхности оснований для устройства полов и облицовки стандартными изделиями и элементами индустриального изготовления.

Тема 3. Освоение приемов и навыков шлифовки поверхности оснований шлифовальной машиной. Устройство наливных бесшовных полов из одноцветной синтетической массы. Приготовление горячих мастик. Выполнение шлифовки поверхности оснований шлифовальной машиной. Устройство наливных бесшовных полов из одноцветной синтетической массы. Приготовление горячих мастик.

Тема 4. Освоение приемов и навыков наклейки рулонных материалов и резинового паркета на основания полов с разметкой, подгонкой и прирезкой полотнищ. Настилка полов простого рисунка из синтетических, линолеумных, резиновых плиток и резинового паркета. Выполнение наклейки рулонных материалов и резинового паркета на основания полов с

разметкой, подгонкой и прирезкой полотнищ. Настилка полов простого рисунка из синтетических, линолеумных, резиновых плиток и резинового паркета.

Тема 5. Освоение приемов и навыков укладки насухо ковров линолеума, сваренных размером "на комнату". Облицовка плоских поверхностей синтетической плиткой, стандартными отделочными изделиями и элементами индустриального изготовления. Подготовка к работе сварочной машины для сварки линолеума. Сварка швов линолеума. Устройство полов из одноцветной ксилолитовой массы или готовых ксилолитовых плиток. Установка пластмассовых плинтусов и поручней. Выполнение укладки насухо ковров линолеума, сваренных размером "на комнату". Облицовка плоских поверхностей синтетической плиткой, стандартными отделочными изделиями и элементами индустриального изготовления. Подготовка к работе сварочной машины для сварки линолеума. Сварка швов линолеума. Устройство полов из одноцветной ксилолитовой массы или готовых ксилолитовых плиток. Установка пластмассовых плинтусов и поручней.

Квалификационная (пробная) работа.

Выполнение квалификационной (пробной) работы с целью определения уровня профессиональных знаний и практических навыков.

Учебно-тематический план производственной практики «Облицовщик синтетическими материалами» 5 разряд (по программе повышения квалификации)

№ пп	Виды работ/задания	Кол-во часов
1	Знакомство с территорией предприятия, ТБ и пожарной безопасностью, правила внутреннего трудового распорядка, охраной труда	1
2	Изучение процесса нанесения лицевого слоя синтетической массы при устройстве многоцветных наливных бесшовных полов. Подбор цвета и оттенков синтетических масс по заданному рисунку. Наклеивание ковров линолеума, сваренных размером "на комнату".	1
3	Освоение приемов и навыков настилки полов сложного рисунка (по эскизам) из синтетической, линолеумной, резиновой плитки и резинового паркета. Устройство полов из многоцветной ксилолитовой массы по рисунку.	1

4	Освоение приемов и навыков облицовки криволинейных поверхностей синтетическими, полимерными плитками, стандартными отделочными изделиями и элементами индустриального изготовления.	0,5
5	Освоение приемов и навыков смены и ремонта покрытий полов из линолеума и резины и облицовки поверхностей из полимерных плиток, стандартных отделочных изделий и элементов индустриального изготовления. Устройство ворсолоановых и ковровых покрытий. Устройство тартановых покрытий в спортивных сооружениях.	0,5
6	Пробная квалификационная работа	4
	ИТОГО	8

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Программы повышения квалификации по профессии «Облицовщик синтетическими материалами» 5 разряд

Тема 1. Знакомство с территорией предприятия, ТБ и пожарной безопасностью, правила внутреннего трудового распорядка, охраной труда. Ознакомление с территорией предприятия, его спецификой и условиями работы. Общие требования. Обучение и проверка знаний облицовщика синтетическими материалами, а также порядок допуска его к работе. Соблюдение требований производственных инструкций, руководств. Изучение наряда-допуска. Прохождение целевого инструктажа по охране труда. Проверка защитной одежды, средств индивидуальной защиты необходимых для производства работ.

Тема 2. Изучение процесса нанесения лицевого слоя синтетической массы при устройстве многоцветных наливных бесшовных полов. Подбор цвета и оттенков синтетических масс по заданному рисунку. Наклеивание ковров линолеума, сваренных размером "на комнату". Выполнение нанесения лицевого слоя синтетической массы при устройстве многоцветных наливных бесшовных полов. Подбор цвета и оттенков синтетических масс по заданному рисунку. Наклеивание ковров линолеума, сваренных размером "на комнату".

Тема 3. Освоение приемов и навыков настилки полов сложного рисунка (по эскизам) из синтетической, линолеумной, резиновой плитки и

резинового паркета. Устройство полов из многоцветной ксилолитовой массы по рисунку. Выполнение настилки полов сложного рисунка (по эскизам) из синтетической, линолеумной, резиновой плитки и резинового паркета. Устройство полов из многоцветной ксилолитовой массы по рисунку.

Тема 4. Освоение приемов и навыков облицовки криволинейных поверхностей синтетическими, полимерными плитками, стандартными отделочными изделиями и элементами индустриального изготовления. Выполнение облицовки криволинейных поверхностей синтетическими, полимерными плитками, стандартными отделочными изделиями и элементами индустриального изготовления.

