УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты Российской Федерации

от «1» марта 2023 г. № 121н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Работник по управлению и обслуживанию уборочных (моечных) машин (установок), мойке, уборке и обработке железнодорожного подвижного состава**

|  |
| --- |
| 1319 |
| Регистрационный номер |

Содержание

I. Общие сведения 2

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 3

III. Характеристика обобщенных трудовых функций 6

3.1. Обобщенная трудовая функция «Мойка (уборка, обработка) железнодорожного подвижного состава, техническое обслуживание средств механизации и оборудования» 6

3.2. Обобщенная трудовая функция «Мойка оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин (на моечных машинах-автоматах), текущий ремонт (наладка) моечных машин-автоматов» 10

3.3. Обобщенная трудовая функция «Пескоструйная (гидропескоструйная) обработка деталей железнодорожного подвижного состава, наладка и регулирование режимов работы пескоструйного (гидроструйного) аппарата» 15

3.4. Обобщенная трудовая функция «Управление уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке, чистке и мытье помещения организации железнодорожного транспорта, и техническое обслуживание уборочных машин» 19

3.5. Обобщенная трудовая функция «Обслуживание моечных машин и установок для обмывки, промывки и натирки железнодорожного подвижного состава» 24

3.6. Обобщенная трудовая функция «Промывка (пропарка) вагонов-цистерн на железнодорожном транспорте» 27

3.7. Обобщенная трудовая функция «Мойка оборудования железнодорожного подвижного состава на машинах-автоматах, встроенных в поточно-конвейерную линию, и наладка моечных машин-автоматов» 33

3.8. Обобщенная трудовая функция «Управление уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта, и техническое обслуживание уборочных машин» 37

3.9. Обобщенная трудовая функция «Обработка поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации на пескоструйном аппарате (в пескоструйной камере) с их наладкой (ремонтом)» 41

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 45

# I. Общие сведения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Управление уборочными (моечными, пескоструйными) машинами (установками, аппаратами), их обслуживание, мойка, уборка и обработка железнодорожного подвижного состава |  | 17.101 |
| (наименование вида профессиональной деятельности) | код |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Обеспечение содержания в чистоте железнодорожного подвижного состава, помещений и территорий организаций железнодорожного транспорта в соответствии с производственными, санитарно-гигиеническими и эстетическими требованиями |

Группа занятий:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 7549 | Квалифицированные рабочие промышленности и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы | 9122 | Мойщики транспортных средств |
| 9129 | Другие уборщики | - | - |
| (код ОКЗ[[1]](#endnote-1)) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 52.21.19 | Деятельность вспомогательная прочая, связанная с железнодорожным транспортом |
| (код ОКВЭД[[2]](#endnote-2)) | (наименование вида экономической деятельности) |

# II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

|  |  |
| --- | --- |
| Обобщенные трудовые функции | Трудовые функции |
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| A  | Мойка (уборка, обработка) железнодорожного подвижного состава, техническое обслуживание средств механизации и оборудования | 2 | Наружная очистка (обмывка, промывка и обтирка) железнодорожного подвижного состава | A/01.2 | 2 |
| Внутренняя мойка (уборка, очистка, промывка и обработка) железнодорожного подвижного состава | A/02.2 | 2 |
| Техническое обслуживание средств механизации и оборудования, используемых в процессе мойки (уборки, обработки) железнодорожного подвижного состава | A/03.2 | 2 |
| B | Мойка оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин (на моечных машинах-автоматах), текущий ремонт (наладка) моечных машин-автоматов | 2 | Мойка оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин | B/01.2 | 2 |
| Мойка оборудования железнодорожного подвижного состава на моечных машинах-автоматах | B/02.2 | 2 |
| Текущий ремонт (наладка) моечных машин-автоматов при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава | B/03.2 | 2 |
| C | Пескоструйная (гидропескоструйная) обработка деталей железнодорожного подвижного состава, наладка и регулирование режимов работы пескоструйного (гидроструйного) аппарата | 2 | Пескоструйная обработка деталей железнодорожного подвижного состава простой конфигурации с помощью пескоструйного аппарата | C/01.2 | 2 |
| Пескоструйная (гидропескоструйная) обработка деталей железнодорожного подвижного состава с помощью пескоструйного (гидроструйного) аппарата | C/02.2 | 2 |
| Наладка и регулирование режимов работы пескоструйного (гидроструйного) аппарата при пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава | C/03.2 | 2 |
| D | Управление уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке, чистке и мытье помещения организации железнодорожного транспорта, и техническое обслуживание уборочных машин | 2 | Управление уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке, чистке и мытье помещения организации железнодорожного транспорта | D/01.2 | 2 |
| Техническое обслуживание уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещения организации железнодорожного транспорта | D/02.2 | 2 |
| E | Обслуживание моечных машин и установок для обмывки, промывки и натирки железнодорожного подвижного состава | 3 | Обслуживание моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава | E/01.3 | 3 |
| Обслуживание моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях | E/02.3 | 3 |
| F | Промывка (пропарка) вагонов-цистерн на железнодорожном транспорте | 3 | Промывка (пропарка) вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов | F/01.3 | 3 |
| Механизированная промывка (пропарка) вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы | F/02.3 | 3 |
| Обработка вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов | F/03.3 | 3 |
| G | Мойка оборудования железнодорожного подвижного состава на машинах-автоматах, встроенных в поточно-конвейерную линию, и наладка моечных машин-автоматов | 3 | Мойка оборудования железнодорожного подвижного состава на машинах-автоматах, встроенных в поточно-конвейерную линию | G/01.3 | 3 |
| Наладка моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава | G/02.3 | 3 |
| H | Управление уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта, и техническое обслуживание уборочных машин | 3 | Управление уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта | H/01.3 | 3 |
| Техническое обслуживание уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта | H/02.3 | 3 |
| I | Обработка поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации на пескоструйном аппарате (в пескоструйной камере) с их наладкой (ремонтом) | 3 | Обработка поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации на пескоструйном аппарате (в пескоструйной камере) | I/01.3 | 3 |
| Наладка (ремонт) пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации  | I/02.3 | 3 |

# III. Характеристика обобщенных трудовых функций

## 3.1. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Мойка (уборка, обработка) железнодорожного подвижного состава, техническое обслуживание средств механизации и оборудования | Код | A | Уровень квалификации | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Мойщик-уборщик подвижного состава 2-го разрядаМойщик-уборщик подвижного состава 3-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих и служащих |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров[[3]](#endnote-3) |
| Другие характеристики | При мойке и уборке локомотивов, моторвагонного подвижного состава, пассажирских вагонов и полувагонов, уборке территории пунктов технического обслуживания, дезинфекционно-промывочных станций (пунктов), пунктов комплексной подготовки вагонов железнодорожного транспорта – мойщик-уборщик подвижного состава 2-го разрядаПри мойке, уборке и обработке грузовых вагонов (кроме полувагонов) и контейнеров, техническом обслуживании средств механизации и оборудования – мойщик-уборщик подвижного состава 3-го разряда |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 9122 | Мойщики транспортных средств |
| ЕТКС[[4]](#endnote-4) | § 36 | Мойщик-уборщик подвижного состава (2-й разряд) |
| § 37 | Мойщик-уборщик подвижного состава (3-й разряд) |
| ОКПДТР[[5]](#endnote-5) | 14528 | Мойщик-уборщик подвижного состава |

