МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И
МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Краснодарского края
«Кореновский политехнический техникум»

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГБПОУ КК КПТ
_____ Т.А. Шалюгина
«31» августа 2020 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА
«Укладка напольных ПВХ покрытий»

Кореновск
2020 г.

Рассмотрено
цикловой методической комиссией
строительного профиля
Протокол № ___ от «___»____2020 г.
Председатель _____В.А. Юрченко

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ КК КПТ
Приказ № ___ от«___» _____2020 г.
_____ Т.А.Шалюгина

Заседанием педагогического совета
Протокол № ___ от «___»____2020 г.

Рабочая программа дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы: Укладка напольных ПВХ покрытий разработана на основе Профессионального стандарта облицовщик синтетическими материалами, утвержденного от 2014 г. Профессиональный стандарт (ПС) – стандарт, определяющий в конкретной области профессиональной деятельности требования к уровню квалификации, компетенции, содержанию, качеству и условиям труда; профессия – основной род занятий трудовой деятельности человека, требующий определенных знаний, умений и практических навыков профессиями в рамках ОРК. .

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Кореновский политехнический техникум».

Разработчик: _____Юрченко В.А., преподаватель ГБПОУ КК КПТ

СОДЕРЖАНИЕ

стр.

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ 4

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ 5

3. СТРУКТУРА СОДЕРЖАНИЕ 6

4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ 16

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ 17

ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Область применения программы

Пояснительная записка

В настоящее время у строительных организаций возникла потребность в специалистах умеющих изготавливать современные конструкции полов и укладывать все виды напольных покрытий, согласно европейских нормативов, умеющих использовать необходимые материалы, инструмент и оборудование.

Программа ориентирована на укладчиков, не имеющих опыта или менеджеров по продажам. Программа включает не только теоретическую информацию, но и дает участникам возможность выполнить укладку покрытия самим. Акцент делается как на подготовку основания, так и на технологию укладки покрытий. Подобный опыт позволит участникам познакомиться с особенностями укладки того или иного покрытия и применять свои знания в работе с клиентами. Также укладчики, не имеющие опыта или с небольшим опытом работы, за короткий срок осваивают правила и навыки укладки коммерческих напольных покрытий.

Потребность строительных организаций в специалистах умеющих изготавливать современные конструкции полов и укладывать все виды напольных покрытий, согласно европейских нормативов, умеющих использовать необходимые материалы, инструмент и оборудование. Таким образом, перед нами стоит задача дать общиезнания и навыки по выполнению напольных покрытий для лиц различного возраста, в том числе не имеющих основного общего или среднего общего образования.

Для решения данной проблемы нами была поставлена следующая цель: введение теоретического и практического обучения по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе: Укладка напольных ПВХ покрытий.

ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:

по завершению программы Укладка напольных ПВХ покрытий обучающийся :

- подбирает и применяет инструменты и оборудование в зависимости от вида выполняемой операции;
- знает виды оснований для ПВХпокрытий
- выполняет подготовку различных оснований
- выполняет подготовку к укладке ПВХ покрытий
- знает правила и владеет техникой выполнения укладки напольных ПВХ покрытий;
- знает особенности ухода за полами

Планируемый компетентностный результат: Выполнение работ под руководством работника более высокого квалификационного уровня

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
УКЛАДКА НАПОЛЬНЫХ ПВХ ПОКРЫТИЙ

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная нагрузка (всего)	120
Обязательная аудиторная нагрузка (всего)	114
Промежуточная аттестация в форме экзамена	

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ

3.2. Содержание обучения

Тема	Содержание учебного материала		К-во	
	Теоретические занятия		60	
Тема 1.1. Характеристика ПВХ покрытий			4	
	1.	Структурные особенности напольного покрытия		2
	2.	Достоинства и недостатки ПВХ покрытий	1	2
	3.	Структура линолеума	1	2
	4.	Область применения линолеума.	1	2
Тема 1.2. Инструменты и оборудование		Содержание учебного материала	8	
	1	Общие сведения о инструментах.	1	2
	2	Перечень необходимого оборудования	1	2
	3	Инструменты для подготовки основания из камня и плитки	1	2
	4	Инструменты для подготовки деревянных оснований	1	2
	5	Инструменты для выполнения стяжки	1	2

