ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

«Малярные работы в машиностроении»

**Раздел 1**

**Общие сведения**

1. Настоящий профессиональный стандарт разработан на вид трудовой деятельности«Малярные работы в машиностроении».

2. Настоящий профессиональный стандарт может применяться в организациях, осуществляющих следующие виды экономической деятельности:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код секции (подсекции) | Код раздела | Код группы | Код и наименование класса (подкласса) ВЭД |
| CH |  |  | Металлургическое производство. Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования |
|  | 24 | 2432 | 24320 Холодная прокатка лент и узких полос |
|  |  | 2441 | 24410 Производство благородных цветных металлов. |
|  | 25 | 2511 | 25111 Производство строительных металлических конструкций |
|  |  | 2530 | 25300 Производство паровых и водогрейных котлов, кроме котлов центрального отопления |
|  |  | 256 | 25610 Обработка металлов и нанесение покрытий на металлы; основные технологические процессы машиностроения |

3. Настоящий профессиональный стандарт распространяется на занятия, входящие в следующие классификационные группы занятий:

| Код начальной группы занятий | Наименование начальной группы занятий |
| --- | --- |
| 7132 | Маляры, окрашивающие промышленные изделия, и рабочие подобных занятий |

**Раздел 2**

**Краткая характеристика вида трудовой деятельности**

**Цель вида трудовой деятельности** **«Малярные работы в машиностроении»** - окрашивание промышленных изделий, управление оборудованием для распыления материалов (грунт, краска, лак и др.) с целью придания декоративных, защитных и других свойств изделиям.

**Основные направления деятельности**:

- подготовка к работе изделий, материалов, инструмента, оборудования и др.;

- обработка поверхностей различными методами (очистка, механическая обработка, нанесение веществ и покрытий, термообработка и др.);

- контроль качества и осмотр обрабатываемых изделий на предмет обнаружения дефектов и др.

**Особенности и тенденции развития вида трудовой деятельности:**

- работы выполняются индивидуально или в группах;

- все работы выполняют в соответствии с требованиями технической или другой документации;

- выполнение родственных по содержанию работ.

**К основным средствам и материалам труда относятся:**

- грунты, краски,эмали, лаки, герметики, воски, , противоударные покрытия и др.;

- краскопульты, пулевилизаторы, экструзионные и другие пистолеты, полировальные и шлифовальные машинки, различные средства изммерения и др.;

- различные абарзивные материалы, шпатели, скребки, валики, протирочные салфетки, изолирующие материалы др.;

- - респираторы, защитные маски, защитные костюмы, защитные перчатки, защитная обувь, защитные очки, защитные головные уборы, беруши и др.;

**Раздел 3**

**Примерный перечень профессий рабочих и должностей служащих:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код | Наименование профессии рабочего, диапазон разрядов  (наименование должности служащего) | Уровень квалификации |
| 7132-002 | Маляр (2-3разряд) | 2 |
| 7132-002 | Маляр (4-5 разряд) | 3 |
| 7132-002 | Маляр (6 разряд) | 4 |