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Наружная очистка (обмывка, промывка и обтирка) железнодорожного подвижного состава | Код | A/01.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Ознакомление с заданием на выполнение работ по наружной очистке (обмывке, промывке и обтирке) железнодорожного подвижного состава с прохождением производственного инструктажа |
| Получение средств индивидуальной защиты, инструмента, инвентаря, моющих, дезинфицирующих, кислотных и щелочных средств, растворителей и паст для наружной очистки (обмывки, промывки и обтирки) железнодорожного подвижного состава, приготовление моющих и дезинфицирующих растворов |
| Наружная очистка железнодорожного подвижного состава моющими и дезинфицирующими растворами вручную с применением простейших приспособлений, механизмов и оборудования |
| Наружная обмывка железнодорожного подвижного состава моющими и дезинфицирующими растворами вручную с применением простейших приспособлений, механизмов и оборудования |
| Наружная протирка стекол железнодорожного подвижного состава вручную с применением простейших приспособлений, механизмов и оборудования  |
| Очистка (продувка, обтирка и обмывка) деталей и узлов при ремонте железнодорожного подвижного состава  |
| Промывка горячей водой наружных поверхностей железнодорожного подвижного состава с применением простейших приспособлений, механизмов и оборудования  |
| Уборка территории пунктов технического обслуживания, дезинфекционно-промывочных станций (пунктов), пунктов комплексной подготовки вагонов железнодорожного транспорта |
| Необходимые умения | Оценивать санитарное состояние наружных поверхностей железнодорожного подвижного состава  |
| Пользоваться оборудованием, инструментом, инвентарем, предназначенными для наружной очистки (обмывки, промывки и обтирки) железнодорожного подвижного состава |
| Применять средства индивидуальной защиты при наружной очистке (обмывке, промывке и обтирке) железнодорожного подвижного состава |
| Готовить моющие и дезинфицирующие растворы для наружной очистки (обмывки, промывки и обтирки) железнодорожного подвижного состава |
| Обеспечивать экономное расходование моющих и дезинфицирующих средств при наружной очистке (обмывке, промывке и обтирке) железнодорожного подвижного состава |
| Применять простейшие приспособления, механизмы и оборудование, моющие и дезинфицирующие растворы при наружной очистке (обмывке, промывке и обтирке) железнодорожного подвижного состава |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по наружной очистке (обмывке, промывке и обтирке) железнодорожного подвижного состава |
| Технология выполнения работ по наружной очистке (обмывке, промывке и обтирке) железнодорожного подвижного состава |
| Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при наружной очистке (обмывке, промывке и обтирке) железнодорожного подвижного состава |
| Состав и способы приготовления применяемых моющих и дезинфицирующих растворов |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики  | - |

**3.1.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Внутренняя мойка (уборка, очистка, промывка и обработка)железнодорожного подвижного состава | Код | A/02.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Ознакомление с заданием на выполнение работ по внутренней мойке (уборке, очистке, промывке и обработке) железнодорожного подвижного состава с прохождением производственного инструктажа |
| Получение средств индивидуальной защиты, инструмента, инвентаря, моющих, дезинфицирующих, кислотных и щелочных средств, растворителей и паст для внутренней мойки (уборки, очистки, промывки и обработки) железнодорожного подвижного состава, приготовление моющих и дезинфицирующих растворов |
| Внутренняя сухая уборка железнодорожного подвижного состава вручную с применением простейших приспособлений, механизмов и оборудования |
| Внутренняя влажная уборка с очисткой поверхностей железнодорожного подвижного состава моющими и дезинфицирующими растворами с применением простейших приспособлений, механизмов и оборудования |
| Внутренняя влажная уборка с очисткой поверхностей моющими и дезинфицирующими растворами санитарных узлов железнодорожного подвижного состава вручную с применением механизмов (промышленных пылесосов) |
| Внутренняя мойка стекол железнодорожного подвижного состава моющими и дезинфицирующими растворами вручную с применением простейших приспособлений, механизмов и оборудования |
| Ветеринарно-санитарная обработка с дезинфекцией железнодорожного подвижного состава  |
| Необходимые умения | Оценивать санитарное состояние внутренних поверхностей железнодорожного подвижного состава |
| Пользоваться оборудованием, инструментом, инвентарем, предназначенными для внутренней мойки (уборки, очистки, промывки и обработки) железнодорожного подвижного состава |
| Применять средства индивидуальной защиты при внутренней мойке (уборке, очистке, промывке и обработке) железнодорожного подвижного состава |
| Готовить моющие и дезинфицирующие растворы для внутренней мойки (уборки, очистки, промывки и обработки) железнодорожного подвижного состава |
| Обеспечивать экономное расходование моющих и дезинфицирующих средств при внутренней мойке (уборке, очистке, промывке и обработке) железнодорожного подвижного состава |
| Применять простейшие приспособления, механизмы и оборудование, моющие и дезинфицирующие растворы при внутренней мойке (уборке, очистке, промывке и обработке) железнодорожного подвижного состава |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по внутренней мойке (уборке, очистке, промывке и обработке) железнодорожного подвижного состава |
| Технология выполнения работ по внутренней мойке (уборке, очистке, промывке и обработке) железнодорожного подвижного состава |
| Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при внутренней мойке (уборке, очистке, промывке и обработке) железнодорожного подвижного состава |
| Правила ветеринарно-санитарной обработки вагонов после перевозки животных, продуктов и сырья животного происхождения |
| Состав и способы приготовления применяемых моющих и дезинфицирующих растворов |
| Правила дезинфекции железнодорожного подвижного состава |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики  | - |

**3.1.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Техническое обслуживание средств механизации и оборудования, используемых в процессе мойки (уборки, обработки) железнодорожного подвижного состава | Код | A/03.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Ознакомление с заданием на выполнение работ по техническому обслуживанию средств механизации и оборудования, используемых в процессе мойки (уборки, обработки) железнодорожного подвижного состава, с прохождением производственного инструктажа |
| Получение средств индивидуальной защиты и инструмента для выполнения работ по техническому обслуживанию средств механизации и оборудования, используемых в процессе мойки (уборки, обработки) железнодорожного подвижного состава |
| Устранение неисправностей механизмов и оборудования, используемых в процессе мойки (уборки, обработки) железнодорожного подвижного состава, в пределах своей компетенции |
| Регулировка режимов работы механизмов и оборудования, используемых в процессе мойки (уборки, обработки) железнодорожного подвижного состава |
| Доведение до сведения непосредственного руководителя информации о техническом состоянии средств механизации и оборудования, используемых в процессе мойки (уборки, обработки) железнодорожного подвижного состава |
| Необходимые умения | Оценивать состояние средств механизации и оборудования, используемых в процессе мойки (уборки, обработки) железнодорожного подвижного состава |
| Пользоваться инструментом, инвентарем, предназначенными для выполнения работ по техническому обслуживанию средств механизации и оборудования, используемых в процессе мойки (уборки, обработки) железнодорожного подвижного состава |
| Применять средства индивидуальной защиты при выполнении работ по техническому обслуживанию средств механизации и оборудования, используемых в процессе мойки (уборки, обработки) железнодорожного подвижного состава |
| Выявлять неисправности механизмов и оборудования, используемых в процессе мойки (уборки, обработки) железнодорожного подвижного состава |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию средств механизации и оборудования на железнодорожном транспорте |
| Технология выполнения работ по техническому обслуживанию средств механизации и оборудования, используемых в процессе мойки (уборки, обработки) железнодорожного подвижного состава, в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций |
| Устройство и принципы работы механизмов и оборудования, используемых в процессе мойки (уборки, обработки) железнодорожного подвижного состава |
| Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при выполнении работ по техническому обслуживанию средств механизации и оборудования, используемых в процессе мойки (уборки, обработки) железнодорожного подвижного состава |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики  | - |