Тема 5. Освоение приемов и навыков смены и ремонта покрытий полов из линолеума и релина и облицовки поверхностей из полимерных плиток, стандартных отделочных изделий и элементов индустриального изготовления. Устройство ворсолоановых и ковровых покрытий. Устройство тартановых покрытий в спортивных сооружениях. Выполнение смены и ремонта покрытий полов из линолеума и релина и облицовки поверхностей из полимерных плиток, стандартных отделочных изделий и элементов индустриального изготовления. Устройство ворсолоановых и ковровых покрытий. Устройство тартановых покрытий в спортивных сооружениях.

Квалификационная (пробная) работа.

Выполнение квалификационной (пробной) работы с целью определения уровня профессиональных знаний и практических навыков.

Итоговая аттестация.

Итоговая аттестация проводится в форме квалификационного экзамена, с целью определения соответствия полученных знаний, умений и навыков настоящей программе и установления на этой основе лицам, прошедшим профессиональное обучение 3, 4, 5 квалификационный разряд по профессии "Облицовщик синтетическими материалами".

3. ОРГАНИЗАЦИОННО – ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы

Нормативно-правовая база

1.Федеральный закон от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Учебная и справочная литература

1. Безопасность технологических процессов и производственная охрана труда. - М.: Высшая школа, 1999.
2. Бредихин Ю.А. Охрана труда. – М.: Высшая школа, 1990.
3. Алиев И.И. Справочник по электронике и электрооборудованию. М., Высшая школа, 2000.
4. Горячев В.И., Неелов В.А. Облицовка керамическими и синтетическими материалами. -М.: Высшая школа, 1989.
5. Добронравов С.С., Панферова Е.П. Машины и механизмы для отделочных работ. - М.: Высшая школа, 1989.
6. Отделочные работы в строительстве; Справочник строителя. -М.: Стройиздат, 1991.
7. Овсянников К.Л. Организация отделочных работ. - М.: Высшая школа, 1985.
8. Кокин Л.Д., Баере В.Е. Отделочные работы в строительстве. -М.: Стройиздат. 1988.
9. Короев Ю.И. Черчение для строителей. - М.: Высшая школа, 1987
10. Белоусов Е.Д., Вершинина О.С. Малярные и штукатурные работы. М.: Высшая школа, 1990.

3.2. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Некоммерческое частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Учебно-экспертный центр «Строитель»

Учебные классы (большой и малый), типовой проект, форма владения – аренда, арендодатель – ООО «Инком».

г. Екатеринбург, ул. Бажова, 193, офис 173.

Электронное обучение проходит на портале дистанционного обучения <https://dpo.education/>

Для теоретической подготовки слушателей и практических занятий.

Оборудование учебных классов: большой учебный класс, площадью 60 м², с общим количеством посадочных мест 32; малый учебный класс, площадью 10 м², с общим количеством посадочных мест 8

Наименование учебного оборудования и технических средств обучения	Единица измерения	Количество
Большой учебный класс		
Демонстрационная интерактивная доска	шт	1
Имитатор ранений и поражений	комплект	1
Кулер для воды	шт	1

Ноутбук Dell	шт	1
Огнетушитель углекислотный ОУ-3	шт	3
Стенд напольный	шт	1
Стол письменный СП-03	шт	1
Рабочее учебное место (Стул Самба/хром)	комплект	33
Тренажер-манекен взрослого	шт	1
Робот-тренажер Гоша-01 2010	шт	1
Кондиционер Panasonic	шт	1
Проектор Epson EB	шт	1
Шкаф для одежды	шт	2
Плакаты для демонстраций по направлениям подготовки:	комплект	8

Требования к квалификации преподавателя дополнительного профессионального образования.

№ п/п	Наименование требований	Содержание требований
1.	Требования к образованию и обучению	<p>Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или высшее образование - бакалавриат, направленность (профиль) которого, как правило, соответствует преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю).</p> <p>Дополнительное профессиональное образование на базе среднего профессионального образования (программ подготовки специалистов среднего звена) или высшего образования (бакалавриата) - профессиональная переподготовка, направленность (профиль) которой соответствует преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю).</p> <p>При отсутствии педагогического образования - дополнительное профессиональное образование в области профессионального образования и (или) профессионального обучения; дополнительная профессиональная программа может быть освоена после трудоустройства.</p> <p>Педагогические работники обязаны проходить в установленном законодательством Российской</p>

		<p>Федерации порядке обучение и проверку знаний и навыков в области охраны труда, оказание первой помощи.</p> <p>Рекомендуется обучение по дополнительным профессиональным программам по профилю педагогической деятельности не реже одного раза в три года.</p>
2.	Особые условия допуска к работе	Отсутствие ограничений на занятие педагогической деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации.

4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Оценка качества освоения программы проводится посредством текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации.

Текущий контроль осуществляется преподавателем в ходе повседневной учебной работы и проводится, как правило, в форме опроса в пределах обычных организационных форм учебных занятий.

