УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты Российской Федерации

от «31» июля 2020 г. № 466н

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 1](#_Toc26539756)

[II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 3](#_Toc26539757)

[III. Характеристика обобщенных трудовых функций 5](#_Toc26539758)

[3.1. Обобщенная трудовая функция «Мойка и уборка локомотивов, моторвагонного подвижного состава, пассажирских вагонов и полувагонов, уборка территории пунктов технического обслуживания, дезинфекционно-промывочных станций (пунктов), пунктов комплексной подготовки вагонов железнодорожного транспорта» 5](#_Toc26539759)

[3.2. Обобщенная трудовая функция «Мойка, уборка и обработка крытых вагонов, хопперов (зерновозов), контейнеров, специализированных для перевозки животных и изотермических вагонов и контейнеров, техническое обслуживание средств механизации и оборудования» 9](#_Toc26539760)

[3.3. Обобщенная трудовая функция «Управление уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке, чистке и мытье внутренних помещений и внешних территорий железнодорожного вокзала, железнодорожного вокзального комплекса, производственных помещений организации железнодорожного транспорта, и техническое обслуживание применяемых уборочных машин» 13](#_Toc26539761)

[3.4. Обобщенная трудовая функция «Управление уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке, чистке и мытье внутренних помещений и внешних территорий железнодорожного вокзала, железнодорожного вокзального комплекса, производственных помещений организации железнодорожного транспорта, и техническое обслуживание применяемых уборочных машин» 17](#_Toc26539762)

[3.5. Обобщенная трудовая функция «Обслуживание моечных машин и установок для обмывки, промывки и натирки железнодорожного подвижного состава»](#_Toc26539763) 20

[3.6. Обобщенная трудовая функция «Промывка (пропарка) вагонов-цистерн на железнодорожном транспорте»](#_Toc26539764) 24

[IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 29](#_Toc26539765)

I. Общие сведения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Управление и обслуживание уборочных (моечных) машин (установок), 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:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 9129 | Другие уборщики | 9122 | Мойщики транспортных средств |
| (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 и уборка локомотивов, моторвагонного подвижного состава, пассажирских вагонов и полувагонов, уборка территории пунктов технического обслуживания, дезинфекционно-промывочных станций (пунктов), пунктов комплексной подготовки вагонов железнодорожного транспорта | 2 | Наружная очистка с обмывкой и обтиркой локомотивов, моторвагонного подвижного состава, пассажирских вагонов и полувагонов железнодорожного транспорта | A/01.2 | 2 |
| Внутренняя мойка и уборка локомотивов, моторвагонного подвижного состава, пассажирских вагонов и полувагонов железнодорожного транспорта | A/02.2 | 2 |
| B | Мойка, уборка и обработка крытых вагонов, хопперов (зерновозов), контейнеров, специализированных для перевозки животных и изотермических вагонов и контейнеров (далее – грузовых вагонов (кроме полувагонов) и контейнеров), техническое обслуживание средств механизации и оборудования | 2 | Наружная очистка с промывкой грузовых вагонов (кроме полувагонов) и контейнеров железнодорожного транспорта | B/01.2 | 2 |
| Внутренняя очистка с промывкой и обработкой грузовых вагонов (кроме полувагонов) и контейнеров железнодорожного транспорта | B/02.2 | 2 |
| Техническое обслуживание средств механизации и оборудования, используемых в процессе работы | B/03.2 | 2 |
| C | Управление уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке, чистке и мытье внутренних помещений и внешних территорий железнодорожного вокзала, железнодорожного вокзального комплекса, производственных помещений организации железнодорожного транспорта (далее – помещение организации железнодорожного транспорта), и техническое обслуживание применяемых уборочных машин | 2 | Управление уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт | C/01.2 | 2 |
| Техническое обслуживание уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт | C/02.2 | 2 |
| D | Управление уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта, и техническое обслуживание применяемых уборочных машин | 3 | Управление уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт | D/01.3 | 3 |
| Техническое обслуживание уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт | D/02.3 | 3 |
| 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 из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы | F/02.3 | 3 |
| Обработка вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов | F/03.3 | 3 |

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Мойка и уборка локомотивов, моторвагонного подвижного состава, пассажирских вагонов и полувагонов, уборка территории пунктов технического обслуживания, дезинфекционно-промывочных станций (пунктов), пунктов комплексной подготовки вагонов железнодорожного транспорта | 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 разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Основное общее образование ипрофессиональное 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 (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)[[3]](#endnote-3) |
| Другие характеристики | – |