## 3.2. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Мойка оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин (на моечных машинах-автоматах), текущий ремонт (наладка) моечных машин-автоматов | Код | B | Уровень квалификации | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Машинист моечных машин 2-го разрядаМашинист моечных машин 3-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих и служащих |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров |
| Другие характеристики | При мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин – машинист моечных машин 2-го разрядаПри мойке оборудования железнодорожного подвижного состава на моечных машинах-автоматах – машинист моечных машин 3-го разряда |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 9122 | Мойщики транспортных средств |
| ЕТКС[[6]](#endnote-6) | § 205 | Машинист моечных машин (2-й разряд) |
| § 206 | Машинист моечных машин (3-й разряд) |
| ОКПДТР | 13891 | Машинист моечных машин |

**3.2.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Мойка оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин | Код | B/01.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Ознакомление с заданием на выполнение работ по мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин с прохождением производственного инструктажа |
| Получение средств индивидуальной защиты, инструмента, инвентаря, моющих средств для мойки оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин |
| Приготовление моющих растворов и растворителей по рецептуре для мойки оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин |
| Обработка оборудования железнодорожного подвижного состава водой (растворами) под давлением |
| Мойка с применением моечных машин оборудования железнодорожного подвижного состава со снятием (постановкой) отдельных частей, деталей, узлов, крупногабаритных узлов и деталей железнодорожного подвижного состава  |
| Необходимые умения | Оценивать санитарное состояние оборудования железнодорожного подвижного состава  |
| Пользоваться инструментом, инвентарем, предназначенными для мойки оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин |
| Применять средства индивидуальной защиты при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин |
| Готовить моющие растворы и растворители для мойки оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин в соответствии с правилами их приготовления |
| Обеспечивать экономное расходование моющих растворов и растворителей при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин |
| Применять простейшие приспособления, механизмы и оборудование, моющие средства и растворители при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин |
| Технология выполнения работ по мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин |
| Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин |
| Состав и способы приготовления применяемых моющих растворов и растворителей |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики  | - |

**3.2.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Мойка оборудования железнодорожного подвижного состава на моечных машинах-автоматах | Код | B/02.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Ознакомление с заданием на выполнение работ по мойке оборудования железнодорожного подвижного состава на моечных машинах-автоматах с прохождением производственного инструктажа |
| Получение средств индивидуальной защиты, инструмента, инвентаря, моющих средств для мойки оборудования железнодорожного подвижного состава на моечных машинах-автоматах  |
| Приготовление моющих растворов на основе определения химического состава едких и вредных веществ  |
| Анализ остаточных (загрязняющих) веществ и их нейтрализация |
| Мойка на моечных машинах-автоматах оборудования железнодорожного подвижного состава со снятием (постановкой) отдельных частей, деталей и узлов  |
| Необходимые умения | Оценивать санитарное состояние оборудования железнодорожного подвижного состава  |
| Пользоваться инструментом, инвентарем, предназначенными для мойки оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин-автоматов |
| Применять средства индивидуальной защиты при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин-автоматов |
| Готовить моющие растворы и растворители для мойки оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин-автоматов в соответствии с правилами их приготовления |
| Обеспечивать экономное расходование моющих растворов и растворителей при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин-автоматов |
| Применять простейшие приспособления, механизмы и оборудование, моющие средства и растворители при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин-автоматов |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин-автоматов |
| Технология выполнения работ по мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин-автоматов |
| Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин-автоматов |
| Состав и способы приготовления применяемых моющих растворов и растворителей |
| Химические свойства моющих растворов и растворителей |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики  | - |

**3.2.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Текущий ремонт (наладка) моечных машин-автоматов при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава | Код | B/03.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Ознакомление с заданием на выполнение работ по текущему ремонту (наладке) моечных машин-автоматов при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с прохождением производственного инструктажа |
| Получение средств индивидуальной защиты и инструмента для выполнения работ по текущему ремонту (наладке) моечных машин-автоматов при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава |
| Чистка моечных машин-автоматов с последующей смазкой деталей при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава |
| Проверка технического состояния моечных машин-автоматов при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава в пределах своей компетенции |
| Выявление дефектов и неисправностей узлов, агрегатов, механизмов и оборудования моечных машин-автоматов при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава в пределах своей компетенции |
| Выбор деталей и материалов для производства работ по текущему ремонту (наладке) узлов, агрегатов, механизмов и оборудования моечных машин-автоматов  |
| Устранение неисправностей узлов, агрегатов, механизмов и оборудования моечных машин-автоматов в пределах своей компетенции |
| Ведение документации по текущему ремонту (наладке) моечных машин-автоматов при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава |
| Доведение до сведения непосредственного руководителя информации о техническом состоянии моечных машин-автоматов при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава |
| Необходимые умения | Оценивать техническое состояние моечных машин-автоматов при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава |
| Пользоваться инструментом, инвентарем, предназначенными для выполнения работ по текущему ремонту (наладке) моечных машин-автоматов при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава |
| Применять средства индивидуальной защиты при выполнении работ по текущему ремонту (наладке) моечных машин-автоматов при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава |
| Выявлять неисправности узлов, агрегатов, механизмов и оборудования моечных машин-автоматов при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава в пределах своей компетенции |
| Чистить моечные машины-автоматы, смазывать их детали при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по текущему ремонту (наладке) моечных машин-автоматов при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава |
| Технология выполнения работ по текущему ремонту (наладке) моечных машин-автоматов при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций |
| Устройство и правила наладки моечных машин-автоматов в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций |
| Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при выполнении работ по текущему ремонту (наладке) моечных машин-автоматов в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики  | - |

## 3.3. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Пескоструйная (гидропескоструйная) обработка деталей железнодорожного подвижного состава, наладка и регулирование режимов работы пескоструйного (гидроструйного) аппарата | Код | C | Уровень квалификации | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Оператор установок пескоструйной очистки 2-го разрядаОператор установок пескоструйной очистки 3-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих и служащих |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров |
| Другие характеристики | При пескоструйной обработке деталей железнодорожного подвижного состава простой конфигурации с помощью пескоструйного аппарата – оператор установок пескоструйной очистки 2-го разрядаПри пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава с помощью пескоструйного (гидроструйного) аппарата с их очисткой сжатым воздухом и кисточкой – оператор установок пескоструйной очистки 3-го разряда |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 7549 | Квалифицированные рабочие промышленности и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы |
| ЕТКС[[7]](#endnote-7) | § 88 | Оператор установок пескоструйной очистки 2-го разряда |
| § 89 | Оператор установок пескоструйной очистки 3-го разряда |
| ОКПДТР | 16137 | Оператор установок пескоструйной очистки  |

