

Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Специалист»

УТВЕРЖДАЮ

Директор Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Специалист»

И.В. Панова



2017 г.

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
ДЛЯ ПОДГОТОВКИ РАБОЧИХ НА ПРОИЗВОДСТВЕ**

Профессия – маляр

Квалификация – 2-3 разряд

Код профессии - 13450

Челябинск
2017

ПАСПОРТ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

Настоящая программа предназначена для подготовки рабочих по профессии «Маляр».

Программа профессиональной подготовки рабочих разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона РФ № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (принят 29.12.2012 г.),
- «Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» (утв. приказом Минобрнауки РФ от 2.07.2013 г. № 513),
- «Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения» (утв. приказом Минобрнауки РФ от 18.04.2013 г. № 292),
- ГОСТа 12.0.004-90 «Межгосударственный стандарт. ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения» (утв. и введен в действие постановлением Госстандарта СССР от 5.11.1990 г. № 2797).

Цель освоения программы профессиональной подготовки - приобретение профессиональных знаний, умений и навыков лицами, не имеющими профессии, без повышения образовательного уровня.

Результатом освоения программы профессиональной подготовки является получение профессии «Маляр» 2-го или 3-го разряда.

Продолжительность обучения при подготовке новых рабочих по данной профессии составляет 3 месяца.

Требования к обучающимся:

- возраст - не моложе 18 лет;
- медицинская справка о состоянии здоровья (медицинские ограничения регламентированы Перечнем противопоказаний Министерства здравоохранения Российской Федерации).

Содержание программы представлено паспортом учебной программы, планируемыми результатами освоения учебной программы, организационно-педагогическими условиями реализации учебной программы, формами аттестации, учебным планом, календарным графиком обучения (расписанием), рабочими программами учебных дисциплин, оценочными материалами, информационно-коммуникативными ресурсами, материально-техническим обеспечением, методическими рекомендациями.

Планируемые результаты освоения учебной программы составлены в соответствии с квалификационными характеристиками Единого тарифно-квалификационного справочника

работ и профессий рабочих (Выпуск 1. Раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей экономики»).

Учебный план содержит перечень учебных дисциплин с указанием времени, отводимого на освоение учебных дисциплин, включая время, отводимое на теоретические и практические занятия.

Рабочие программы учебных дисциплин раскрывают рекомендуемую последовательность изучения разделов и тем, а также распределение учебных часов по разделам и темам.

Программа предусматривает достаточный для формирования, закрепления и развития практических навыков и компетенций объем практики.

Обучение сочетает изучение теоретическое обучение и практическое.

Теоретический курс обучения в объеме - 152 ч.

Практический курс обучения в объеме – 328 ч.

Квалификационная (пробная) работа проводится за счет времени, отведенного на практическое обучение.

Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем программ, последовательность изучения тем, в случае необходимости, разрешается изменять, но при обязательном условии, что программы будут выполнены полностью (по содержанию и общему количеству часов). Указанные изменения могут быть внесены в программы только после рассмотрения их учебно-методическим (педагогическим) советом и утверждения их председателем.

ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

В процессе обучения применяются виды контроля: текущий контроль, промежуточная аттестация и итоговая аттестация в виде квалификационного экзамена.

Аттестация по итогам практики проводится на основании оформленного в соответствии с установленными требованиями дневника производственного обучения и отзыва руководителя практики от предприятия. По итогам аттестации выставляется оценка (отлично, хорошо, удовлетворительно).

Профессиональное обучение завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена. Квалификационный экзамен проводится для определения соответствия полученных знаний, умений и навыков программе профессионального обучения и установления на этой основе лицам, прошедшим профессиональное обучение, квалификационных разрядов, классов, категорий. Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний.

К экзамену допускаются обучающиеся успешно освоившие все элементы программы обучения: общепрофессиональные дисциплины, междисциплинарный курс (специальная технология) и практическое обучение. Лица, получившие по итогам промежуточной аттестации неудовлетворительную оценку, к сдаче квалификационного экзамена не допускаются.

Квалификационная комиссия формируется приказом руководителя организации, проводящей обучение. К участию в проведении квалификационного экзамена привлекаются представители работодателей, их объединений.

Результаты квалификационного экзамена оформляются протоколом. По результатам квалификационного экзамена выдается свидетельство о профессии рабочего, должности служащего. Присвоение 2-го или 3-го разряда зависит от прохождения практики, уровня выполняемых работ.

Теоретическое обучение обеспечивается примерными оценочными материалами для промежуточной аттестации, приведенными в разделе «Оценочные материалы».

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

Профессия – Маляр

Квалификация - 2-й разряд

Маляр 2-го разряда **должен знать:**

- устройство краскотерочных машин;
- назначение и условия применения механизмов, приспособлений и инструментов, применяемых при малярных работах;
- способы выполнения лакокрасочных покрытий деталей и изделий из различных материалов;
- способы шлифования;
- шлифовальные материалы, применяемые под различные виды лакокрасочных материалов, и их физические свойства;
- рецепты составления красок, лаков, мастик, шпаклевок, замазок;
- способы смешивания красок по заданной рецептуре для получения необходимого колера и определения качества применяемых красок и лаков;
- правила хранения растворителей, красок, лаков и эмалей;
- режим сушки лакокрасочных покрытий;
- особенности очистки поверхностей из железобетона и стеклопластика;
- правила подготовки поверхностей под окраску;
- требования, предъявляемые к качеству очищаемой поверхности.