**Раздел 4**

**Перечень трудовых функций, выделенных в данном виде трудовой   
деятельности**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Обобщенные трудовые  функции | | Трудовые функции | | Уровень квали-фикации |
| Код | Наименование | Код | Наименование |
| 01 | Анализ, планирование и организация работы | 01.01 | Получает задание от непосредственного руководителя | 2 |
| 01.02 | Получает и проверяет необходимые заготовки, изделия, материалы и инструменты для работы, согласно требованиям технологической документации | 2 |
| 02 | Подготовка изделий к нанесению покрытий | 02.01 | Подготавливает необходимые заготовки, изделия, материалы и инструмент для работы, согласно требованиям технологической документации. | 2 |
| 02.02 | Подготавливает и обрабатывает изделия перед нанесением покрытий, согласно требованиям технологической документации. | 2 |
| 03 | Здоровье, охрана труда, защита рабочей среды | 03.01 | Соблюдает нормы и правила охраны труда и промышленной безопасности | 2 |
| 03.02 | Применяет средства индивидуальной защиты, согласно требованиям технологической документации | 2 |
| 03.03 | Соблюдает нормы в области охраны окружающей среды | 2 |
| 04 | Нанесение покрытий на поверхности и детали | 04.01 | Наносит покрытия на поверхности в соответствии с требованиями технологической документации | 2 |
| 04.02 | Придание финишных свойств поверхности изделий, при помощи различных видов обработки, согласно требованиям технологической документации | 2 |
| 05 | Оформление документов в соответствии с конструкторско – технологической документацией | 05.01 | Ведет учет ресурсов, затрачиваемых на выполнение работы | 3 |
| 05.02 | Ведет требуемую рабочую документацию | 3 |
| 06 | Контроль качества  выполняемых работ | 06.01 | Контролирует качество изделий принимаемых в работу, согласно требованиям технологической документации | 4 |
| 06.02 | Контролирует и поддерживает уровень качества в процессе работы, согласно требованиям технологической документации | 4 |
| 07 | Обслуживание рабочего места и оборудования | 07.01 | Проводит техническое обслуживание оборудования, материалов и инструмента, согласно требованиям документации | 4 |
| 07.02 | Сдает инструмент, материалы, оборудование по окончанию работы | 4 |
| 08 | Общение и сотрудничество | 08.01 | Контролирует трудовой распорядок, правила охраны труда, пожарной и электробезопасности | 4 |
| 08.02 | Составляет график повышение квалификации | 4 |

**Раздел 5**

**Характеристика обобщенных трудовых функций**

**5.1 Обобщенная трудовая функция**

01 «Анализ, планирование и организация работы»

|  |  |
| --- | --- |
| Уровень квалификации | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению работника | 1.Освоение образовательной программы профессионально- технического образования  2.Обучение на производстве путем освоения образовательной программы профессиональной подготовки/переподготовки рабочих (служащих) |
| Требования к опыту практической работы | 1.  2.Практический опыт, в том числе подтвержденный в установленном порядке |

**5.1.1 Трудовая функция**

01.01 «Получает задание от непосредственного руководителя»

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению работника | 1.Освоение образовательной программы профессионально- технического образования  2.Обучение на производстве путем освоения образовательной программы профессиональной подготовки/переподготовки рабочих (служащих) |
| Требования к опыту практической работы | 1.–  2.Практический опыт, в том числе подтвержденный в установленном порядке |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия (ТД) | ТД\_1 Получает сменное задание на выполняемые работы. |
| ТД\_2 Изучает чертежи, схемы, технологические карты необходимые для работы. |
| ТД\_3 Проверяет рабочее место на соответствие требованиям санитарных норм и охраны труда. |
| Требования к знаниям | Правила чтения конструкторской и технологической документации.  Правила оформления рабочей документации.  Требования инструкций по охране труда и технике безопасности |
| Требования к умениям | Выбирает и оснащает рабочее место необходимой конструкторской и технологической документацией.  Читает конструкторскую и технологическую документацию.  Заполнять рабочую документацию по установленной форме. |
| Особые условия допуска к работе |  |
| Другие характеристики |  |

**Дополнительные сведения:**

**5.1.2 Трудовая функция**

01.02 «Получает, подготавливает и проверяет необходимые заготовки, материалы и инструмент для работы, согласно требованиям технологической документации»

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению работника | 1.Освоение образовательной программы профессионально- технического образования  2.Обучение на производстве путем освоения образовательной программы профессиональной подготовки/переподготовки рабочих (служащих) |
| Требования к опыту практической работы | 1.–  2.Практический опыт, в том числе подтвержденный в установленном порядке |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия (ТД) | ТД\_1 Получает и проверяет материалы, инструменты и оборудование, необходимые для работы. |
| ТД\_2 Осматривает инструменты полученные для работы, на соответствие заявленным характеристикам и параметрам. |
| ТД\_3 Подготавливает и проверяет необходимые заготовки для работы. |
| Требования к знаниям | Назначения и правила применения инструмента, приспособлений в малярных работах  Устройство и принцип работы применяемого оборудования и/или инструмента  Требования инструкций по технике безопасности |
| Требования к умениям | Настраивает параметры применяемого оборудования и/или инструмента в соответствии с конструкторской и технологической документацией  Проверяет исправность и работоспособность применяемого оборудования и/или инструмента с учётом его функций  Соблюдает инструкцию по технике безопасности при настройке оборудования и/или инструмента |
| Особые условия допуска к работе |  |
| Другие характеристики |  |