**3.3.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Пескоструйная обработка деталей железнодорожного подвижного состава простой конфигурации с помощью пескоструйного аппарата | Код | C/01.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Ознакомление с заданием на выполнение работ по пескоструйной обработке деталей железнодорожного подвижного состава простой конфигурации с прохождением производственного инструктажа |
| Получение средств индивидуальной защиты, инструмента, инвентаря для пескоструйной обработки деталей железнодорожного подвижного состава простой конфигурации  |
| Загрузка песка в камеру пескоструйного аппарата |
| Приготовление песка (очистка, промывка, сушка) для пескоструйной обработки деталей железнодорожного подвижного состава простой конфигурации |
| Очистка деталей железнодорожного подвижного состава простой конфигурации с помощью пескоструйного аппарата |
| Необходимые умения | Проверять исправность оборудования при пескоструйной обработке деталей железнодорожного подвижного состава простой конфигурации с помощью пескоструйного аппарата |
| Пользоваться оборудованием, инструментом, инвентарем, предназначенными для пескоструйной обработки деталей железнодорожного подвижного состава простой конфигурации с помощью пескоструйного аппарата |
| Применять средства индивидуальной защиты при пескоструйной обработке деталей железнодорожного подвижного состава простой конфигурации с помощью пескоструйного аппарата |
| Оценивать состояние деталей железнодорожного подвижного состава после пескоструйной обработки с помощью пескоструйного аппарата |
| Очищать детали железнодорожного подвижного состава с помощью пескоструйного аппарата |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по пескоструйной обработке деталей железнодорожного подвижного состава простой конфигурации с помощью пескоструйного аппарата |
| Технология выполнения работ по пескоструйной обработке деталей железнодорожного подвижного состава простой конфигурации (валики: гидравлического гасителя колебаний, центрального подвешивания, коробчатой подвески тормозной рычажной передачи (далее – ТРП), буксового балансира; болты подвесные преобразователей, маятниковые болты, траверсные болты тягового электродвигателя) с помощью пескоструйного аппарата  |
| Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при пескоструйной обработке деталей железнодорожного подвижного состава простой конфигурации с помощью пескоструйного аппарата |
| Устройство и правила эксплуатации пескоструйного аппарата |
| Правила загрузки пескоструйного аппарата песком |
| Способы очистки от посторонних примесей, промывки и сушки песка |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики  | - |

**3.3.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Пескоструйная (гидропескоструйная) обработка деталей железнодорожного подвижного состава с помощью пескоструйного (гидроструйного) аппарата | Код | C/02.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Ознакомление с заданием на выполнение работ по пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава с прохождением производственного инструктажа |
| Получение средств индивидуальной защиты, инструмента, инвентаря для пескоструйной (гидропескоструйной) обработки деталей железнодорожного подвижного состава |
| Проверка качества песка для пескоструйной (гидропескоструйной) обработки деталей железнодорожного подвижного состава |
| Установление (регулирование) рабочего давления воздуха при пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава |
| Загрузка абразивного микропорошка в бункер пескоструйного аппарата |
| Очистка деталей железнодорожного подвижного состава сжатым воздухом и кисточкой |
| Необходимые умения | Определять исправность оборудования при пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава с помощью пескоструйного (гидроструйного) аппарата |
| Пользоваться оборудованием, инструментом, инвентарем, предназначенными для пескоструйной (гидропескоструйной) обработки деталей железнодорожного подвижного состава с помощью пескоструйного (гидроструйного) аппарата |
| Применять средства индивидуальной защиты при пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава с помощью пескоструйного (гидроструйного) аппарата |
| Оценивать состояние деталей железнодорожного подвижного состава после пескоструйной (гидропескоструйной) обработки с помощью пескоструйного (гидроструйного) аппарата |
| Очищать детали железнодорожного подвижного состава с помощью пескоструйного (гидроструйного) аппарата |
| Определять качество очистки деталей железнодорожного подвижного состава при пескоструйной (гидропескоструйной) обработке с помощью пескоструйного (гидроструйного) аппарата |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава с помощью пескоструйного (гидроструйного) аппарата |
| Технология выполнения работ по пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава (гаситель колебаний и детали центрального подвешивания (кроме валиков гидравлического и центрального подвешивания); подвеска тягового редуктора (кроме серповидной подвески); тяга, подвеска и валики ТРП; клин тягового хомута и маятниковая подвеска автосцепного устройства) с помощью пескоструйного (гидроструйного) аппарата с их очисткой сжатым воздухом и кисточкой |
| Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава с помощью пескоструйного (гидроструйного) аппарата |
| Устройство и правила эксплуатации пескоструйного (гидроструйного) аппарата |
| Правила регулирования пескоструйного аппарата |
| Сорта песка для пескоструения и его абразивные свойства в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций |
| Сорта микропорошков и режимы их сушки в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики  | - |

**3.3.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Наладка и регулирование режимов работы пескоструйного (гидроструйного) аппарата при пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава | Код | C/03.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Проверка технического состояния пескоструйного (гидроструйного) аппарата при пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава |
| Выявление дефектов и неисправностей пескоструйного (гидроструйного) аппарата при пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава в пределах своей компетенции |
| Наладка пескоструйного (гидроструйного) аппарата при пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава в пределах своей компетенции |
| Регулирование режимов работы пескоструйного (гидроструйного) аппарата при пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава |
| Чистка пескоструйного (гидроструйного) аппарата с последующей смазкой деталей |
| Доведение до сведения непосредственного руководителя информации о техническом состоянии пескоструйного (гидроструйного) аппарата |
| Необходимые умения | Оценивать техническое состояние пескоструйного (гидроструйного) аппарата при пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава |
| Пользоваться инструментом, инвентарем, предназначенными для выполнения работ по наладке, регулированию режимов работы пескоструйного (гидроструйного) аппарата |
| Применять средства индивидуальной защиты при выполнении работ по наладке, регулированию режимов работы пескоструйного (гидроструйного) аппарата |
| Выявлять неисправности узлов, агрегатов, механизмов и оборудования пескоструйного (гидроструйного) аппарата при пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по наладке и регулированию режимов работы пескоструйного (гидроструйного) аппарата при пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава |
| Технология выполнения работ по наладке, регулированию режимов работы пескоструйного (гидроструйного) аппарата при пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава |
| Процесс первичной обработки деталей железнодорожного подвижного состава с помощью пескоструйного (гидроструйного) аппарата  |
| Устройство и конструктивные особенности пескоструйного (гидроструйного) аппарата |
| Назначение и условия применения приспособлений, применяемых для пескоструения |
| Способы регулирования режимов работы пескоструйного (гидроструйного) аппарата при пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава |
| Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при выполнении работ по наладке, регулированию режимов работы пескоструйного (гидроструйного) аппарата при пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики  | - |

## 3.4. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Управление уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке, чистке и мытье помещения организации железнодорожного транспорта, и техническое обслуживание уборочных машин | Код | D | Уровень квалификации | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Машинист уборочных машин 3-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 9129 | Другие уборщики |
| ЕТКС | § 29 | Машинист уборочных машин (3-й разряд) |
| ОКПДТР | 14284 | Машинист уборочных машин |