Маляр 2-го разряда **должен уметь:**

- окрашивать поверхности, не требующие высококачественной отделки, после нанесения шпаклевок и грунтовочных слоев;
- подготавливать изделия под лакирование по лаковой шпаклевке и для разделки под рисунок различных пород дерева, камня и мрамора;
- выравнивать поверхности шпаклевкой с заделыванием дефектов;
- наносить цифры, букв и рисунка по трафаретам в один тон;
- окрашивать детали и изделия пульверизатором;
- производить очистку, сглаживание, подмазку, протравливание окрашиваемых поверхностей от коррозии, окалины, обрастаний, старого лакокрасочного покрытия, пыли и других налетов щетками, скребками, шпателями и другими ручными инструментами, ветошью, пылесосом, воздушной струей от компрессора;

- составлять и растирать на краскотерочных машинах краски, лаки, мастики, шпаклевки, грунтовки и замазки по заданной рецептуре.

Профессия – Маляр

Квалификация -3-й разряд

Маляр 3-го разряда **должен знать:**

- принцип действия и способы подладки механизмов и приспособлений, применяемых при малярных работах;
- устройство электростатических установок поля и электростатических краскораспылителей, правила их регулирования по показаниям контрольно-измерительных приборов;
- правила защиты листового материала и профильного проката для судовых конструкций;
- способы окраски и лакировки изделий из различных материалов и процесс подготовки изделий под отделку;
- процесс разделки поверхностей под простой рисунок различных пород дерева, мрамора и камня;
- свойства декоративных и изоляционных лаков и эмалей и рецепты составления их;
- способы составления красок различных цветов и тонов;
- химический состав красок и правила подбора колеров;
- технические условия на отделку и сушку изделий.

Маляр 3-го разряда **должен уметь:**

- окрашивать поверхности, требующие высококачественной отделки, после нанесения шпаклевок и грунтовочных слоев красками и лаками в несколько тонов, шлифование, грунтование, проолифливание и полирование их ручными инструментами;
- разделять поверхности под простой рисунок различных пород дерева, мрамора и камня;
- наносить рисунки и надписи по трафаретам в два-три тона; цифр и букв без трафаретов;
- окрашивать детали и поверхности на электростатических установках и электростатическими краскораспылителями;
- производить отделка поверхностей набрызгиванием;
- производить обработку поверхностей замедлителями коррозии;

- регулировать подачу воздуха и краски в распылители;
- покрывать изделия лаками на основе битума и нитролаками;
- производить очистку замкнутых объемов (цилиндров, отсеков);
- окрашивать и производить очистку (ошкрябку) судов в доках;
- выполнять межоперационную защиту фосфатирующими грунтовками листового материала и профильного проката для судовых конструкций, кроме цистерн питьевой, дистиллированной и питательной воды, медицинского и технического жира;
- наносить лакокрасочные покрытия в месте расположения переменной ватерлинии судов, к отделке которых не предъявляется высоких требований;
- изготавливать несложные трафареты;
- составлять смеси из масляных красок и лаков, нитрокрасок, нитролаков и синтетических эмалей;
- подбирать колер по заданным образцам;
- производить подналадку механизмов и приспособлений, применяемых в производстве малярных работ.

Учебный план

Код профессии: 13450

Цель: подготовка новых рабочих по профессии «Маляр» на 2-3-й разряды

Категория слушателей: высвобождаемые работники и незанятое население

Срок обучения: 3 месяца

Режим занятий: 8 ч в день

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля знаний
			лекции	практические, самостоятельные занятия	
1.	Теоретическое обучение	152	152	-	-
1.1.	Общепрофессиональные дисциплины	71	71	-	-
1.1.1.	Материаловедение	24	24	-	зачет
1.1.2.	Чтение чертежей	15	51	-	зачет
1.1.3.	Основы электротехники	16	16	-	зачет
1.1.4.	Охрана труда	16	16	-	зачет
1.2.	Междисциплинарный курс (специальная технология)	81	81	-	-
1.2.1.	Оборудование и технология выполнения работ по профессии	81	81	-	зачет
2.	Практическое обучение	320	-	320	квалификационная работа
	Итоговая аттестация	8	-	8	квалификационный экзамен
	ИТОГО:	480	152	328	-

КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК ОБУЧЕНИЯ (расписание занятий)*

№ п/п	Курсы, предметы	Недели						Всего часов за курс обучения
		1	2	3	4	5-10	11	
		Часов в неделю						
	I.Теоретическое обучение							152
1.1	Общепрофессиональные дисциплины							71
1.1.1	Материаловедение	24		-	-	-	-	24
1.1.2	Чтение чертежей	-	15	-	-	-	-	15
1.1.3	Основы электротехники	16	-	-	-	-	-	16
1.1.4	Охрана труда	-	16	-	-	-	-	16
1.2	Междисциплинарный курс (специальная технология)							81
1.2.1	Оборудование и технология выполнения работ по профессии	-	9	40	32	-	-	81
	II.Практическое обучение	-	-	-	8	40	32	320
	Квалификационный экзамен	-	-	-	-	-	8	8
	ИТОГО:	40	40	40	40	40	40	480

*Рекомендуемый график составлен исходя из расчета 5 дней занятий в неделю, по 8 академических часов. Конкретный календарный график в каждой группе зависит от условий, определяемых сторонами договора между участниками образовательного процесса.