

Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального  
образования учебно-образовательный центр  
«Нефтехим Аттестат»

УТВЕРЖДАЮ

директор АНО ДПО УОЦ  
«Нефтехим Аттестат»

Приказ № 13 от 08 «13» 08 2025 г.  
О.В. Пономарева



## ***Учебный план и программа***

*для подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих*

**Профессия:** маляр

**Квалификация:** 2-6 разряды

**Код профессии (ОКПДТР) -13450**

Рассмотрено на заседании  
педагогического совета  
АНО ДПО УОЦ  
«Нефтехим Аттестат»

Протокол № 09/01-1025  
от «10» 08 2025 г.

Председатель Е.П. Соловьева

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Нормативно - правовое обеспечение разработки основной профессиональной программы | <ul style="list-style-type: none"> <li>Основная профессиональная программа - программа профессиональной переподготовки по профессии «Маляр» (далее - Программа) разработана на основании: <ul style="list-style-type: none"> <li>Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»</li> <li>Приказа Минпросвещения России от 26.08.2020 N 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»</li> <li>Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (утв. приказом Минпросвещения РФ от 14.07.2023 N 534)</li> </ul> </li> </ul> |
| Цель реализации программы                                                        | Приобретение/совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков по профессии «Маляр»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Вид профессиональной деятельности                                                | Выполнение малярных работ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Область профессиональной деятельности слушателей                                 | Выполнение наружных и внутренних малярных работ при производстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Объектами профессиональной деятельности слушателей являются                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>поверхности зданий, сооружений и участков, прилегающих к ним;</li> <li>материалы для малярных работ, ручной и механизированный инструмент, приспособления и механизмы для малярных работ;</li> <li>леса и подмости</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Категория слушателей                                                             | Лица, имеющие профессиональное образование по профессии, входящей в одну квалификационную группу и/или начальный уровень квалификации по профессии «Маляр»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Общая трудоемкость программы                                                     | 168 часов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Форма обучения                                                                   | Очная; очно-заочная; заочная, в том числе с применением элементов электронного обучения и дистанционных образовательных технологий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Оценка качества освоения программы                                               | Текущий контроль, промежуточная и итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Форма проведения итоговой аттестации                                             | Квалификационный экзамен (квалификационная работа и проверка теоретических знаний в пределах квалификационных требований)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Выдаваемый документ                                                              | Лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию выдается документ о квалификации: Свидетельство о профессии рабочего/должности служащего, оформленное на бланке, образец которого самостоятельно устанавливается АНО ДПО УОЦ «Нефтехим Аттестат»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Присваиваемая квалификация                                                       | «Маляр» с указанием разряда                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## **2. КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

### **Маляр 2-го разряда**

#### **Характеристика работ.**

Окрашивание поверхностей, не требующих высококачественной отделки, после нанесения шпаклевок, грунтовочных слоев и шлифование их с помощью различных шлифовальных материалов. Подготовка изделий под лакирование по лаковой шпаклевке и для разделки под рисунок различных пород дерева, камня и мрамора. Выравнивание поверхностей шпаклевкой с заделыванием дефектов. Нанесение цифр, букв и рисунка по трафаретам в один тон. Окрашивание деталей и изделий пульверизатором. Шлифование по сухому и по мокрому деревянных поверхностей после шпаклевания. Очистка окрашиваемых поверхностей от коррозии, окислов, обрастаний и старого лакокрасочного покрытия ручным механизированным инструментом и переносными дробеструйными пистолетами. Составление и растирание на краскотерочных машинах красок, лаков, мастик, шпаклевок, грунтов и замазок по заданной рецептуре.

#### **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 и 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.

### **Маляр 3-го разряда**

#### **Характеристика работ.**

Окрашивание поверхностей, требующих высококачественной отделки, после нанесения шпаклевок и грунтовочных слоев красками и лаками в несколько тонов, шлифование и полирование их. Разделка поверхностей под простой рисунок различных пород дерева, мрамора и камня. Нанесение рисунков и надписей по трафаретам в два-три тона; цифр и букв без трафаретов. Окрашивание деталей и поверхностей на электростатических установках и электростатическими краскораспылителями. Отделка поверхностей набрызгиванием. Обработка поверхностей замедлителями коррозии. Регулирование подачи воздуха и краски в распылители. Покрытие изделий лаками на основе битума и нитролаками. Ручная очистка замкнутых объемов (цилиндров, отсеков). Окрашивание и очистка (ошкрябка) судов в доках. Межоперационная защита фосфатирующими грунтовками листового материала и профильного проката для судовых конструкций, кроме цистерн питьевой, дистиллированной и питательной воды, медицинского и технического жира. Нанесение лакокрасочных покрытий в месте расположения переменной ватерлинии судов, к отделке которых не предъявляется высоких требований. Изготовление несложных трафаретов. Варка клеев по заданной рецептуре. Составление смесей из масляных красок и лаков, нитрокрасок, нитролаков и синтетических эмалей. Подбор колера по заданным образцам. Смена и наклеивание линолеума, резины и других материалов. Подналадка механизмов и приспособлений, применяемых в производстве малярных работ.