	6	Инструменты для подготовки материала для укладки	1	2
	7	Контрольно- измерительные инструменты	1	2
	8	Оборудование , устройство.	1	2
Тема 1.3. Виды оснований для ПВХ покрытий	Содержание учебного материала		2	
	1	Разновидности оснований для полов.	1	2
	2	Преимущества и недостатки оснований	1	2
Тема 1.4 Подготовка оснований	Содержание учебного материала		14	
	1.	Требования к основаниям	1	2
	2	Оценка основания пола	1	2
	3	Характеристика устройства стяжки под полы	1	2
	4	Конструкции стяжек с подогревом	1	2
	5	Деревянные основания полов	1	2
	6	Способы подготовки деревяных оснований	1	2
	7	Основания из камня	1	2
	8	Основания из плитки.	1	2
	9	Укладка на старое ПВХ покрытие	1	2

	10	Работы по подготовке основания пола	1	2
	11	Грунтование основания	1	2
	12	Нанесение выравнивающей массы.	1	2
	13	Нанесение шпатлевочной массы.	1	2
	14	Деформационные осадочные швы	1	2
Тема 1.5. Виды клеев	Содержание учебного материала		4	
	1.	Характеристика разновидностей клеев	1	2
	2.	Требования к клею	1	2
	3.	Требования к процессу приклеивания напольных покрытий ПВХ	1	2
	4.	Процес нанесения клея	1	2
Тема 1.6 Подготовка к укладке ПВХ покрытий		Содержание учебного материала	8	
	1	Базовая информация об укладке напольных ПВХ покрытий	1	2
	2	Подготовка перед укладкой покрытий	1	2
	3	Выбор способа укладки	1	2

	4	Процесс раскройки полотен	1	2
	5	Правила номерации полотен	1	2
	6	Особенности работы с линолеумом с с рисунком	1	2
	7	Правила укладки полотен внахлёст	1	2
	8	Оценка подготовительных работ	1	2
Тема 1.7 Укладка напольных ПВХ покрытий	Содержание учебного материала		10	
	1	Правила и техника выполнения укладки напольных покрытий	1	2
	2	Особенности укладки цветного покрытия.	1	2
	3	Укладка напольных ПВХ покрытий с использованием линтусов	1	2
	4	Изготовление плинтуса из материала	1	2
	5	Методика укладки плинтуса на угол	1	2
	6	Завод ПВХ покрытия на стену	1	2
	7	Укладка напольных ПВХпокрытий во влажных помещениях	1	2
	8	Укладка плитки Art Vinyl	1	2
	9	*Укладка с защитой от статического электричества* - Укладка Granit *SD и Toro SC*	1	2
	10	Укладка Acczent Mineral AS	1	2

Тема 1.8 Сварка швов	Содержание учебного материала		4	
	1.	Метод горячей сварки с помощью шнура	1	2
	2	Технология сварки	1	2
	3	Метод холодной сварки	1	2
	4	Проверка сварки	1	2
Тема 1.9 Уход за полами	Содержание учебного материала		4	
	1.	Первичная защита напольных покрытий	1	2
	2.	Система ухода за гомогенными ПВХ покрытиями	1	2
	3.	Система ухода за гетерогенными ПВХ-покрытиями	1	2
	4.	Удаление грязи и пятен	1	2
	1	Промежуточное тестирование	2	3
		Практические занятия	60	
Тема 1.10 **Подготовка к работе**		Содержание учебного материала	10	
	1	Знакомство с базой мастерской.	1	2
	2	Инструктаж по технике безопасности при работе в мастерской.	1	2

	3	Знакомство с правилами подготовки рабочего места	1	2
	4	Выполнение подготовки рабочего места	1	2
	5	Изучение рабочих инструментов	1	2
	6	Знакомство с правилами подготовки рабочих инструментов	1	2
	7	Демонстрация правил работы инструментом	1	2
	8	Изучение оборудования мастерской	1	2
	9	Демонстрация правил работы оборудования	1	2
	10	Знакомство с правилами уборки рабочего места	1	2
Тема 1.11 Подготовка основания из камня и плитки	Содержание учебного материала		8	
	1	Разделка швов между камнями	1	2
	2	Выравнивание поверхности	1	2
	3	Выполнение подготовки старой плитки основания	1	2
	4	Создание впитывающего основания, при использовании водного клея	1	2
	5	Выполнение стяжки по камням , уложенным в песок	1	2
	6	Выполнение мер по предотвращению повышения влажности	1	2
	7	Знакомство с правилами подготовки старого ПВХ покрытия	1	2