**Дополнительные сведения:**

**5.2 Обобщенная трудовая функция**

02 «Подготовка изделий к нанесению покрытий»

|  |  |
| --- | --- |
| Уровень квалификации | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению работника | 1.Освоение образовательной программы профессионально- технического образования  2.Обучение на производстве путем освоения образовательной программы профессиональной подготовки/переподготовки рабочих (служащих) |
| Требования к опыту практической работы | 1.–  2.Практический опыт, в том числе подтвержденный в установленном порядке |

**5.2.1 Трудовая функция**

02.01 «Подготавливает необходимые заготовки, изделия, материалы и инструмент для работы, согласно требованиям технологической документации»

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению работника | 1.Освоение образовательной программы профессионально-технического образования  2.Обучение на производстве путем освоения образовательной программы профессиональной подготовки/переподготовки рабочих (служащих) |
| Требования к опыту практической работы | 1.  2.Практический опыт, в том числе подтвержденный в установленном порядке |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия (ТД) | ТД\_1 Выбирает необходимые инструменты для нанесения покрытий. |
| ТД\_2 Подготавливает рабочие растворы, лакокрасочные материалы до рабочей вязкости. |
| Требования к знаниям | Правила эксплуатации применяемого оборудования  Составы и способы очистки применяемого инструмента  Наименование и виды красок, лаков, эмалей, грунтовок, шпаклевок и их свойства  Устройство и принцип работы применяемого оборудования и/или инструмента и/или материалов  Нормы материальных затрат  Требования инструкций по технике безопасности |
| Требования к умениям | Пользоваться оборудованием в соответствии с правилами эксплуатации  Определять виды поверхностных дефектов, причины их образования и способы устранения  Применяет виды и способы подготовки и очистки изделий перед нанесением покрытий  Выявляет дефекты на наружных и внутренних поверхностях визуально, либо с использованием специализированного оборудования и/или инструмента  Соблюдает норму материальных затрат  Соблюдает инструкцию по технике безопасности при проведении малярных работ |
| Особые условия допуска к работе |  |
| Другие характеристики |  |

**Дополнительные сведения:**

**5.2.2 Трудовая функция**

02.02 «Подготавливает и обрабатывает изделия перед нанесением покрытий, согласно требованиям технологической документации»

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению работника | 1.Освоение образовательной программы профессионально-технического образования  2.Обучение на производстве путем освоения образовательной программы профессиональной подготовки/переподготовки рабочих (служащих) |
| Требования к опыту практической работы | 1.–  2.Практический опыт, в том числе подтвержденный в установленном порядке |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия (ТД) | ТД\_1 Промывка и очистка изделий с применением специализированных чистящих средств |
| ТД\_2 Очищает поверхность изделий и материалы перед обработкой |
| Требования к знаниям | Виды дефектов, возникающих в процессе и после окраски, и причины их возникновения  Виды поверхностных дефектов, причины их образования и способы устранения  Способы нанесения лакокрасочных покрытий из различных материалов  Инструкции по подготовке изделий к окрашиванию  Технологический процесс окрашивания изделий  Требования, предъявляемые к качеству материалов, применяемых при выполнении малярных работ  Основные свойства и маркировка материалов, используемых в окрасочном производстве  Способы составления окрасочных составов  Основные принципы и правила колористики  Виды и способы нанесения покрытий на изделия  Виды и способы подготовки и очистки изделий перед нанесением покрытий |
| Требования к умениям | Готовить рабочие растворы в соответствии с заданными параметрами  Читать технологическую и конструкторскую документацию на отделку различных поверхностей  Применяет виды и способы механической обработки изделий перед нанесением покрытий  Соблюдать требования технологической документации по окрашиванию изделий  Определять виды и способы нанесения покрытий на изделия  Наносить лакокрасочные материалы  Настраивать параметры краскораспылителя  Обслуживать краскопульт в соответствии с инструкциями по эксплуатации  Пользоваться необходимым оборудованием и/или инструментом  Соблюдает норму материальных затрат  Соблюдает инструкцию по технике безопасности при проведении малярных работ |
| Особые условия допуска к работе |  |
| Другие характеристики |  |