**3.4.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Управление уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке, чистке и мытье помещения организации железнодорожного транспорта | Код | D/01.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Ознакомление с заданием на выполнение работ по механизированной уборке, чистке и мытью помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт с прохождением производственного инструктажа |
| Получение средств индивидуальной защиты, инструмента, инвентаря, моющих, дезинфицирующих и противогололедных средств для механизированной уборки, чистки и мытья помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт |
| Приготовление моющих и дезинфицирующих растворов и смесей для обработки территории организации железнодорожного транспорта в зимний период с последующей заправкой их в уборочные машины с двигателями мощностью до 1000 Вт |
| Проверка исправности тормозной системы, звуковой и световой сигнализации уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт, применяемых при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта |
| Проведение сухой уборки помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт |
| Проведение влажной уборки помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт с применением моющих и дезинфицирующих растворов |
| Проведение очистки территории организации железнодорожного транспорта в зимний период от снега, наледи и снежно-ледяных образований с посыпкой (обработкой противогололедными средствами) уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт |
| Проведение поливки территории организации железнодорожного транспорта с учетом газонов уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт |
| Необходимые умения | Оценивать санитарное состояние территории и помещений организации железнодорожного транспорта в процессе их механизированной уборки, чистки и мытья уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт |
| Управлять уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта |
| Пользоваться оборудованием, инструментом и инвентарем, предназначенными для механизированной уборки, чистки и мытья территории и помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт |
| Применять средства индивидуальной защиты при механизированной уборке, чистке и мытье территории и помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт |
| Готовить моющие и дезинфицирующие растворы для механизированной уборки, чистки и мытья территории и помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт в соответствии с правилами их приготовления |
| Обеспечивать экономное расходование моющих, дезинфицирующих и противогололедных средств при механизированной уборке территории и помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт  |
| Заправлять уборочные машины с двигателями мощностью до 1000 Вт моющими и дезинфицирующими растворами и смесями |
| Определять маршруты движения уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт с учетом расположения мебели и оборудования, наличия пассажиров, посетителей и работников на территории и в помещениях организации железнодорожного транспорта |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по управлению уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке, чистке и мытье помещения организации железнодорожного транспорта |
| Технология выполнения работ по механизированной уборке, чистке и мытью территории и помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт |
| Устройство и принципы работы уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта |
| Правила эксплуатации уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта |
| Состав и способы приготовления применяемых моющих и дезинфицирующих растворов |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики  | - |

**3.4.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Техническое обслуживание уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещения организации железнодорожного транспорта | Код | D/02.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Ознакомление с заданием на выполнение работ по техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещения организации железнодорожного транспорта, прохождение производственного инструктажа |
| Получение средств индивидуальной защиты и инструмента для выполнения работ по техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта |
| Чистка уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт с последующей смазкой их деталей при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта |
| Проверка исправности технического состояния уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье территории и помещений организации железнодорожного транспорта |
| Выявление дефектов и неисправностей узлов, агрегатов, механизмов и оборудования уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта |
| Выбор деталей и материалов для производства работ по техническому обслуживанию и устранению неисправностей узлов, агрегатов, механизмов и оборудования уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта |
| Устранение неисправностей узлов, агрегатов, механизмов и оборудования уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта в пределах своей компетенции |
| Ведение установленной документации по техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта |
| Доведение до сведения непосредственного руководителя информации о техническом состоянии уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта |
| Необходимые умения | Оценивать техническое состояние уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта |
| Пользоваться оборудованием, инструментом, инвентарем, предназначенными для выполнения работ по техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта |
| Применять средства индивидуальной защиты при техническом обслуживании уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта |
| Чистить уборочные машины с двигателями мощностью до 1000 Вт, смазывать их детали при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта |
| Выявлять неисправности в работе уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта |
| Технология выполнения работ по техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта |
| Устройство и принципы работы уборочных машин в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций |
| Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при выполнении работ по техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики  | - |

## 3.5. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Обслуживание моечных машин и установок для обмывки, промывки и натирки железнодорожного подвижного состава | Код | E | Уровень квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Машинист моечной установки 3-го разрядаМашинист моечной установки 4-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров |
| Другие характеристики | При обслуживании моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава – машинист моечной установки 3-го разрядаПри обслуживании моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях – машинист моечной установки 4-го разряда |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 9122 | Мойщики транспортных средств |
| ЕТКС | § 19 | Машинист моечной установки (3-й разряд) |
| § 20 | Машинист моечной установки (4-й разряд) |
| ОКПДТР | 13890 | Машинист моечной установки |

**3.5.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Обслуживание моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава | Код | E/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Ознакомление с заданием на выполнение работ по обслуживанию моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава с прохождением производственного инструктажа |
| Получение средств индивидуальной защиты, инструмента, инвентаря, моющих и дезинфицирующих средств для обслуживания моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава |
| Приготовление моющих и дезинфицирующих растворов с последующей заправкой их в моечные установки для обмывки железнодорожного подвижного состава |
| Проверка правильности работы механизмов моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава по внешним признакам |
| Регулирование режимов работы моечных установок при обмывке железнодорожного подвижного состава по показаниям контрольно-измерительных приборов |
| Приготовление специальных моющих средств (растворов) для обмывки железнодорожного подвижного состава |
| Проверка качества обмывки железнодорожного подвижного состава и отдельных деталей с дополнительной обмывкой и очисткой вручную деталей, неполностью очищенных с помощью моечной установки |
| Проведение планово-предупредительного ремонта моечных установок в составе ремонтной бригады |
| Необходимые умения | Пользоваться оборудованием, инструментом и инвентарем, предназначенными для обслуживания моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава |
| Применять средства индивидуальной защиты при обслуживании моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава |
| Готовить с применением установок для приготовления моющих средств моющие и дезинфицирующие растворы для обмывки железнодорожного подвижного состава с использованием моечных установок и машин в соответствии с правилами их приготовления |
| Заправлять моечные установки для обмывки железнодорожного подвижного состава моющими и дезинфицирующими растворами |
| Обеспечивать экономное расходование моющих и дезинфицирующих средств при обслуживании моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава  |
| Мыть и чистить детали железнодорожного подвижного состава вручную |
| Выявлять неисправности в работе моечных установок при их обслуживании |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по обслуживанию моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава |
| Технология выполнения работ по обслуживанию моечных установок и машин, установок для приготовления моющих средств при обмывке железнодорожного подвижного состава |
| Устройство и принципы работы обслуживаемых моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава |
| Правила эксплуатации оборудования при обслуживании моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава |
| Назначение и устройство контрольно-измерительных приборов используемых моечных установок и машин, установок для приготовления моющих средств |
| Способы обмывки железнодорожного подвижного состава |
| Состав и способы приготовления применяемых моющих и дезинфицирующих растворов |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики  | - |