**Должен знать:**

принцип действия и способы подналадки 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 окрашивания и лакирования 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; методы и способы наклеивания, смены линолеума, линкруста и других материалов; технические условия на отделку и сушку изделий.

**Маляр 4-го разряда****Характеристика работ.**

Высококачественное окрашивание поверхностей сухими порошками, различными красками и лаками в несколько тонов и отделка поверхностей с шлифованием, лакированием и полированием. Торцевание и флайцевание окрашенных поверхностей. Протягивание филенок с подтушевкой. Нанесение рисунков на поверхности по трафаретам в четыре и более тонов. Разделка поверхностей под сложный рисунок различных пород дерева, мрамора и камня. Самостоятельное составление сложных колеров. Реставрация окрашенных поверхностей, линкруста, линолеума и других материалов. Лакокрасочные покрытия по стеклу и керамической эмали. Изготовление сложных трафаретов и гребенок для разделки окрашиваемых поверхностей. Наклеивание коврового линолеума, павинола и других материалов. Окрашивание после грунтования поверхностей методом холодного безвоздушного распыления. Окрашивание деталей, изделий, приборов в тропическом исполнении. Межоперационная защита фосфатирующими грунтовками листового материала и профильного проката для судовых цистерн питьевой, дистиллированной и питательной воды, медицинского и технического жира. Механизированная очистка корпусов судов от коррозии, окалины, обрастания и старого лакокрасочного покрытия дробеструйными аппаратами со сдачей работ по образцам и эталонам и водой под высоким давлением. Определение качества применяемых лакокрасочных материалов. Наладка механизмов, применяемых в производстве малярных работ.

**Должен знать:**

устройство и способы наладки механизмов и приспособлений, применяемых при малярных работах; способы выполнения малярных работ с высококачественной отделкой; процесс разделки поверхностей под сложный рисунок различных пород дерева, мрамора и камня; особенности механизированной очистки поверхностей и корпусов от обрастания и старого лакокрасочного покрытия; технические условия и требования на окрашивание и лакирование; способы реставрации окрашенных поверхностей, линкруста, линолеума и других материалов.

**Маляр 5-го разряда****Характеристика работ.**

Высококачественное окрашивание поверхностей различными красками с лакированием, полированием, орнаментальной и художественной многоцветной отделкой. Разделка поверхностей под ценные породы дерева. Высококачественное окрашивание после грунтования методом холодного безвоздушного распыления. Грунтование, антикоррозийное покрытие, покрытие необрастающими и противобрастающими красками, анодная и катодная защита судов, подвергающихся действию морской воды,

минеральных кислот и щелочей. Реставрация художественных надписей.

**Должен знать:**

способы выполнения малярных работ с художественной и орнаментальной отделкой и методом холодного безвоздушного распыления; процесс разделки поверхностей под ценные породы дерева; рецептуру, физико-химические свойства красящих материалов и составов для художественной окраски и отделки; виды сложных росписей и шрифтов; свойства и сорта пигментов, растворителей, масел, лаков, силикатов, смол и других применяемых в малярном деле материалов; методы испытания лаков и красок на стойкость и вязкость; технические условия на окончательную отделку изделий, деталей и поверхностей; режимы сушки лакокрасочных покрытий; требования, предъявляемые к подготовке поверхностей под антикоррозийную, анодную и катодную защиту; защитные схемы грунтования и окрашивания подводной части судов, подвергающихся действию морской воды, минеральных кислот и щелочей; способы реставрации художественных надписей.

**Маляр 6-го разряда**

**Характеристика работ.**

Экспериментальное окрашивание и отделка изделий и поверхностей при внедрении новых красящих веществ и синтетических материалов. Реставрация художественных росписей и рисунков. Декоративное лакирование, полирование поверхностей внутренних помещений. Окрашивание после грунтования поверхностей методом горячего безвоздушного распыления на установках. Нанесение необрастающих термопластических красок аппаратами. Защита необрастающих красок консервирующими красками по специальной схеме. Роспись по рисункам и эскизам от руки.