**Дополнительные сведения:**

**5.3 Обобщенная трудовая функция**

03 «Здоровье, охрана труда, защита рабочей среды»

|  |  |
| --- | --- |
| Уровень квалификации | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению работника | 1.Освоение образовательной программы профессионально-технического образования  2.Обучение на производстве путем освоения образовательной программы профессиональной подготовки/переподготовки рабочих (служащих) |
| Требования к опыту практической работы | 1.–  2.Практический опыт, в том числе подтвержденный в установленном порядке |

**5.3.1 Трудовая функция**

03.01 «Соблюдает нормы и правила охраны труда и промышленной безопасности»

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению работника | 1.Освоение образовательной программы профессионально-технического образования  2.Обучение на производстве путем освоения образовательной программы профессиональной подготовки/переподготовки рабочих (служащих) |
| Требования к опыту практической работы | 1.–  2.Практический опыт, в том числе подтвержденный в установленном порядке |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия (ТД) | ТД\_1 Работает ручным и электрифицированным инструментом. |
| ТД\_2 Работает с грузоподъемными машинами и оборудованием. |
| ТД\_3 Оказывает первую медицинскую помощь. |
| ТД\_4 Принимает участие в тушении возгораний. |
| Требования к знаниям | Нормы и правила работы с ручным и электрифицированным инструментом  Правила оказания первой медицинской помощи  Требования охраны труда, пожарной и промышленной безопасности |
| Требования к умениям | Проверять наличие вентиляции, освещения, заземления на рабочем месте  Проверять наличие, исправность блокировок и защитных устройств, наличие знаков безопасности |
| Проверять наличие и исправность инструмента и оснастки  Проверять безопасность напольных покрытий, решеток и рабочих площадок  Контролировать наличие и исправность заземляющих устройств  Соблюдать периодичность поверки контрольно-измерительных приборов |
| Специальные условия допуска к работе | |  | | --- | |  | |
| Другие характеристики |  |

**Дополнительные сведения:**

**5.3.2 Трудовая функция**

03.02 «Применяет средства индивидуальной защиты, согласно требованиям технологической документации»

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению работника | 1.Освоение образовательной программы профессионально-технического образования  2.Обучение на производстве путем освоения образовательной программы профессиональной подготовки/переподготовки рабочих (служащих) |
| Требования к опыту практической работы | 1.  2.Практический опыт, в том числе подтвержденный в установленном порядке |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия (ТД) | ТД\_1 Одевает спецодежду и спецобувь. |
| ТД\_2 Одевает защитную каску, очки, беруши, респиратор. |
| Требования к знаниям | Средства индивидуальной защиты  Технику безопасности  Разновидности средств индивидуальной защиты |
| Требования к умениям | Соблюдает требования инструкций по охране труда и технике безопасности  Использует средства индивидуальной защиты  Проверяет наличие и исправность средств индивидуальной защиты и средств первой помощи |
| Специальные условия допуска к работе |  |
| Другие характеристики |  |

**Дополнительные сведения:**

**5.3.3 Трудовая функция**

03.03 «Соблюдает нормы в области охраны окружающей среды»

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению работника | 1.Освоение образовательной программы профессионально-технического образования  2.Обучение на производстве путем освоения образовательной программы профессиональной подготовки/переподготовки рабочих (служащих) |
| Требования к опыту практической работы | 1.–  2.Практический опыт, в том числе подтвержденный в установленном порядке |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия (ТД) | ТД\_1 Сортирует отходы производства |
| ТД\_2 Контролирует попадание вредных веществ в окружающую среду |
| Требования к знаниям | Виды отходов и способы их переработки  Основы экологии и охраны окружающей среды  Процедуры и мероприятия по контролю и предупреждению попадания вредных веществ в окружающую среду  Требования инструкций по охране труда и технике безопасности |
| Требования к умениям | Использует специальный инструмент, инвентарь и тару  Соблюдает требования инструкций по охране труда и технике безопасности |
| Специальные условия допуска к работе |  |
| Другие характеристики |  |