**3.5.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Обслуживание моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях | Код | E/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Ознакомление с заданием на обслуживание моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях с прохождением производственного инструктажа |
| Получение средств индивидуальной защиты, инструмента, инвентаря, моющих и дезинфицирующих средств для обслуживания моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях |
| Приготовление моющих и дезинфицирующих растворов с последующей заправкой их в моечные машины и установки для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях |
| Проверка правильности работы механизмов моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях по внешним признакам в пределах своей компетенции |
| Устранение неисправностей в работе моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях в пределах своей компетенции |
| Проверка качества промывки железнодорожного подвижного состава моечными машинами и установками для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях |
| Проведение планово-предупредительного ремонта моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях в составе ремонтной бригады |
| Необходимые умения | Пользоваться оборудованием, инструментом и инвентарем, предназначенными для обслуживания моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях |
| Применять средства индивидуальной защиты при обслуживании моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях |
| Готовить моющие и дезинфицирующие растворы для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава моечными машинами и установками для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях в соответствии с правилами их приготовления |
| Обеспечивать экономное расходование моющих и дезинфицирующих средств при обслуживании моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях  |
| Заправлять моечные машины и установки для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях моющими и дезинфицирующими растворами |
| Выявлять неисправности в работе моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях в пределах своей компетенции |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по обслуживанию моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях |
| Технология выполнения работ по обслуживанию моечных машин и установок для промывки и натирки подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях |
| Устройство и принципы работы обслуживаемых моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях |
| Правила эксплуатации оборудования при обслуживании моечных машин и установок для промывки и натирки подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях |
| Приемы ремонта обслуживаемого оборудования моечных машин и установок для промывки и натирки подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях |
| Состав и способы приготовления применяемых моющих и дезинфицирующих растворов |
| Механика и электротехника в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики  | - |

## 3.6. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Промывка (пропарка) вагонов-цистерн на железнодорожном транспорте | Код | F | Уровень квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Промывальщик-пропарщик цистерн 3-го разрядаПромывальщик-пропарщик цистерн 4-го разрядаПромывальщик-пропарщик цистерн 5-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров |
| Другие характеристики | При промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов – промывальщик-пропарщик цистерн 3-го разрядаПри механизированной промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы – промывальщик-пропарщик цистерн 4-го разрядаПри обработке вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов – промывальщик-пропарщик цистерн 5-го разряда |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 9122 | Мойщики транспортных средств |
| ЕТКС | § 73 | Промывальщик-пропарщик цистерн (3-й разряд) |
| § 74 | Промывальщик-пропарщик цистерн (4-й, 5-й разряд) |
| ОКПДТР | 17395 | Промывальщик-пропарщик цистерн |

**3.6.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Промывка (пропарка) вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов | Код | F/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Ознакомление с заданием на выполнение работ по промывке (пропарке) вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов, с прохождением производственного инструктажа |
| Получение средств индивидуальной защиты, инструмента, инвентаря, моющих и дезинфицирующих средств для промывки (пропарки) вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов |
| Удаление из вагонов-цистерн железнодорожного транспорта остатков нефтепродуктов, кроме химических продуктов, на эстакадах, специальных площадках и специально выделенных железнодорожных путях |
| Подогрев паром примерзших клапанов сливных приборов вагонов-цистерн железнодорожного транспорта с обводненными остатками нефтепродуктов |
| Заправка клапанов сливных приборов вагонов-цистерн железнодорожного транспорта |
| Проверка технического состояния клапанов и сливных приборов вагонов-цистерн железнодорожного транспорта |
| Наружная очистка вагонов-цистерн железнодорожного транспорта, подготовляемых для ремонта и под налив нефтепродуктов |
| Необходимые умения | Оценивать санитарное состояние вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов |
| Пользоваться оборудованием, инструментом, инвентарем, предназначенными для промывки (пропарки) вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов |
| Применять средства индивидуальной защиты при промывке (пропарке) вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов |
| Обеспечивать экономное расходование моющих и дезинфицирующих средств при промывке (пропарке) вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов, в соответствии с правилами их приготовления |
| Применять простейшие приспособления, механизмы и оборудование, моющие и дезинфицирующие растворы при промывке (пропарке) вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по промывке (пропарке) вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов |
| Технология выполнения работ по промывке (пропарке) вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов |
| Устройство вагонов-цистерн железнодорожного транспорта и конструкция их сливных приборов |
| Правила пользования применяемыми механизмами, инструментами, инвентарем и приспособлениями при промывке (пропарке) вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов |
| Санитарные требования, предъявляемые к вагонам-цистернам железнодорожного транспорта, подготовленным для ремонта и под налив нефтепродуктов, в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики  | - |

**3.6.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Механизированная промывка (пропарка) вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы | Код | F/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Ознакомление с заданием на выполнение работ по механизированной промывке (пропарке) вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы, с прохождением производственного инструктажа |
| Получение средств индивидуальной защиты, инструмента, инвентаря, моющих и дезинфицирующих средств для механизированной промывки (пропарки) вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы |
| Удаление остатков нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы, из вагонов-цистерн железнодорожного транспорта с применением вакуумной установки, промывочной универсальной мобильно-контейнерной станции, паросифона и пара |
| Охлаждение котлов вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы, с последующей их дегазацией, сушкой и протиркой |
| Промывка крышек и клапанов вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы, при помощи брандспойта |
| Необходимые умения | Оценивать санитарное состояние вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы |
| Пользоваться оборудованием, инструментом, инвентарем, предназначенными для механизированной промывки (пропарки) вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы |
| Применять средства индивидуальной защиты при механизированной промывке (пропарке) вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы |
| Обеспечивать экономное расходование моющих и дезинфицирующих средств при механизированной промывке (пропарке) вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы |
| Готовить моющие и дезинфицирующие растворы для механизированной промывки (пропарки) вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы, в соответствии с правилами их приготовления |
| Применять приспособления, механизмы и оборудование, моющие и дезинфицирующие растворы при механизированной промывке (пропарке) вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по механизированной промывке (пропарке) вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы |
| Технология выполнения работ по механизированной промывке (пропарке) вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы |
| Устройство вагонов-цистерн железнодорожного транспорта и конструкция их сливных приборов |
| Правила пользования применяемыми механизмами, инструментами, инвентарем, приспособлениями, вакуумными установками и паросифонами, пароэжекторами, взрывобезопасными фонарями при механизированной промывке (пропарке) вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы |
| Санитарные требования, предъявляемые к вагонам-цистернам железнодорожного транспорта, подготовленным для ремонта и под налив нефтепродуктов, в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций |
| Температурный режим обработки и технические условия подготовки вагонов-цистерн железнодорожного транспорта под налив и к ремонту |
| Свойства дезинфицирующих средств вагонов-цистерн железнодорожного транспорта и правила их применения в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций |
| Устройство эстакад и специальных площадок для механизированной промывки (пропарки) вагонов-цистерн железнодорожного транспорта с их обустройством |
| Расположение трубопроводов (для подачи горячей и холодной воды, воздуха и растворителей), сливных лотков, канализационной сети, нефтеловушек и сооружений для очистки остатков химических продуктов |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики  | - |