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) |
| ОКПДТР[[5]](#endnote-5) | 14528 | Мойщик-уборщик подвижного состава |

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Наружная очистка с обмывкой и обтиркой локомотивов, моторвагонного подвижного состава, пассажирских вагонов и полувагонов железнодорожного транспорта | 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 с обмывкой и обтиркой локомотивов, моторвагонного подвижного состава, пассажирских вагонов и полувагонов железнодорожного транспорта с прохождением производственного инструктажа |
| Получение средств индивидуальной защиты, инструмента, инвентаря, моющих, дезинфицирующих, кислотных и щелочных средств, растворителей, паст для наружной очистки с обмывкой и обтиркой локомотивов, моторвагонного подвижного состава, пассажирских вагонов и полувагонов железнодорожного транспорта с приготовлением моющих и дезинфицирующих растворов  |
| Наружная очистка локомотивов, моторвагонного подвижного состава, пассажирских вагонов и полувагонов моющими и дезинфицирующими растворами вручную с применением простейших приспособлений, механизмов и оборудования |
| Наружная обмывка локомотивов, моторвагонного подвижного состава, пассажирских вагонов и полувагонов моющими и дезинфицирующими растворами вручную с применением простейших приспособлений, механизмов и оборудования  |
| Наружная протирка стекол локомотивов, моторвагонного подвижного состава, пассажирских вагонов вручную с применением простейших приспособлений  |
| Очистка с продувкой, обтиркой и обмывкой деталей и узлов при ремонте локомотивов, моторвагонного подвижного состава, пассажирских вагонов железнодорожного транспорта  |
| Очистка с горячей промывкой вручную полувагонов железнодорожного транспорта |
| Необходимые умения | Оценивать санитарное состояние наружных поверхностей локомотивов, моторвагонного подвижного состава, пассажирских вагонов и полувагонов железнодорожного транспорта |
| Пользоваться оборудованием, инструментом, инвентарем, предназначенным для наружной мойки и уборки локомотивов, моторвагонного подвижного состава, пассажирских вагонов и полувагонов железнодорожного транспорта |
| Применять средства индивидуальной защиты при наружной мойке и уборке локомотивов, моторвагонного подвижного состава, пассажирских вагонов и полувагонов железнодорожного транспорта |
| Готовить моющие и дезинфицирующие растворы для очистки с обмывкой наружных поверхностей локомотивов, моторвагонного подвижного состава, пассажирских вагонов и полувагонов железнодорожного транспорта |
| Обеспечивать экономное расходование моющих и дезинфицирующих средств при наружной очистке с обмывкой и обтиркой локомотивов, моторвагонного подвижного состава, пассажирских вагонов и полувагонов железнодорожного транспорта в соответствии с правилами их приготовления |
| Применять простейшие приспособления, механизмы и оборудование, моющие и дезинфицирующие растворы при наружной очистке с обмывкой и обтиркой локомотивов, моторвагонного подвижного состава, пассажирских вагонов и полувагонов железнодорожного транспорта |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по наружной очистке с обмывкой и обтиркой локомотивов, моторвагонного подвижного состава, пассажирских вагонов и полувагонов железнодорожного транспорта |
| Технология выполнения работ по наружной очистке с обмывкой и обтиркой локомотивов, моторвагонного подвижного состава, пассажирских вагонов и полувагонов железнодорожного транспорта |
| Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при наружной очистке с обмывкой и обтиркой локомотивов, моторвагонного подвижного состава, пассажирских вагонов и полувагонов железнодорожного транспорта |
| Состав и способы приготовления применяемых моющих и дезинфицирующих растворов |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Другие характеристики  | – |