**Дополнительные сведения:**

**5.4 Обобщенная трудовая функция**

04 «Нанесение покрытий на поверхности изделий»

|  |  |
| --- | --- |
| Уровень квалификации | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению работника | 1.Освоение образовательной программы профессионально- технического образования  2.Обучение на производстве путем освоения образовательной программы профессиональной подготовки/переподготовки рабочих (служащих) |
| Требования к опыту практической работы | 1.  2.Практический опыт, в том числе подтвержденный в установленном порядке |

**5.4.1 Трудовая функция**

04.01 «Нанесение покрытий на поверхности в соответствии с требованиями технологической документации»

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению работника | 1.Освоение образовательной программы профессионально- технического образования  2.Обучение на производстве путем освоения образовательной программы профессиональной подготовки/переподготовки рабочих (служащих) |
| Требования к опыту практической работы | 1.–  2.Практический опыт, в том числе подтвержденный в установленном порядке |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия (ТД) | ТД\_1 Использует инструмент в соответствии с требованиями технологического процесса. |
| ТД\_2 Наносит покрытие на поверхности изделий в соответствии с требованиями технологической документации. |
| ТД\_3 Шлифует и полирует поверхности изделий и деталей. |
| Требования к знаниям | Технологический процесс окрашивания изделий  Требования охраны труда, пожарной, экологической, промышленной и электробезопасности  Нормы расхода используемых материалов  Основные свойства материалов, используемых в окрасочном производстве  Нормативные значения температуры и влажности в окрасочных и сушильных камерах  Правила эксплуатации окрасочных и сушильных камер  Требования стандартов системы менеджмента качества |
| Показания приборов и датчиков температуры и влажности  Режимы работы оборудования для соблюдения рабочих значений температуры и влажности в окрасочных и сушильных камерах в соответствии с требованиями технологических инструкций |
| Требования к умениям | Контролировать и корректировать температуру и влажность в окрасочных и сушильных камерах  Контролировать параметры циркуляции и фильтрации лакокрасочных материалов  Наносить лакокрасочные материалы  Настраивать параметры краскораспылителя  Контролировать параметры оборудования  Контролировать соблюдение технологических параметров рабочих растворов и лакокрасочных материалов в соответствии с требованиями технологической документации |
| Особые условия допуска к работе |  |
| Другие характеристики |  |

**Дополнительные сведения:**

**5.4.2 Трудовая функция**

04.02 «Придание финишных свойств поверхности изделий, при помощи различных видов обработки, согласно требованиям технологической документации»

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению работника | 1.Освоение образовательной программы профессионально- технического образования  2.Обучение на производстве путем освоения образовательной программы профессиональной подготовки/переподготовки рабочих (служащих) |
| Требования к опыту практической работы | 1.–  2.Практический опыт, в том числе подтвержденный в установленном порядке |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия (ТД) | ТД\_1 Сушит нанесенное покрытие, согласно требованиям технологической документации |
| ТД\_2 Выдерживает поверхность изделий при различных параметрах и режимах, согласно требованиям технологической документации, для придания специфических свойств покрытию |
| Требования к знаниям | Требования охраны труда, пожарной, экологической, промышленной и электробезопасности  Требования к покрытию окрашиваемых изделий  Требования к качеству поверхности и сохранности готовых изделий  Технологический процесс окрашивания изделий  Виды дефектов, возникающих в процессе окрашивания, и причины их возникновения |
| Требования к умениям | Настраивать параметры краскораспылителя  Обслуживать краскопульт в соответствии с инструкциями по эксплуатации  Соблюдать требования технологической документации по окрашиванию изделий  Рационально использовать расходные материалы  Определяет виды дефектов, возникающих в процессе окрашивания  Соблюдает технологический процесс окрашивания изделий |
| Особые условия допуска к работе |  |
| Другие характеристики |  |

**Дополнительные сведения:**

**5.5 Обобщенная трудовая функция**

05 «Оформление документов в соответствии с конструкторско – технологической документацией»

|  |  |
| --- | --- |
| Уровень квалификации | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению работника | 1.Освоение образовательной программы профессионально- технического образования  2.Обучение на производстве путем освоения образовательной программы профессиональной подготовки/переподготовки рабочих |
| Требования к опыту практической работы | 1.–  2.Практический опыт, в том числе подтвержденный в установленном порядке |