**3.6.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Обработка вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов | Код | F/03.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Ознакомление с заданием на выполнение работ по обработке вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов с прохождением производственного инструктажа |
| Получение средств индивидуальной защиты, инструмента, инвентаря, моющих и дезинфицирующих средств для обработки вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов |
| Удаление остатков из-под химических продуктов ароматической группы из вагонов-цистерн железнодорожного транспорта с применением вакуумной установки, промывочной универсальной мобильно-контейнерной станции, паросифона и пара |
| Охлаждение котлов вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов с последующей их дегазацией, сушкой и протиркой |
| Промывка крышек и клапанов вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов при помощи брандспойта |
| Необходимые умения | Оценивать санитарное состояние вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов |
| Пользоваться оборудованием, инструментом, инвентарем, предназначенным для обработки вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов |
| Применять средства индивидуальной защиты при обработке вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов |
| Обеспечивать экономное расходование моющих и дезинфицирующих средств при обработке вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов  |
| Готовить моющие и дезинфицирующие растворы для обработки вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов в соответствии с правилами их приготовления |
| Применять приспособления, механизмы и оборудование, моющие и дезинфицирующие растворы при обработке вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по обработке вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов |
| Технология выполнения работ по обработке вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов |
| Устройство вагонов-цистерн железнодорожного транспорта и конструкция их сливных приборов |
| Правила пользования применяемыми механизмами, инструментами, инвентарем, приспособлениями, вакуумными установками и паросифонами, пароэжекторами, взрывобезопасными фонарями при обработке вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов |
| Санитарные требования, предъявляемые к вагонам-цистернам железнодорожного транспорта, подготовленным для ремонта и под налив пищевых продуктов, в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций |
| Температурный режим обработки и технические условия подготовки вагонов-цистерн железнодорожного транспорта под налив и к ремонту |
| Свойства дезинфицирующих средств вагонов-цистерн железнодорожного транспорта и правила их применения в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций |
| Устройство эстакад и специальных площадок для обработки вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов с их обустройством |
| Расположение трубопроводов (для подачи горячей и холодной воды, воздуха и растворителей), сливных лотков, канализационной сети, нефтеловушек и сооружений для очистки остатков продуктов |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики  | - |

## 3.7. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Мойка оборудования железнодорожного подвижного состава на машинах-автоматах, встроенных в поточно-конвейерную линию, и наладка моечных машин-автоматов | Код | G | Уровень квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Машинист моечных машин 4-го разряда |
| Требования к образованию и обучению | Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих и служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 9122 | Мойщики транспортных средств |
| ЕТКС | § 207 | Машинист моечных машин (4-й разряд) |
| ОКПДТР | 13891 | Машинист моечных машин |

**3.7.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Мойка оборудования железнодорожного подвижного состава на машинах-автоматах, встроенных в поточно-конвейерную линию | Код | G/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Ознакомление с заданием на выполнение работ по мойке оборудования железнодорожного подвижного состава на машинах-автоматах, встроенных в поточно-конвейерную линию, с прохождением производственного инструктажа |
| Получение средств индивидуальной защиты, инструмента, инвентаря, моющих и дезинфицирующих средств для мойки оборудования железнодорожного подвижного состава на машинах-автоматах, встроенных в поточно-конвейерную линию  |
| Включение пульта управления системы автоматики машины-автомата, встроенной в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного |
| Загрузка вибропитателя машины-автомата, встроенной в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного |
| Регулирование питающей системы машины-автомата, встроенной в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного |
| Регулирование режимов работы машины-автомата, встроенной в поточно-конвейерную линию, по показаниям контрольно-измерительных приборов, датчиков и систем автоматики с пульта управления |
| Необходимые умения | Оценивать санитарное состояние оборудования железнодорожного подвижного состава  |
| Пользоваться инструментом, инвентарем, предназначенными для мойки оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию  |
| Применять средства индивидуальной защиты при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию  |
| Готовить моющие растворы и растворители для мойки оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, в соответствии с правилами их приготовления |
| Обеспечивать экономное расходование моющих и дезинфицирующих растворов, растворителей при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава  |
| Применять простейшие приспособления, механизмы и оборудование, моющие и дезинфицирующие средства, растворители при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию  |
| Регулировать режим работы машины-автомата, встроенной в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию |
| Технология выполнения работ по мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию |
| Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию |
| Состав и способы приготовления применяемых моющих растворов и растворителей |
| Химические свойства моющих растворов и растворителей |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики  | - |

**3.7.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Наладка моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава | Код | G/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Ознакомление с заданием на выполнение работ по наладке моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с прохождением производственного инструктажа |
| Получение средств индивидуальной защиты и инструмента для выполнения работ по наладке моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава  |
| Чистка моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с последующей смазкой деталей |
| Проверка технического состояния моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава в пределах своей компетенции |
| Выявление дефектов и неисправностей узлов, агрегатов, механизмов и оборудования моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава в пределах своей компетенции |
| Выбор деталей и материалов для производства работ по наладке узлов, агрегатов, механизмов и оборудования моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава |
| Устранение неисправностей узлов, агрегатов, механизмов и оборудования моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава в пределах своей компетенции |
| Ведение документации по наладке моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава |
| Доведение до сведения непосредственного руководителя информации о техническом состоянии моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава |
| Необходимые умения | Оценивать техническое состояние моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава |
| Пользоваться инструментом, инвентарем, предназначенными для выполнения работ по наладке моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава |
| Применять средства индивидуальной защиты при выполнении работ по наладке моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава |
| Выявлять неисправности узлов, агрегатов, механизмов и оборудования моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава в пределах своей компетенции |
| Производить чистку моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, смазку их деталей при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по наладке моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава |
| Технология выполнения работ по наладке моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава |
| Устройство и конструктивные особенности моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава |
| Принцип взаимодействия отдельных узлов моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава |
| Способы регулирования режимов работы машины-автомата, встроенной в поточно-конвейерную линию, по показаниям автоматических приборов пульта управления при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава |
| Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при выполнении работ по наладке моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики  | - |

## 3.8. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Управление уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта, и техническое обслуживание уборочных машин | Код | H | Уровень квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Машинист уборочных машин 4-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 9129 | Другие уборщики |
| ЕТКС | § 29 | Машинист уборочных машин (4-й разряд) |
| ОКПДТР | 14284 | Машинист уборочных машин |

**3.8.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Управление уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта | Код | H/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Ознакомление с заданием на выполнение работ по механизированной уборке, чистке и мытью помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт с прохождением производственного инструктажа |
| Получение средств индивидуальной защиты, инструмента, инвентаря, моющих и дезинфицирующих средств для механизированной уборки, чистки и мытья помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт |
| Приготовление моющих и дезинфицирующих растворов и смесей для обработки территории организации железнодорожного транспорта в зимний период с последующей заправкой их в уборочные машины с двигателями мощностью свыше 1000 Вт |
| Проверка исправности тормозной системы, звуковой и световой сигнализации уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт, применяемых при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта |
| Проведение сухой уборки помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 В |
| Проведение влажной уборки помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт с применением моющих и дезинфицирующих растворов |
| Проведение очистки территории организации железнодорожного транспорта от снега, наледи и снежно-ледяных образований с посыпкой (обработкой противогололедными средствами) в зимний период уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт |
| Проведение поливки территории организации железнодорожного транспорта с учетом газонов уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт |
| Необходимые умения | Оценивать санитарное состояние территории и помещений организации железнодорожного транспорта в процессе их механизированной уборки, чистки и мытья уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт |
| Управлять уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта |
| Пользоваться оборудованием, инструментом, инвентарем, предназначенными для механизированной уборки, чистки и мытья территории и помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт |
| Применять средства индивидуальной защиты при механизированной уборке, чистке и мытье территории и помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт |
| Готовить моющие и дезинфицирующие растворы для механизированной уборки, чистки и мытья территории и помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт в соответствии с правилами их приготовления |
| Обеспечивать экономное расходование моющих, дезинфицирующих и противогололедных средств при механизированной уборке территории и помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт  |
| Заправлять уборочные машины с двигателями мощностью свыше 1000 Вт, применяемые при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта, моющими и дезинфицирующими растворами и смесями |
| Определять маршруты движения уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт с учетом расположения мебели и оборудования, наличия пассажиров, посетителей и работников на территории и в помещениях организации железнодорожного транспорта |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по управлению уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта |
| Технология выполнения работ по механизированной уборке, чистке и мытью территории и помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт |
| Устройство и принципы работы уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт, применяемых при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта |
| Правила эксплуатации уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт, применяемых при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта |
| Состав и способы приготовления применяемых моющих и дезинфицирующих растворов при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики  | - |

