



**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ПРОФЕССИИ БУДУЩЕГО»**

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора
по проектному офису
АНО «Профессии будущего»



Е. Е. Дурнева

18 апреля 2025 г.

ПРОГРАММА

профессиональной подготовки рабочих по профессии

«Маляр авиационный»

(квалификация – 4-й разряд, код профессии – 13450)

(наименование программы)

Цель: изучение устройства оборудования и технологии выполнения работ, приобретение знаний, умений и навыков безопасного выполнения работ с учетом квалификационных требований, установленных квалификационной характеристикой для профессии «Маляр» 4-го разряда, содержащейся в Едином тарифно-квалификационном справочнике работ и профессий рабочих (выпуск 1, раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства»)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Категория обучающихся: лица не моложе 18 лет

Форма обучения:

очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий

Минимальный уровень образования принимаемых на обучение: основное общее

Недельная нагрузка:

20–30 часов

Продолжительность обучения: от 6,5 недель

Режим занятий:

5 дней в неделю по 4–6 часов в день

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	Всего, час.	В том числе			Форма контроля
			Очное обучение		Заочное обуче ние	
			теорет. занятия	практ. занятия		
1.	Теоретическое обучение	108	56	50	2	
1.1.	Безопасность на производстве и охрана труда. Пожарная безопасность	6	4	–	2	
1.2.	Устройство и безопасная эксплуатация электроустановок напряжением до 1000 В ¹	42	24	18	–	экзамен
1.3.	Оборудование и инструменты маляра. Контрольно-измерительные инструменты	18	10	8	–	зачет
1.4.	Материаловедение. Окрашиваемые поверхности. Лакокрасочные материалы	12	6	6	–	зачет
1.5.	Технология ремонта и подготовки поверхности	12	6	6	–	зачет
1.6.	Технология окрашивания и финишной обработки поверхности	18	6	12	–	зачет
2.	Практическое обучение ²	72	–	72	–	
2.1.	Ознакомление с рабочим местом. Инструктаж по охране труда, электробезопасности и пожарной безопасности. Организация рабочего места. Ознакомление с видами выполняемых работ	6	–	6	–	
2.2.	Устранение локальных повреждений и подготовка поверхностей к окрашиванию. Подготовка инструментов и материалов	18	–	18	–	зачет
2.3.	Окрашивание различных поверхностей	18	–	18	–	зачет
2.4.	Финишная обработка поверхности	18	–	18	–	зачет
2.5.	Самостоятельное выполнение работ под руководством мастера практического обучения	12	–	12	–	зачет
3.	Квалификационный экзамен ³	6	2	4	–	экзамен
3.1.	Проверка теоретических знаний	2	2	–	–	
3.2.	Практическая квалификационная работа	4	–	4	–	
	Итого:	186	58	126	2	

¹ Общая продолжительность освоения дисциплины «Устройство и безопасная эксплуатация электроустановок напряжением до 1000 В» составляет 72 часа, в том числе: очное обучение и проверка знаний – 42 часа, изучение учебно-информационных материалов – 30 часов (проводится вне сетки учебного времени).

² Занятия могут проводиться с делением на подгруппы.

³ Прием экзамена осуществляется комиссией в составе трех человек.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа «Маляр» предназначена для профессиональной подготовки лиц, направленных на обучение в АНО «Профессии будущего».

На обучение принимаются лица не моложе 18 лет, имеющие образование не ниже основного общего, врачебное свидетельство о состоянии здоровья с разрешением работы по профессии «Маляр».

Программа обучения разработана с учетом квалификационных требований, установленных квалификационной характеристикой для профессии «Маляр» 4-го разряда, содержащейся в Едином тарифно-квалификационном справочнике работ и профессий рабочих (выпуск 1, раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства»).

Обучение направлено на приобретение профессиональной компетенции, в том числе для работы с конкретным оборудованием, технологиями и иными профессиональными средствами, при выполнении основных, наиболее часто встречающихся работ по профессии «Маляр». Конкретное содержание, объем и порядок выполнения работ на каждом рабочем месте устанавливаются на предприятиях, в организациях технологическими картами, рабочими инструкциями или другими документами. Кроме работ, предусмотренных квалификационными характеристиками, рабочие должны также выполнять работы, связанные с приемкой и сдачей смены, своевременной подготовкой к работе и уборкой своего рабочего места, оборудования, инструментов, приспособлений и содержанием их в надлежащем состоянии; ведением установленной технической документации.

Теоретическое обучение проводится в специализированных учебных кабинетах. В процессе теоретического обучения проводятся практические занятия с использованием наглядных пособий и учебных стендов. Обучение по отдельным дисциплинам и темам раздела «Теоретическое обучение» программы может быть проведено на рабочих местах организаций, с которыми АНО «Профессии будущего» сотрудничает в области подготовки рабочих кадров.

Практическое обучение проводится на рабочих местах организаций, с которыми АНО «Профессии будущего» сотрудничает в области подготовки рабочих кадров.

После окончания теоретического и практического обучения проводится квалификационный экзамен для определения соответствия полученных знаний, умений и навыков программе профессионального обучения и установления на этой основе лицам, прошедшим обучение, 4-го квалификационного разряда по профессии «Маляр». Квалификационный экзамен включает в себя проверку теоретических знаний и практическую квалификационную работу в пределах квалификационных требований.

Обучающимся, успешно сдавшим квалификационный экзамен, выдается свидетельство установленного образца о профессии рабочего, должности служащего, подтверждающее получение квалификации по профессии рабочего «Маляр» (код профессии – 13450) 4-го разряда, а также свидетельство об обучении по программе «Устройство и безопасная эксплуатация электроустановок напряжением до 1000 В».

Маляры широко востребованы на промышленных предприятиях, в строительстве, в транспортных и машиностроительных компаниях, в сфере жилищно-коммунального хозяйства и пр.

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КОМПЕТЕНЦИЯ

В результате освоения программы формируется следующая профессиональная компетенция:

Маляр 4-го разряда должен знать:

- устройство и способы наладки механизмов и приспособлений, применяемых при малярных работах;
- способы выполнения малярных работ, в т. ч. с высококачественной отделкой;
- особенности механизированной очистки поверхностей;
- требования к окрашиванию и лакированию поверхностей;
- способы реставрации окрашенных поверхностей;
- свойства окрашиваемых поверхностей и лакокрасочных материалов;
- правила составления сложных колеров.

Маляр 4-го разряда должен уметь:

- использовать контрольно-измерительные инструменты при выполнении малярных работ;
- производить окрашивание поверхностей различными красками и лаками в несколько тонов;
- выполнять реставрацию окрашенных поверхностей;
- производить шпатлевание и грунтование поверхностей, в т. ч. механизированным инструментом;
- наносить рисунки и надписи по трафаретам;
- осуществлять наладку механизмов, применяемых в производстве малярных работ.