Лицам, успешно освоившим программу подготовки, переподготовки и повышения квалификации выдается свидетельство о профессии рабочего (должности служащего) установленного образца.

Итоговая аттестация проводится в форме квалификационного экзамена, установленном локальными нормативными актами НЧОУ ДПО «УЭЦ «Строитель».

5. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

Освоение ОППО завершается итоговой аттестацией слушателей в форме квалификационного экзамена.

Лицам, успешно освоившим ОППО и прошедшим итоговую аттестацию, выдается свидетельство о профессии рабочего, служащего установленного образца.

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть ОППО и (или) отчисленным из образовательной организации (организации, осуществляющей образовательную деятельность), выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому организацией.

6. ОЦЕНОЧНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Примерные темы итоговых квалификационных работ

1. Разбивка и провешивание поверхности основания для устройства полов и облицовки.
2. Шлифовка поверхности оснований.
3. Расшивка стыков, крепление плит, применение шаблонов.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ
по профессии «Облицовщик синтетическими материалами»

1. В каких лакокрасочных материалах используется в качестве растворителя вода?

1. в масляных красках;
2. в аквалаке;
3. в эмалевых красках.

2. Для выравнивания поверхности перед окраской применяют:

1. пигменты;
2. шпаклевки;
3. эмали;
4. растворители.

3. Кисти для сглаживания свеженанесенной краски – это:

1. побелочные;
2. макловицы;
3. флейцы;
4. ручники.

4. Приспособление для нанесения рисунка на стену – это:

1. трафарет;
2. бордюр;
3. валик;
4. шпатель

5. Что называют пигментом?

1. тонкий порошок различных цветов;
2. олифа, используемая для изготовления масляных красок;
3. растворы смол и различных растворителей;
4. раствор для разведения краски.

6. Для чего предназначены филенчатые кисти?

1. для проведения узких горизонтальных полос;
2. для сглаживания свеженанесенной краски;
3. универсальные – применяются для окраски;
4. для нанесения равномерных ударов, чтобы сглаживать краску.

7. Какой инструмент применяется для окрашивания больших плоскостей пола и стен?

1. широкая кисть торцовка;
2. валик малярный;
3. трафарет.

8. Что относится к первичным средствам пожаротушения?

1. Только переносные и передвижные огнетушители, пожарные краны и средства обеспечения их использования, пожарный инвентарь.
2. Только переносные и передвижные огнетушители, пожарный инвентарь, покрывала для изоляции очага возгорания.
3. Переносные и передвижные огнетушители, пожарные краны и средства обеспечения их использования, пожарный инвентарь, покрывала для изоляции очага возгорания.
4. Только лопата, багор, пожарный топор, ведро.

9. Каким законодательным актом устанавливается право работника на труд в РФ?

1. Уставом на предприятии.
2. Конституцией РФ
3. Инструкцией.

10. К связующим неводных окрасочных составов нужно отнести:

1. клеи;
2. олифы;
3. жидкое стекло;
4. цементы.

11. Для окраски поверхностей вручную применяют кисти:

1. ручник;
2. маховая;
3. клеевая;
4. филеночная;
5. фигурные кисти;
6. флейцевая;
7. торцовка;
5. макловица.

12. Обвязку кистей выполняют для:

1. уменьшения щетины кисти;
2. создания рабочей части;
3. сохранения щетины и правильного износа;
4. нормального распределения окрасочного состава.

13. Прочность- это...

1. способность материала сопротивляться разрушению под действием напряжений, возникающих от нагрузок
2. способность материала сопротивляться проникновению в него более твердого тела
3. способность материала не разрушаться при совместном действии истирания и удара

14. После работы с кистями сначала:

1. с них отжимают остатки краски;
2. их моют в воде или растворителе;
3. кисти сушат;
4. замачивают в воде.

15. Какие шпатели бывают:

1. деревянный;
2. стальной;
3. стеклянный;
4. резиновый;
5. железный;
6. пластмассовый.

16. Шпатель предназначен для:

1. нанесения;
2. набрасывания;
3. намазывания;
4. разравнивания

17. Валик — инструмент для окраски:

1. плоских поверхностей;
2. круглых поверхностей;
3. фигурных поверхностей.

18. Валики бывают:

1. с поролоновым покрытием;
2. с меховым покрытием;
3. с резиновым покрытием;

19. При окраске поверхностей валиками:

1. увеличивается производительность труда;
2. уменьшается расход краски;

20. По окончании работ валик:

1. разбивают и промывают в растворе;
2. промывают в растворителе;

**ТАБЛИЦА ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ
К ЭКЗАМЕНАЦИОННЫМ БИЛЕТАМ — ТЕСТАМ
по профессии "Облицовщик синтетическими материалами"**

№ вопроса	№ ответа	№ вопроса	№ ответа
1	3	11	1, 2, 4, 5, 6, 8
2	2	12	4
3	2	13	1
4	1	14	1, 2
5	1	15	2, 4, 6
6	1	16	3, 4
7	2	17	1
8	3	18	1, 2
9	2	19	1, 2
10	2	20	1