**3.8.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Техническое обслуживание уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта | Код | H/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Ознакомление с заданием на выполнение работ по техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта с прохождением производственного инструктажа |
| Получение средств индивидуальной защиты и инструмента для выполнения работ по техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта |
| Чистка уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт с последующей смазкой их деталей при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта |
| Проверка исправности технического состояния уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье территории и помещений организации железнодорожного транспорта |
| Выявление дефектов и неисправностей узлов, агрегатов, механизмов и оборудования уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта |
| Выбор деталей и материалов для производства работ по техническому обслуживанию и устранению неисправностей узлов, агрегатов, механизмов и оборудования уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта |
| Устранение неисправностей узлов, агрегатов, механизмов и оборудования уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта в пределах своей компетенции |
| Ведение установленной документации по техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта |
| Доведение до сведения непосредственного руководителя информации о техническом состоянии уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта |
| Необходимые умения | Оценивать техническое состояние уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта в пределах своей компетенции |
| Пользоваться оборудованием, инструментом, инвентарем, предназначенными для выполнения работ по техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта |
| Применять средства индивидуальной защиты при техническом обслуживании уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта |
| Чистить уборочные машины с двигателями мощностью свыше 1000 Вт, смазывать их детали при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта |
| Выявлять неисправности в работе уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта |
| Технология выполнения работ по техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта |
| Устройство и принципы работы уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций |
| Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при выполнении работ по техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики  | - |

## 3.9. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Обработка поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации на пескоструйном аппарате (в пескоструйной камере) с их наладкой (ремонтом) | Код | I | Уровень квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Оператор установок пескоструйной очистки 4-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 7549 | Квалифицированные рабочие промышленности и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы |
| ЕТКС | § 90 | Оператор установок пескоструйной очистки 4-го разряда |
| ОКПДТР | 16137 | Оператор установок пескоструйной очистки  |

**3.9.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Обработка поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации на пескоструйном аппарате (в пескоструйной камере) | Код | I/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Ознакомление с заданием на выполнение работ по обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации на пескоструйном аппарате (в пескоструйной камере) с прохождением производственного инструктажа |
| Получение средств индивидуальной защиты, инструмента, инвентаря для обработки поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации на пескоструйном аппарате (в пескоструйной камере) |
| Очистка поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава с помощью пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) |
| Проверка качества пескоструйной обработки поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации в соответствии с требованиями, установленными локальными нормативными актами |
| Необходимые умения | Проверять исправность оборудования при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации на пескоструйном аппарате (в пескоструйной камере) |
| Пользоваться оборудованием, инструментом, инвентарем, предназначенными для обработки поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации на пескоструйном аппарате (в пескоструйной камере) |
| Применять средства индивидуальной защиты при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации на пескоструйном аппарате (в пескоструйной камере) |
| Оценивать состояние деталей железнодорожного подвижного состава после обработки поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации на пескоструйном аппарате (в пескоструйной камере) |
| Производить очистку деталей железнодорожного подвижного состава на пескоструйном аппарате (в пескоструйной камере) |
| Определять качество очистки деталей железнодорожного подвижного состава при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации на пескоструйном аппарате (в пескоструйной камере) |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по пескоструйной (гидропескоструйной) обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации на пескоструйном аппарате (в пескоструйной камере) |
| Технология выполнения работ по обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации (подвеска серповидная тягового редуктора; подвеска коробчатая и тормозного башмака ТРП; поводок надбуксового подвешивания ТРП; тяга токоприемника синхронизирующая и реактивная; подвесной болт компрессора; хвостовик и центрирующая балочка автосцепного устройства) на пескоструйном аппарате (в пескоструйной камере) |
| Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации на пескоструйном аппарате (в пескоструйной камере) |
| Устройство и правила эксплуатации пескоструйного аппарата карусельного типа (пескоструйной камеры) |
| Нормативное давление воздуха при пескоструйной очистке |
| Процесс обработки поверхностей с помощью пескоструйного аппарата (в пескоструйной камере) |
| Требования к отсеву электрокорунда определенной зернистости |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики  | - |

**3.9.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Наладка (ремонт) пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации  | Код | I/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Проверка технического состояния пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации в пределах своей компетенции |
| Выявление дефектов и неисправностей пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации в пределах своей компетенции |
| Устранение неисправностей пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации без замены износившихся частей в пределах своей компетенции |
| Ведение документации по наладке (ремонту) пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации |
| Доведение до сведения непосредственного руководителя информации о техническом состоянии пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации |
| Необходимые умения | Оценивать техническое состояние пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации в пределах своей компетенции |
| Пользоваться инструментом, инвентарем, предназначенными для выполнения работ по наладке (ремонту) пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации |
| Применять средства индивидуальной защиты при выполнении работ по наладке (ремонту) пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации |
| Выявлять неисправности узлов, агрегатов, механизмов и оборудования пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации в пределах своей компетенции |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по наладке (ремонту) пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации |
| Технология выполнения работ по наладке (ремонту) пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации |
| Устройство и конструктивные особенности пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации |
| Назначение и условия применения приспособлений, применяемых для пескоструения |
| Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при выполнении работ по наладке (ремонту) пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации |
| Способы подналадки пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации |
| Устройство, назначение и условия применения контрольно-измерительных инструментов при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики  | - |

# IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

**4.1. Ответственная организация-разработчик**

|  |
| --- |
| Центр организации труда и проектирования экономических нормативов – филиал ОАО «РЖД», город Москва |
| Директор Калашников Михаил Юрьевич |

1. Общероссийский классификатор занятий. [↑](#endnote-ref-1)
2. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности. [↑](#endnote-ref-2)
3. Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. № 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278); приказ Минздрава России
от 28 января 2021 г. № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62277) с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 1 февраля 2022 г. № 44н (зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2022 г., регистрационный № 67206). [↑](#endnote-ref-3)
4. Приказ Минтруда России от 18 февраля 2013 г. № 68н «Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, выпуск 52, разделы: «Железнодорожный транспорт»; «Морской и речной транспорт» (зарегистрирован Минюстом России 27 марта 2013 г., регистрационный № 27905). [↑](#endnote-ref-4)
5. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов. [↑](#endnote-ref-5)
6. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 1, раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства». [↑](#endnote-ref-6)
7. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 20, разделы «Общие профессии производства изделий электронной техники». [↑](#endnote-ref-7)