**3.1.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Внутренняя мойка и уборка локомотивов, моторвагонного подвижного состава, пассажирских вагонов и полувагонов железнодорожного транспорта | 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 и уборке локомотивов, моторвагонного подвижного состава, пассажирских вагонов и полувагонов железнодорожного транспорта с прохождением производственного инструктажа |
| Получение средств индивидуальной защиты, инструмента, инвентаря, моющих, дезинфицирующих, кислотных и щелочных средств, растворителей, паст для внутренней мойки и уборки локомотивов, моторвагонного подвижного состава, пассажирских вагонов и полувагонов железнодорожного транспорта с приготовлением моющих и дезинфицирующих растворов  |
| Внутренняя сухая уборка локомотивов, моторвагонного подвижного состава, пассажирских вагонов и полувагонов вручную с применением простейших приспособлений, механизмов и оборудования |
| Внутренняя влажная уборка локомотивов, моторвагонного подвижного состава, пассажирских вагонов и полувагонов моющими и дезинфицирующими растворами вручную с применением простейших приспособлений, механизмов и оборудования |
| Внутренняя мойка стекол локомотивов, моторвагонного подвижного состава, пассажирских вагонов моющими и дезинфицирующими растворами вручную с применением простейших приспособлений, механизмов и оборудования |
| Уборка с очисткой моющими и дезинфицирующими растворами санитарных узлов локомотивов, моторвагонного подвижного состава, пассажирских вагонов вручную с применением простейших приспособлений, механизмов и оборудования |
| Дезинфекция локомотивов, моторвагонного подвижного состава, пассажирских вагонов и полувагонов железнодорожного транспорта |
| Необходимые умения | Оценивать санитарное состояние внутренних поверхностей локомотивов, моторвагонного подвижного состава, пассажирских вагонов и полувагонов железнодорожного транспорта |
| Пользоваться оборудованием, инструментом, инвентарем, предназначенным для внутренней мойки и уборки локомотивов, моторвагонного подвижного состава, пассажирских вагонов и полувагонов железнодорожного транспорта |
| Применять средства индивидуальной защиты при внутренней мойке и уборке локомотивов, моторвагонного подвижного состава, пассажирских вагонов и полувагонов железнодорожного транспорта |
| Готовить моющие и дезинфицирующие растворы для очистки внутренних поверхностей локомотивов, моторвагонного подвижного состава, пассажирских вагонов и полувагонов железнодорожного транспорта |
| Обеспечивать экономное расходование моющих и дезинфицирующих средств при внутренней мойке и уборке локомотивов, моторвагонного подвижного состава, пассажирских вагонов и полувагонов железнодорожного транспорта в соответствии с правилами их приготовления |
| Применять простейшие приспособления, механизмы и оборудование, моющие и дезинфицирующие растворы при внутренней мойке и уборке локомотивов, моторвагонного подвижного состава, пассажирских вагонов и полувагонов железнодорожного транспорта |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по внутренней мойке и уборке локомотивов, моторвагонного подвижного состава, пассажирских вагонов и полувагонов железнодорожного транспорта |
| Технология выполнения работ по внутренней мойке и уборке локомотивов, моторвагонного подвижного состава, пассажирских вагонов и полувагонов железнодорожного транспорта |
| Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при внутренней мойке и уборке локомотивов, моторвагонного подвижного состава, пассажирских вагонов и полувагонов железнодорожного транспорта |
| Состав и способы приготовления применяемых моющих и дезинфицирующих растворов  |
| Перечень моющих средств и порядок их применения в соответствии с требованиями производителей пассажирских вагонов |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Другие характеристики  | – |

3.2. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Мойка, уборка и обработка грузовых вагонов (кроме полувагонов) и контейнеров, техническое обслуживание средств механизации и оборудования | Код | B | 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 3-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Основное общее образование ипрофессиональное 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 (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)  |
| Другие характеристики | – |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 9122 | Мойщики транспортных средств |
| ЕТКС | §37 | Мойщик-уборщик подвижного состава (3-й разряд) |
| ОКПДТР | 14528 | Мойщик-уборщик подвижного состава |