**Должен знать:**

способы выполнения и требования, предъявляемые к экспериментальной окраске и отделке изделий и поверхностей; устройство и способы наладки установок для горячего безвоздушного распыления лакокрасочных материалов и аппаратов для нанесения термопластических красок; схемы защиты необрастающими красками; способы реставрации художественных росписей и рисунков.

### **3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ**

Результатом освоения программы профессионального обучения является овладение обучающимися общепрофессиональными и профессиональными компетенциями, соответствующими области профессиональной деятельности

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>общепрофессиональные компетенции</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;</li> <li>■ организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем;</li> <li>■ анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы;</li> <li>■ осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач;</li> <li>■ использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;</li> <li>■ работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами</li> </ul> |
| <p><b>профессиональные компетенции</b></p>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ;</li> <li>■ окрашивать поверхности различными малярными составами;</li> <li>■ оклеивать поверхности различными материалами;</li> <li>■ выполнять ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

#### 4. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

##### 4.1. Учебный план

| №<br>п/п | Наименование разделов, тем                                                 | Всего<br>часов | в том числе |                   | форма<br>контроля |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-------------------|-------------------|
|          |                                                                            |                | лекции      | практ.<br>занятия |                   |
| <b>1</b> | <b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>                                              |                |             |                   |                   |
| 1.1      | Основы трудового законодательства                                          | 4              | 4           | -                 | опрос             |
| 1.2      | Основы экономических знаний                                                | 4              | 4           | -                 | опрос             |
| 1.3      | Охрана труда                                                               | 20             | 20          | -                 | опрос             |
| 1.4      | Охрана окружающей среды                                                    | 4              | 4           | -                 | опрос             |
| 1.5      | Общетехнический курс                                                       |                |             |                   |                   |
| 1.5.1    | Общие сведения из механики, гидравлики, теплотехники                       | 4              | 4           | -                 | опрос             |
| 1.5.2    | Материаловедение                                                           | 4              | 4           | -                 | опрос             |
| 1.5.3    | Чтение чертежей, схем, диаграмм                                            | 4              | 4           | -                 |                   |
| 1.5.4    | Основы электротехники                                                      | 4              | 4           | -                 | опрос             |
| 1.6      | Специальная технология                                                     |                |             |                   |                   |
| 1.6.1    | Введение                                                                   | 2              | 2           | -                 |                   |
| 1.6.2    | Подготовка поверхностей для малярных работ                                 | 4              | 4           | -                 | опрос             |
| 1.6.3    | Классификация малярных составов                                            | 6              | 6           | -                 | опрос             |
| 1.6.4    | Малярные покрытия                                                          | 4              | 4           | -                 | опрос             |
| 1.6.5    | Технология малярных работ                                                  | 6              | 6           | -                 | опрос             |
| 1.6.6    | Организация производства малярных работ                                    | 4              | 4           | -                 | опрос             |
| 1.6.7    | Обойные работы                                                             | 4              | 4           | -                 | опрос             |
|          | <b>Итого теоретического обучения:</b>                                      | <b>78</b>      | <b>78</b>   | <b>-</b>          |                   |
| <b>2</b> | <b>ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>                                           |                |             |                   |                   |
| 2.1      | Введение. Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление с производством | 4              |             | 4                 |                   |
| 2.2      | Подготовка поверхностей под окрашивание                                    | 4              |             | 4                 |                   |
| 2.3      | Приготовление малярных составов                                            | 6              |             | 6                 |                   |
| 2.4      | Окрашивание поверхностей                                                   | 6              |             | 6                 |                   |
| 2.5      | Художественно-декоративные малярные отделки                                | 6              |             | 6                 |                   |
| 2.6      | Обойные работы                                                             | 4              |             | 4                 |                   |
| 2.7      | Самостоятельное выполнение малярных работ                                  | 42             |             | 42                |                   |
| 2.8      | Квалификационная пробная работа                                            | 8              |             | 8                 |                   |
|          | <b>Итого производственного обучения:</b>                                   | <b>82</b>      |             | <b>82</b>         |                   |
|          | Консультации                                                               | 4              | 4           |                   |                   |
|          | Экзамен                                                                    | 4              | 4           |                   |                   |
|          | <b>Всего за курс обучения:</b>                                             | <b>168</b>     | <b>86</b>   | <b>82</b>         |                   |