	8	Выполнение стяжки по старому ПВХ покрытию	1	2
Тема 1.12 Подготовка деревянных оснований	Содержание учебного материала		4	
	1.	Выполнение выравнивания досок	1	2
	2	Выполнение грунтования поверхности	1	2
	3	Выполнение выравнивания шпатлевочной массы	1	2
	4	Выполнение подготовки древесно- стружечной плиты основания	1	2
Тема 1.13. Выполнение стяжки (конструкции стяжек с подогревом)	Содержание учебного материала		8	
	1.	Выполнение стяжки по исполнению А1	1	2
	2.	Выполнение стяжки по исполнению А2	1	2
	3.	Выполнение стяжки по исполнению А3	1	2
	4.	Выполнение стяжки по исполнению В	1	2
	5.	Выполнение стяжки по исполнению С	1	2
	6.	Выполнение сушки с помощью функционального подогрева	1	2
	7	Выполнение проверки отклонений основания от горизонтального положения	1	2
	8	Выполнение плавающих стяжек	1	2

Тема 1.14 Укладка покрытия		Содержание учебного материала	12	
	1	Приготовление клеевого состава . Закрепление последовательности выполнения укладки напольных покрытий	1	2
	2	Укладка образцов цветного покрытия.	1	2
	3	Укладка образцов напольных ПВХ покрытий с использованием плинтусов	1	2
	4	Изготовление плинтуса из материала	1	2
	5	Укладка плинтуса на угол	1	2
	6	Выполнение завода ПВХ покрытия на стену	1	2
	7	Укладка образцов напольных ПВХ покрытий во влажных помещениях	1	2
	8	Укладка образцов плитки Art Vinyl	1	2
	9	Укладка образцов спортивных покрытий Omnisports	1	2
	10	Укладка образцов спортивных покрытий Omnisports V35, V65, V83	1	2
Тема 1.15 Сварка швов	Содержание учебного материала		8	
	1	Разделывание канавки шва при горячей сварке на образцах	1	2
	2	Выполнение тестовой сварки на отходах , для определения правильной температуры	1	2
	3	Выполнение сварки на образцах покрытия	1	2

	4	Выполнение обрезки шнура после сварки	1	2
	5	Выполнение проверки сварки	1	2
	6	Выполнение разрезки, одновременно двух полотнищ на образцах , при холодной сварке	1	2
	7	Проклеивание бумажного скотча по швам образца, с последующей прорезкой	1	2
	8	Выполнение холодной сварки образцов покрытия	1	2
Тема 1.16 Уход за полами	Содержание учебного материала		6	
	1.	Выполнение ежедневной уборки	1	2
	2	Выполнение глубокой размывки при выполнении периодической уборки.	1	2
	3	Выполнение стриппинга при выполнении периодической уборки.	1	2
	4	Защита, полировка покрытия при выполнении периодической уборки.	1	2
	5	Выполнение восстановления покрытий	1	2
	6	Окончательная уборка рабочего места	1	2
Итоговое тестирование			6	3
итого			120	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация требует наличия учебного кабинета «Черчение»

Оборудование учебного кабинета:

- рабочее место обучающихся (по количеству обучающихся);
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методической документации;
- комплект моделей, деталей, натурных образцов, сборочных единиц.

Технические средства обучения:

- интерактивная доска.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Попов К. Н. Современные материалы для устройства полов. // Строительные материалы. — 2000 г. — № 3. — С. 2–4.

2 . Надежная основа для любого пола. // Строительство и городское хозяйство. — 2004 г. — № 72. — С. 111.

3. Инструкция по укладке напольных покрытий

Дополнительные источники:

1 Дылевская, Т. И. Технология укладки напольных покрытий : учебное пособие для учащихся учреждений образования, реализующих образовательные программы профессионально-технического образования по специальности "Отделочные строительные работы" / Минск : РИПО, 2018. - 437 с.

Интернет-ресурсы:

Электронный ресурс «Общие требования к чертежам». Форма доступа: http://www. propro.ru.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

Результаты обучения **(освоенные умения, усвоенные знания)**	**Формы и методы контроля и оценки результатов обучения**
В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь**:**	
Трудовые действия — Подготовка поверхностей основания под облицовку синтетическими материалами Необходимые знания — Основные свойства материалов, используемых при устройстве полов из линолеума Требования, предъявляемые к качеству оснований для устройства полов Способы приготовления синтетической массы для наклейки рулонных материалов Необходимые умения — Разбивка и провешивание поверхности оснований для устройства полов. Шлифовка поверхности оснований шлифовальной машиной.	Практическое занятие, экзамен

Методические рекомендации

1. Методические рекомендации по выполнению практических работ
2. Методические рекомендации по выполнению самостоятельных работ