**5.5.1 Трудовая функция**

05.01 «Ведение учета ресурсов, затрачиваемых на выполнение работы»

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению работника | 1.Освоение образовательной программы профессионально- технического образования  2.Обучение на производстве путем освоения образовательной программы профессиональной подготовки/переподготовки рабочих |
| Требования к опыту практической работы | 1.–  2.Практический опыт, в том числе подтвержденный в установленном порядке |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия (ТД) | ТД\_1 Ведение учета времени на выполнение работы. |
| ТД\_2 Ведение учета материалов на выполнение работы. |
| Требования к знаниям | Содержание и требования технологической документации  Требования охраны труда, пожарной, экологической, промышленной и электробезопасности  Нормативная документация организации  Нормы расхода материалов для обеспечения технологического процесса  Нормы времени на выполнение различных операций |
| Требования к умениям | Вести учет используемых материалов  Соблюдать требования технологической документации  Читать технологическую документацию  Использовать нормативную документацию организации |
| Особые условия допуска к работе |  |
| Другие характеристики |  |

**Дополнительные сведения:**

**5.5.2 Трудовая функция**

05.02 «Ведение требуемой рабочей документации»

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению работника | 1.Освоение образовательной программы профессионально- технического образования  2.Обучение на производстве путем освоения образовательной программы профессиональной подготовки/переподготовки рабочих |
| Требования к опыту практической работы | 1.–  2.Практический опыт, в том числе подтвержденный в установленном порядке |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия (ТД) | ТД\_1 Ведет документацию о количестве выполненных работ. |
| ТД\_2 Ведет документацию о качестве выполненных работ. |
| ТД\_3 Ведет другую требуемую рабочую документацию и составляет отчет руководителю. |
| Требования к знаниям | Нормативная и технологическая документация  Нормирование труда и сметы  Содержание и требования технологической документации |
| Требования к умениям | Соблюдает требования технологической документации  Составляет отчет о количестве выполненных работ, согласно требованиям  Составляет отчет о качестве выполненных работ, согласно требованиям |
| Особые условия допуска к работе |  |
| Другие характеристики |  |

**Дополнительные сведения:**

**5.6 Обобщенная трудовая функция**

06 «Контроль качества выполняемых работ»

|  |  |
| --- | --- |
| Уровень квалификации | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению работника | 1.Освоение образовательной программы профессионально- технического образования  2.Обучение на производстве путем освоения образовательной программы профессиональной подготовки/переподготовки рабочих |
| Требования к опыту практической работы | 1.–  2.Практический опыт, в том числе подтвержденный в установленном порядке |

**5.6.1 Трудовая функция**

06.01 «Контролирует качество изделий, принимаемых в работу, согласно требованиям технологической документации»

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению работника | 1.Освоение образовательной программы профессионально- технического образования  2.Обучение на производстве путем освоения образовательной программы профессиональной подготовки/переподготовки рабочих |
| Требования к опыту практической работы | 1.–  2.Практический опыт, в том числе подтвержденный в установленном порядке |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия (ТД) | ТД\_1 Контролирует качество изделий, принимаемых к работе, согласно требований технологической и другой документации |
| ТД\_2 Устраняет несоответствия качества изделий, принятых к работе, согласно требованиям технологической документации |
| Требования к знаниям | Стандарты качества, стандарты окрасочного производства  Технологический процесс  Виды и способы устранения дефектов  Цели организации в области качества |
| Требования к умениям | Соблюдает требования технологической документации  Определяет виды поверхностных дефектов, причины их образования и способы устранения  Выявляет дефекты на наружных и внутренних поверхностях визуально, либо с использованием специализированного оборудования и/или инструмента  Определяет возможность устранения несоответствия, согласно технологической документации  Устраняет несоответствия качества изделий, принятых к работе, согласно требованиям технологической документации  Соблюдает требования инструкций по охране труда и технике безопасности |
| Особые условия допуска к работе |  |
| Другие характеристики |  |

