

Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Современный центр подготовки кадров»
(АНО ДПО «СЦПК»)



УТВЕРЖДАЮ
Директор АНО ДПО «СЦПК»

С.С. Борисов

«11» января 2021 года

**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ
по профессии рабочего 13450 «Маляр »
с присвоением квалификации «Маляр 3-го разряда»
240 часов**

г. Магнитогорск
2021

СОДЕРЖАНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	4
ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ	5
УЧЕБНЫЙ ПЛАН	7
КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК	8
СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ	9
ИТОГОВЫЙ КОНТРОЛЬ	14
УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	19
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИЗУЧЕНИЮ КУРСА ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ.....	20
ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ.....	21

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа профессионального обучения предназначена для желающих получить новую профессию – маляр, и нацелена на подготовку слушателей по освоению трудовых навыков в области проведения операций по окрашиванию деталей и конструкций, а так же формирование у обучающихся знаний и умений, необходимых в будущей трудовой деятельности.

Цель программы – освоение трудовых функций, необходимых в профессиональной деятельности маляра.

Задачи программы – сформировать необходимые умения и знания для выполнения трудовых функций:

- подготовка поверхностей под окраску
- окрашивание деталей и конструкций простой конфигурации
- сушка окрашенных изделий
- промывка и очистка применяемых инструментов

В программу включены: общая характеристика программы, планируемые результаты обучения, учебный план, учебно-методическое обеспечение, перечень информационных источников, форма итоговой аттестации и рекомендации по изучению курса для слушателей

Курс рассчитан на 240 часов, в том числе 60 часов теоретического обучения и 180 часов практики. Обучение может осуществляться как групповым так и индивидуальным методами с использованием дистанционных технологий

Программа разработана в соответствии с квалификационными требованиями к профессии 13450 «Маляр строительный» (Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. Выпуск №1).

Профессиональным стандартом маляра строительного (Утверждён приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 декабря 2014 г. № 1138 н)

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Область профессиональной деятельности: маляр (3 квалификационный разряд)

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- детали и металлические конструкции
- краски, лаки, эмали, грунтовки и шпаклевки
- малярный инструмент

Квалификационные требования:

должен знать:

- приемы окрашивания деталей;
- грунтование поверхности
- наименование и виды красок, лаков и эмалей
- правила обслуживания сушильных камер и шкафов
- назначение и применение малярного инструмента

уметь:

- окрашивать детали методом окунания и кистью
- промывать детали щелочью, водой и растворителем
- сушить окрашенные детали
- составлять краски, лаки и грунтовки по заданной рецептуре

ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

В процессе освоения программы обучающийся должен овладеть следующими трудовыми навыками:

Трудовая функция «Подготовка поверхностей под окраску»

Трудовые действия	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обезжиривание, нанесение грунтовочного слоя на бирки из твердых материалов, детали литые, кронштейны, корпуса, основания, каркасы и др. 2. Очистка от коррозии, окалины и масляных пятен поверхностей под покраску 3. Перетираание и фильтрование лакокрасочных материалов 4. Подготовка лакокрасочных материалов и малярного инструмента.
Требования к образованию и обучению	<ol style="list-style-type: none"> 1 Способы очистки деталей (механический, абразивный, химический, термический) 2. Промывка деталей водными, щелочными растворами и органическими растворителями. 3. Ручной способ промывки деталей 4. Способ промывки деталей в баках методом погружения 5. Способ промывки деталей в стационарных и передвижных моечных машинах 6. Ультразвуковой способ промывки деталей 7. Грунтовки. Рекомендации по выбору 8. Нанесение грунтовочного слоя на поверхности под покраску 9. Правила фильтрования лакокрасочных материалов
Требования к опыту практической работы	<ol style="list-style-type: none"> 1 Соблюдение должностных обязанностей. 2. Соблюдение условий работы

Трудовая функция «Окрашивание деталей и конструкций простой конфигурации»

Трудовые действия	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовка лакокрасочных материалов и малярного инструмента 2. Окрашивание баков, деталей машин, заборов, решеток, ограждений 3. Окрашивание ручного слесарного инструмента (гаечных ключей, плоскогубцев, кусачек и др.) 4. Использование различных приемов окрашивания деталей 5. Использование пневматических распылителей лакокрасочных материалов
Требования к образованию и обучению	<ol style="list-style-type: none"> 1 Лакокрасочные материалы, виды и маркировки 2. Способы подготовки поверхности под окраску 3. Назначение и применения малярного инструмента. 4. Назначение и применение пневматических распылителей лакокрасочных материалов с подогревом и без подогрева 5. Установка СО-13. Назначение и применение 6. Краскораспылители низкого и высокого давления 7. Сущность и область применения электроокрашивания
Требования к опыту практической работы	<ol style="list-style-type: none"> 1 Соблюдение должностных обязанностей. 2. Соблюдение условий работы

Трудовая функция «Сушка окрашенных изделий»

Трудовые действия	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выбор метода и режима сушки окрашенной детали: <ul style="list-style-type: none"> - естественной - холодной - горячей 2. Обеспечение температурного режима 12÷20° и влажности воздуха 65% для холодной сушки 3. Обеспечение условий горячей сушки 4. Использование и обслуживание окрасочно-сушильной камеры
Требования к образованию и обучению	<ol style="list-style-type: none"> 1 Факторы, влияющие на выбор метода и режима сушки окрашенной детали 2. Виды сушки лакокрасочных покрытий (естественный, холодный, горячий) 3. Сущность и способ применения естественной, холодной и горячей сушки 4. Назначение, типы и устройство окрасочно-сушильной камеры 5. Способы установки окрасочно-сушильной камеры 6. Устройство вентиляции камеры
Требования к опыту практической работы	<ol style="list-style-type: none"> 1 Соблюдение должностных обязанностей. 2.Соблюдение условий работы

Трудовая функция «Промывка и очистка малярных инструментов »

Трудовые действия	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обработать кисточки после окраски: <ul style="list-style-type: none"> - налить в емкость достаточное количество растворителя - поместить кисточку в средство ворсом вниз и промочить ворс - вытереть кисть тряпкой или бумажным полотенцем - щетину кисточки намазать мыльной пеной и мыть в проточной воде несколько минут 2. При засохшей краске: <ul style="list-style-type: none"> - поместить кисть в уксус на один час - расчесать ворс кисти металлической щеткой
Требования к образованию и обучению	<ol style="list-style-type: none"> 1. Методы и средства очистки кисточки после окраски 2. Инструмент для окрашивания. Тип инструмента в зависимости от характера выполняемых работ и формы окрашиваемой поверхности 3. Инструмент для обработки большой площади поверхности 4. Инструмент для нанесения штукатурки, побелки, лака, грунтовки 5. Вспомогательный малярный инструмент, позволяющий ускорить работу
Требования к опыту практической работы	<ol style="list-style-type: none"> 1 Соблюдение должностных обязанностей. 2. Соблюдение условий работы