**3.2.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Наружная очистка с промывкой грузовых вагонов (кроме полувагонов) и контейнеров железнодорожного транспорта | 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 наружной очистке с промывкой грузовых вагонов (кроме полувагонов) и контейнеров железнодорожного транспорта с прохождением производственного инструктажа |
| Получение средств индивидуальной защиты, инструмента, инвентаря, моющих, дезинфицирующих, кислотных и щелочных средств, растворителей, паст для наружной очистки с промывкой и ветеринарно-санитарной обработки грузовых вагонов (кроме полувагонов) и контейнеров железнодорожного транспорта с приготовлением моющих и дезинфицирующих растворов  |
| Наружная очистка грузовых вагонов (кроме полувагонов) и контейнеров железнодорожного транспорта моющими и дезинфицирующими растворами вручную с применением простейших приспособлений, механизмов и оборудования |
| Промывка горячей водой наружных поверхностей грузовых вагонов (кроме полувагонов) и контейнеров железнодорожного транспорта моющими и дезинфицирующими растворами вручную с применением простейших приспособлений, механизмов и оборудования |
| Необходимые умения | Оценивать санитарное состояние наружных поверхностей грузовых вагонов (кроме полувагонов) и контейнеров железнодорожного транспорта |
| Пользоваться оборудованием, инструментом, инвентарем, предназначенным для наружной очистки с промывкой грузовых вагонов (кроме полувагонов) и контейнеров железнодорожного транспорта |
| Применять средства индивидуальной защиты при наружной очистке с промывкой грузовых вагонов (кроме полувагонов) и контейнеров железнодорожного транспорта |
| Готовить моющие и дезинфицирующие растворы для очистки с промывкой наружных поверхностей грузовых вагонов (кроме полувагонов) и контейнеров железнодорожного транспорта |
| Обеспечивать экономное расходование моющих и дезинфицирующих средств при наружной очистке с промывкой грузовых вагонов (кроме полувагонов) и контейнеров железнодорожного транспорта в соответствии с правилами их приготовления |
| Применять простейшие приспособления, механизмы и оборудование, моющие и дезинфицирующие растворы при наружной очистке грузовых вагонов (кроме полувагонов) и контейнеров железнодорожного транспорта |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по наружной очистке с промывкой грузовых вагонов (кроме полувагонов) и контейнеров железнодорожного транспорта |
| Технология выполнения работ по наружной очистке с промывкой грузовых вагонов (кроме полувагонов) и контейнеров железнодорожного транспорта |
| Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при наружной очистке грузовых вагонов (кроме полувагонов) и контейнеров железнодорожного транспорта |
| Состав и способы приготовления применяемых моющих и дезинфицирующих растворов |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Другие характеристики  | – |

**3.2.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Внутренняя очистка с промывкой и обработкой грузовых вагонов (кроме полувагонов) и контейнеров железнодорожного транспорта | 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 внутренней очистке с промывкой и обработкой грузовых вагонов (кроме полувагонов) и контейнеров железнодорожного транспорта с прохождением производственного инструктажа |
| Получение средств индивидуальной защиты, инструмента, инвентаря, моющих, дезинфицирующих, кислотных и щелочных средств, растворителей, паст, бензина и керосина для внутренней очистки с промывкой и обработкой грузовых вагонов (кроме полувагонов) и контейнеров железнодорожного транспорта с приготовлением моющих и дезинфицирующих растворов |
| Очистка внутренних поверхностей грузовых вагонов (кроме полувагонов) и контейнеров железнодорожного транспорта от слежавшегося и смерзшегося груза вручную с применением простейших приспособлений, механизмов и оборудования |
| Очистка внутренних поверхностей грузовых вагонов (кроме полувагонов) и контейнеров железнодорожного транспорта от слежавшегося и смерзшегося груза вручную с применением механизмов (промышленных пылесосов) |
| Очистка с промывкой горячей водой, очисткой и дезинфекцией вагонов для перевозки пассажиров |
| Промывка горячей водой внутренних поверхностей грузовых вагонов (кроме полувагонов) и контейнеров железнодорожного транспорта моющими и дезинфицирующими растворами вручную с применением простейших приспособлений, механизмов и оборудования |
| Ветеринарно-санитарная обработка с дезинфекцией грузовых вагонов (кроме полувагонов) и контейнеров железнодорожного транспорта |
| Необходимые умения | Оценивать санитарное состояние внутренних поверхностей грузовых вагонов (кроме полувагонов) и контейнеров железнодорожного транспорта |
| Пользоваться оборудованием, инструментом, инвентарем, предназначенным для внутренней очистки с промывкой и обработкой грузовых вагонов (кроме полувагонов) и контейнеров железнодорожного транспорта |
| Применять средства индивидуальной защиты при внутренней очистке с промывкой и обработкой грузовых вагонов (кроме полувагонов) и контейнеров железнодорожного транспорта |
| Готовить моющие и дезинфицирующие растворы для очистки с промывкой и обработкой внутренних поверхностей грузовых вагонов (кроме полувагонов) и контейнеров железнодорожного транспорта |
| Обеспечивать экономное расходование моющих и дезинфицирующих средств при внутренней очистке с промывкой и обработкой грузовых вагонов (кроме полувагонов) и контейнеров железнодорожного транспорта в соответствии с правилами их приготовления |
| Применять простейшие приспособления, механизмы и оборудование, моющие и дезинфицирующие растворы при внутренней очистке с промывкой и обработкой грузовых вагонов (кроме полувагонов) и контейнеров железнодорожного транспорта |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по внутренней очистке с промывкой и обработкой грузовых вагонов (кроме полувагонов) и контейнеров железнодорожного транспорта |
| Технология выполнения работ по внутренней очистке с промывкой и обработкой грузовых вагонов (кроме полувагонов) и контейнеров железнодорожного транспорта |
| Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при внутренней очистке с промывкой и обработкой грузовых вагонов (кроме полувагонов) и контейнеров железнодорожного транспорта |
| Правила ветеринарно-санитарной обработки вагонов после перевозки животных, продуктов и сырья животного происхождения |
| Состав и способы приготовления применяемых моющих и дезинфицирующих растворов |
| Правила дезинфекции вагонов и контейнеров |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Другие характеристики  | – |

**3.2.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Техническое обслуживание средств механизации и оборудования, используемых в процессе работы | 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 техническому обслуживанию средств механизации и оборудования, используемых в процессе работы, с прохождением производственного инструктажа  |
| Получение средств индивидуальной защиты и инструмента для выполнения работ по техническому обслуживанию средств механизации и оборудования, используемых в процессе работы |
| Устранение мелких неисправностей механизмов и оборудования, используемых в процессе работы |
| Регулировка режимов работы механизмов и оборудования, используемых в процессе работы |
| Доведение до сведения непосредственного руководителя информации о техническом состоянии средств механизации и оборудования, используемых в процессе работы |
| Необходимые умения | Оценивать состояние средств механизации и оборудования, используемых в процессе работы |
| Пользоваться инструментом, инвентарем, предназначенным для выполнения работ по техническому обслуживанию средств механизации и оборудования, используемых в процессе работы |
| Применять средства индивидуальной защиты при выполнении работ по техническому обслуживанию средств механизации и оборудования, используемых в процессе работы |
| Выявлять мелкие неисправности механизмов и оборудования, используемых в процессе работы |
| 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 работы, в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Устройство и принципы работы механизмов и оборудования, используемых в процессе работы |
| Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при выполнении работ по техническому обслуживанию средств механизации и оборудования, используемых в процессе работы |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Другие характеристики  | – |

3.3. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Управление уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке, чистке и мытье помещение организации железнодорожного транспорта и техническое обслуживание применяемых уборочных машин | Код | C | 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 | Среднее общее образование ипрофессиональное 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 |

**3.3.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Управление уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт | 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 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 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 |
| 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 от снега, наледи и снежно-ледяных образований с посыпкой (обработкой противогололедными средствами) в зимний период 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 |
| Пользоваться оборудованием, инструментом и инвентарем, предназначенным 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 |
| 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 в соответствии с правилами их приготовления |
| 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 |
| 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 |
| Правила эксплуатации уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт |
| Состав и способы приготовления применяемых моющих и дезинфицирующих растворов |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Другие характеристики  | – |

**3.3.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Техническое обслуживание уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт | 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 техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт с прохождением производственного инструктажа |
| Получение средств индивидуальной защиты и инструмента для выполнения работ по техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт |
| Чистка уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт с последующей смазкой их деталей |
| 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 |
| 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 |
| Устранение мелких неисправностей узлов, агрегатов, механизмов и оборудования уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт |
| Ведение установленной документации по техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт |
| Доведение до сведения непосредственного руководителя информации о техническом состоянии уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт |
| Необходимые умения | Оценивать техническое состояние уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт |
| Пользоваться оборудованием, инструментом, инвентарем, предназначенным для выполнения работ по техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт |
| Применять средства индивидуальной защиты при техническом обслуживании уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт |
| Чистить уборочные машины с двигателями мощностью до 1000 Вт, смазывать их детали |
| Выявлять неисправности в работе уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт |
| Технология выполнения работ по техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт |
| Устройство и принципы работы уборочных машин в объеме, необходимом для выполнения работ  |
| Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при выполнении работ по техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт |
| Требования охраны труда, пожарной и электробезопасности в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Другие характеристики  | – |

3.4. 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 применяемых уборочных машин | Код | D | 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 | Среднее общее образование ипрофессиональное 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 (4-й разряд) |
| ОКПДТР | 14284 | Машинист уборочных машин |

**3.4.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Управление уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт | Код | D/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 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 свыше1000 Вт |
| Проведение сухой уборки помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт |
| 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 |
| Пользоваться оборудованием, инструментом, инвентарем, предназначенным 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 |
| 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 в соответствии с правилами их приготовления |
| Заправлять уборочные машины с двигателями мощностью свыше 1000 Вт 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 |
| 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 |
| Правила эксплуатации уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт |
| Состав и способы приготовления применяемых моющих и дезинфицирующих растворов |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Другие характеристики  | – |

**3.4.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Техническое обслуживание уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт | Код | D/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 с прохождением производственного инструктажа |
| Получение средств индивидуальной защиты и инструмента для выполнения работ по техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт |
| Чистка уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт с последующей смазкой их деталей |
| 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 |
| 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 |
| Устранение неисправностей узлов, агрегатов, механизмов и оборудования уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт |
| Ведение установленной документации по техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт |
| Доведение до сведения непосредственного руководителя информации о техническом состоянии уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт |
| Необходимые умения | Оценивать техническое состояние уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт |
| Пользоваться оборудованием, инструментом, инвентарем, предназначенным для выполнения работ по техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт |
| Применять средства индивидуальной защиты при техническом обслуживании уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт |
| Чистить уборочные машины с двигателями мощностью свыше 1000 Вт, смазывать их детали |
| Выявлять неисправности в работе уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт |
| Технология выполнения работ по техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт |
| Устройство и принципы работы уборочных машин в объеме, необходимом для выполнения работ  |
| Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при выполнении работ по техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт |
| Требования охраны труда, пожарной и электробезопасности в объеме, необходимом для выполнения работ |
| 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 | Среднее общее образование ипрофессиональное 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 (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)  |
| 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, не полностью очищенных с помощью моечной установки |
| Проведение планово-предупредительного ремонта моечных установок в составе ремонтной бригады |
| Необходимые умения | Пользоваться оборудованием, инструментом и инвентарем, предназначенным для обслуживания моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава |
| Применять средства индивидуальной защиты при обслуживании моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава |
| Готовить моющие и дезинфицирующие растворы для обмывки железнодорожного подвижного состава с использованием моечных установок и машин, установок для приготовления моющих средств |
| 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 в соответствии с правилами их приготовления |
| 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 объеме, необходимом для выполнения работ |
| 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 установкой 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 |
| Устранение неисправностей в работе моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях |
| 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, предназначенным 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 |
| 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 в соответствии с правилами их приготовления |
| 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 |
| 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 работ |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ |
| 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 | Среднее общее образование ипрофессиональное 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 (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)  |
| 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 разряд) |
| § 74 | Промывальщик-пропарщик цистерн (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 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 из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов |
| Удаление из вагонов-цистерн остатков нефтепродуктов, кроме химических продуктов, на эстакадах, специальных площадках и специально выделенных железнодорожных путях |
| Подогрев паром примерзших клапанов сливных приборов вагонов-цистерн с обводненными остатками нефтепродуктов |
| Заправка клапанов сливных приборов вагонов-цистерн |
| Проверка технического состояния клапанов сливных приборов вагонов-цистерн |
| Наружная очистка вагонов-цистерн, подготовляемых для ремонта и под налив нефтепродуктов |
| Необходимые умения | Оценивать санитарное состояние вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов |
| Пользоваться оборудованием, инструментом, инвентарем, предназначенным для промывки (пропарки) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов |
| Применять средства индивидуальной защиты при промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов |
| Обеспечивать экономное расходование моющих и дезинфицирующих средств при промывке (пропарке) вагонов-цистерн 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 из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов |
| Технология выполнения работ по промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов |
| Устройство вагонов-цистерн и конструкция сливных приборов |
| Правила пользования применяемыми механизмами, инструментами, инвентарем и приспособлениями при промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов |
| Санитарные требования, предъявляемые к вагонам-цистернам, подготовленным для ремонта и под налив нефтепродуктов, в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Другие характеристики  | – |

**3.6.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Механизированная промывка (пропарка) вагонов-цистерн 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 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 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 с применением вакуумной установки, промывочной универсальной мобильно-контейнерной станции, паросифона и пара |
| Охлаждение котлов вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы, с последующей их дегазацией, сушкой и протиркой |
| Промывка крышек и клапанов вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы, при помощи брандспойта |
| Необходимые умения | Оценивать санитарное состояние вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы |
| Пользоваться оборудованием, инструментом, инвентарем, предназначенным для механизированной промывки (пропарки) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы |
| Применять средства индивидуальной защиты при механизированной промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы |
| Обеспечивать экономное расходование моющих и дезинфицирующих средств при механизированной промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы в соответствии с правилами их приготовления |
| Готовить моющие и дезинфицирующие растворы для механизированной промывки (пропарки) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы |
| Применять приспособления, механизмы и оборудование, моющие и дезинфицирующие растворы при механизированной промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по механизированной промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы |
| Технология выполнения работ по механизированной промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы |
| Устройство вагонов-цистерн и конструкция сливных приборов |
| Правила пользования применяемыми механизмами, инструментами, инвентарем, приспособлениями, вакуумными установками и паросифонами, пароэжекторами, взрывобезопасными фонарями при механизированной промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы |
| Санитарные требования, предъявляемые к вагонам-цистернам, подготовленным для ремонта и под налив нефтепродуктов, в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Температурный режим обработки и технические условия подготовки вагонов-цистерн под налив и к ремонту |
| Свойства дезинфицирующих средств вагонов-цистерн и правила их применения в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Устройство эстакад и специальных площадок для механизированной промывки (пропарки) вагонов-цистерн 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 объеме, необходимом для выполнения работ |
| Другие характеристики | – |

**3.6.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Обработка вагонов-цистерн 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 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 из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов |
| Удаление остатков из-под химических продуктов ароматической группы из вагонов-цистерн с применением вакуумной установки, промывочной универсальной мобильно-контейнерной станции, паросифона и пара |
| Охлаждение котлов вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов с последующей их дегазацией, сушкой и протиркой |
| Промывка крышек и клапанов вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов при помощи брандспойта |
| Необходимые умения | Оценивать санитарное состояние вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов |
| Пользоваться оборудованием, инструментом, инвентарем, предназначенным для обработки вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов |
| Применять средства индивидуальной защиты при обработке вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов |
| Обеспечивать экономное расходование моющих и дезинфицирующих средств при обработке вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов в соответствии с правилами их приготовления |
| Готовить моющие и дезинфицирующие растворы для обработки вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов |
| Применять приспособления, механизмы и оборудование, моющие и дезинфицирующие растворы при обработке вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по обработке вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов |
| Технология выполнения работ по обработке вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов |
| Устройство вагонов-цистерн и конструкция сливных приборов |
| Правила пользования применяемыми механизмами, инструментами, инвентарем, приспособлениями, вакуумными установками и паросифонами, пароэжекторами, взрывобезопасными фонарями при обработке вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов |
| Санитарные требования, предъявляемые к вагонам-цистернам, подготовленным для ремонта и под налив пищевых продуктов, в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Температурный режим обработки и технические условия подготовки вагонов-цистерн под налив и к ремонту |
| Свойства дезинфицирующих средств вагонов-цистерн и правила их применения в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Устройство эстакад и специальных площадок для обработки вагонов-цистерн 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 объеме, необходимом для выполнения работ |
| 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 центра Калашников Михаил Юрьевич |

1. Общероссийский классификатор занятий. [↑](#endnote-ref-1)
2. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности. [↑](#endnote-ref-2)
3. Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848), приказом Минтруда России, Минздрава России от 6 февраля 2018 г. № 62н/49н (зарегистрирован Минюстом России 2 марта 2018 г., регистрационный № 50237), приказом Минздрава России от 13 декабря 2019 г. № 1032н (зарегистрирован Минюстом России 24 декабря 2019 г., регистрационный № 56976), приказом Минтруда России, Минздрава России от 3 апреля 2020 г. № 187н/268н (зарегистрирован Минюстом России 12 мая 2020 г., регистрационный № 58320), приказом Минздрава России от 18 мая 2020 г. № 455н (зарегистрирован Минюстом России 22 мая 2020 г., регистрационный
№ 58430). [↑](#endnote-ref-3)
4. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 52, раздел «Железнодорожный транспорт». [↑](#endnote-ref-4)
5. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов. [↑](#endnote-ref-5)