**Дополнительные сведения:**

**5.6.2 Трудовая функция**

06.02 «Контролирует и поддерживает уровень качества в процессе работы, согласно требованиям технологической документации»

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению работника | 1.Освоение образовательной программы профессионально- технического образования  2.Обучение на производстве путем освоения образовательной программы профессиональной подготовки/переподготовки рабочих |
| Требования к опыту практической работы | 1.–  2.Практический опыт, в том числе подтвержденный в установленном порядке |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия (ТД) | ТД\_1 Контролирует качество изделий в процессе работы, согласно требованиям технологической документации |
| ТД\_2 Устраняет несоответствия в качестве изделий , в процессе работы, согласно требованиям технологической документации |
| ТД\_3 Совершенствует качество в процессе работы |
| Требования к знаниям | Стандарты окрасочного производства  Проектная документация на оборудование  Инструкции по эксплуатации оборудования, инструмента и приборов  Содержание и требования технологической документации  Цели организации в области качества |
| Требования к умениям | Соблюдает требования технологической документации  Контролирует и корректирует технологические параметры в процессе работы, согласно требованиям документации  Определяет виды поверхностных дефектов, причины их образования и способы устранения  Выявляет дефекты на наружных и внутренних поверхностях визуально, либо с использованием специализированного оборудования и/или инструмента  Определяет возможность устранения несоответствия, согласно технологической документации  Устраняет несоответствия в качестве изделий, в процессе работы, согласно требованиям технологической документации  Соблюдает требования инструкций по охране труда и технике безопасности |
| Особые условия допуска к работе |  |
| Другие характеристики |  |

**Дополнительные сведения:**

**5.7 Обобщенная трудовая функция**

07 «Обслуживание рабочего места и оборудования»

|  |  |
| --- | --- |
| Уровень квалификации | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению работника | 1.Освоение образовательных программ среднего специального образования, обеспечивающей получение квалификации рабочего со средним специальным образованием  2.Освоение образовательной программы профессионально- технического образования |
| Требования к опыту практической работы | 1.–  2.Практический опыт, в том числе подтвержденный в установленном порядке |

**5.7.1 Трудовая функция**

07.01 «Проводит техническое обслуживание оборудования, материалов и инструмента, согласно требованиям документации»

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению работника | 1.Освоение образовательных программ среднего специального образования, обеспечивающей получение квалификации рабочего со средним специальным образованием  2.Освоение образовательной программы профессионально- технического образования |
| Требования к опыту практической работы | 1.–  2.Практический опыт, в том числе подтвержденный в установленном порядке |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия (ТД) | ТД\_1 Проверяет исправность инструмента, оснастки и оборудование в соответствии с требованиями технологической документации |
| ТД\_2 Очищает оборудование, инструмент и оснастку |
| ТД\_3 Проверяет рабочее место на соответствие требованиям технологической документации |
| ТД\_4 Контролирует показания специальных приборов при проведении контроля рабочих растворов, лакокрасочных и других материалов |
| Требования к знаниям | Содержание и требования технологической документации  Инструкции по эксплуатации оборудования, инструмента и оснастки  Методы и способы очистки оборудования, инструмента и оснастки  Показатели приборов при проведении контроля рабочих растворов и лакокрасочных материалов  Основные свойства материалов, используемых для очистки инструмента и приспособлений  Требованиям санитарных норм и охраны труда  Параметры рабочих растворов и лакокрасочных материалов  Требования инструкций по охране труда и технике безопасности |
| Требования к умениям | Соблюдает требования технологической документации  Складирует и транспортирует оборудование, инструмент и оснастку на очистку и ремонт  Обслуживает оборудование, инструмент и оснастку в соответствии с технологической документацией  Контролирует качество очистки и ремонта оборудования, инструмента и оснастки  Контролирует показатели рабочих растворов и лакокрасочных материалов  Соблюдает требования инструкций по охране труда и технике безопасности |
| Особые условия допуска к работе |  |
| Другие характеристики |  |

**Дополнительные сведения:**

**5.7.2 Трудовая функция**

07.02 «Сдает инструмент, материалы, оборудование по окончании работы»

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению работника | 1.Освоение образовательных программ среднего специального образования, обеспечивающей получение квалификации рабочего со средним специальным образованием  2.Освоение образовательной программы профессионально- технического образования |
| Требования к опыту практической работы | 1.–  2.Практический опыт, в том числе подтвержденный в установленном порядке |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия (ТД) | ТД\_1 Собирает и складирует остатки материалов и деталей по видам, в специально отведенных местах |
| ТД\_2 Сдает на хранение инструмент, оборудование и материалы |
| Требования к знаниям | Виды отходов производства. Способы их хранения и утилизации.  Стандарты организации рабочего места  Основы бережливого производства  Требования инструкций по охране труда и технике безопасности |
| Требования к умениям | Собирает остатки материалов и деталей по видам  Сортирует остатки материалов и деталей с требованиями производственной системы  Поддерживает порядок на рабочем месте, согласно требованиям  Соблюдает требования инструкций по охране труда и технике безопасности |
| Особые условия допуска к работе |  |
| Другие характеристики |  |

**Дополнительные сведения:**

**5.8 Обобщенная трудовая функция**

08 «Общение и сотрудничество»

|  |  |
| --- | --- |
| Уровень квалификации | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению работника | 1.Освоение образовательных программ среднего специального образования, обеспечивающей получение квалификации рабочего со средним специальным образованием  2.Освоение образовательной программы профессионально- технического образования |
| Требования к опыту практической работы | 1.–  2.Практический опыт, в том числе подтвержденный в установленном порядке |

**5.8.1 Трудовая функция**

08.01 «Соблюдение трудовой дисциплины, выполнение требований руководства»

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению работника | 1.Освоение образовательных программ среднего специального образования, обеспечивающей получение квалификации рабочего со средним специальным образованием  2.Освоение образовательной программы профессионально- технического образования |
| Требования к опыту практической работы | 1.–  2.Практический опыт, в том числе подтвержденный в установленном порядке |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия (ТД) | ТД\_1 Выполняет и контролирует выполнение требований трудовой дисциплины |
| ТД\_2 Выполняет и контролирует выполнение требований инструкций по охране труда, пожарной и электробезопасности |
| ТД\_3 Правильно применяет средства индивидуальной и коллективной защиты |
| ТД\_4 Выполняет и контролирует выполнение распоряжений руководства |
| Требования к знаниям | Инструкции по эксплуатации электрифицированного инструмента  Требования законодательства  Правила оказания первой медицинской помощи  Соблюдает требования инструкций по охране труда и технике безопасности |
| Требования к умениям | Читает документацию  Соблюдает требования инструкций по охране труда, пожарной и электробезопасности  Использует средства индивидуальной защиты по назначению |
| Особые условия допуска к работе |  |
| Другие характеристики |  |

**Дополнительные сведения:**

**5.8.2 Трудовая функция**

8.2 «Повышение квалификации и обучение»

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению работника | 1.Освоение образовательных программ среднего специального образования, обеспечивающей получение квалификации рабочего со средним специальным образованием  2.Освоение образовательной программы профессионально- технического образования |
| Требования к опыту практической работы | 1.  2.Практический опыт, в том числе подтвержденный в установленном порядке |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия (ТД) | ТД\_1 Принимает участие в обучении коллег |
| ТД\_2 Постоянно увеличивает уровень своего профессионализма |
| Требования к знаниям | Содержание и требования технологической документации  Современные тенденции развития профессии  Новые технологии в профессии  Требования инструкций по охране труда и технике безопасности. |
| Требования к умениям | Соблюдает требования технологической документации  Соблюдает требования инструкций по охране труда и технике безопасности |
| Особые условия допуска к работе |  |
| Другие характеристики |  |

**Дополнительные сведения:**

**Раздел 6**

**Техническая информация о профессиональном стандарте**

Данный профессиональный стандарт разработан СЗАО « БЕЛДЖИ», УО РИПО, БНТУ и одобрен на заседании секторального совета квалификаций «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ года.

Профессиональный стандарт введен впервые (взамен\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_).

Сведения об изменениях и дополнениях, внесенных в профессиональный стандарт:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Год пересмотра | Дата, номер и наименование документа, которым внесены изменения и (или) дополнения в профессиональный стандарт |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |