

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 «14Пескоструйная (гидропескоструйная) обработка деталей железнодорожного подвижного состава, наладка и регулирование режимов работы пескоструйного (гидроструйного) аппарата»..... | 14 |
| 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» | 22 |
| 3.6. | Обобщенная трудовая функция «Промывка (пропарка) вагонов-цистерн на железнодорожном транспорте» | 26 |
| 3.7. | Обобщенная трудовая функция «Мойка оборудования железнодорожного подвижного состава на машинах-автоматах, встроенных в поточно-конвейерную линию, и наладка моечных машин-автоматов» | 31 |
| 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» | 35 |

| | |
|--|----|
| 3.9. Обобщенная трудовая функция «Обработка поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации на пескоструйном аппарате (в пескоструйной камере) с их наладкой (ремонт)» | 39 |
| IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта..... | 42 |

I. Общие сведения

Управление и обслуживание уборочных (моечных, пескоструйных) машин (установок, аппаратов), мойка, уборка и обработка железнодорожного подвижного состава

(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 | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

| | |
|--------------------------|--|
| 52.21.19 | Деятельность вспомогательная прочая, связанная с железнодорожным транспортом |
| (код ОКВЭД) 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 |
| А | Мойка (уборка, обработка) железнодорожного подвижного состава, техническое обслуживание средств механизации и оборудования | 2 | Наружная очистка (обмывка, промывка и обтирка) железнодорожного подвижного состава | А/01.2 | 2 |
| | | | Внутренняя мойка (уборка, очистка, промывка и обработка) железнодорожного подвижного состава | А/02.2 | 2 |
| | | | Техническое обслуживание средств механизации и оборудования, используемых в процессе мойки (уборки, обработки) железнодорожного подвижного состава | А/03.2 | 2 |
| В | 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 | В/01.2 | 2 |
| | | | Мойка оборудования железнодорожного подвижного состава на моечных машинах-автоматах | В/02.2 | 2 |
| | | | Текущий ремонт (наладка) моечных машин-автоматов | В/03.2 | 2 |
| С | 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 | С/01.2 | 2 |
| | | | Пескоструйная (гидропескоструйная) обработка деталей железнодорожного подвижного состава с помощью пескоструйного (гидроструйного) аппарата | С/02.2 | 2 |
| | | | Наладка и регулирование режимов работы пескоструйного (гидроструйного) аппарата | С/03.2 | 2 |
| D | Управление уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке, | 2 | Управление уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт | D/01.2 | 2 |
| | | | Техническое обслуживание уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт | D/02.2 | 2 |

| | | | | | |
|---|---|---|--|--------|---|
| | чистке и мытье помещения организации железнодорожного транспорта и техническое обслуживание уборочных машин | | | | |
| Е | Обслуживание моечных машин и установок для обмывки, промывки и натирки железнодорожного подвижного состава | 3 | Обслуживание моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава | Е/01.3 | 3 |
| | | | Обслуживание моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях | Е/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 |
| 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 | G/02.3 | 3 |
| Н | Управление уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта, и техническое | 3 | Управление уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт | Н/01.3 | 3 |
| | | | Техническое обслуживание уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт | Н/02.3 | 3 |

| | | | | | |
|---|---|---|--|--------|---|
| | обслуживание уборочных машин | | | | |
| 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) | 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 | А | Уровень квалификации | 2 |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала | | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
| Возможные наименования должностей, профессий | Мойщик-уборщик подвижного состава 2-го разряда Мойщик-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 | | | | | |
| 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 разряда При 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 | § 36 | Мойщик-уборщик подвижного состава (2-й разряд) |
| | § 37 | Мойщик-уборщик подвижного состава (3-й разряд) |
| ОКПДТР ⁵ | 14528 | Мойщик-уборщик подвижного состава |

3.1.1. Трудовая функция

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

Происхождение трудовой функции

| | | | | |
|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Оригинал | X | Займствовано 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 с приготовлением 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 железнодорожного подвижного состава |
| | 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, предназначенным для наружной очистки (обмывки, промывки и обтирки) железнодорожного подвижного состава |
| | Применять средства индивидуальной защиты при наружной очистке (обмывки, промывки и обтирки) 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 с приготовлением 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, предназначенным 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, промывке и обработке) железнодорожного подвижного состава |
| | Обеспечивать экономное расходование моющих и дезинфицирующих средств при внутренней мойке (уборке, очистке, промывки и обработки) 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 | Займствовано 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 неисправностей механизмов и оборудования, используемых в процессе работы, в пределах своей компетенции |
| | 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 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 части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| | 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 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 | В | Уровень квалификации | 2 |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал <input checked="" type="checkbox"/> | Заимствовано из оригинала | | | |
| | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
| Возможные наименования должностей, профессий | Машинист моечных машин 2-го разряда Машинист моечных машин 3-го разряда | | | | |
| Требования к образованию и | Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы | | | | |

| | |
|--|---|
| обучению | 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 разряда При 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 | § 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 | В/01.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заемствовано 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 |
| | Обработка оборудования железнодорожного подвижного состава для мойки водой (растворами) под давлением |
| | Мойка оборудования железнодорожного подвижного состава со снятием (постановкой) отдельных частей, деталей, узлов, крупногабаритных узлов и деталей железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин |
| Необходимые умения | Оценивать санитарное состояние оборудования железнодорожного подвижного состава |
| | Пользоваться инструментом, инвентарем, предназначенным для мойки оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин |
| | Применять средства индивидуальной защиты при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин |

| | |
|-----------------------|---|
| | <p>Готовить моющие растворы и растворители для мойки оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин</p> <p>Обеспечивать экономное расходование моющих растворов и растворителей при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава в соответствии с правилами их приготовления</p> <p>Применять простейшие приспособления, механизмы и оборудование, моющие средства и растворители при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин</p> |
| Необходимые знания | <p>Нормативно-технические и руководящие документы по мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин</p> <p>Технология выполнения работ по мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин</p> <p>Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин</p> <p>Состав и способы приготовления применяемых моющих растворов и растворителей</p> <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций</p> |
| Другие характеристики | |

3.2.2. Трудовая функция

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

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заемствовано 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 оборудования железнодорожного подвижного состава со снятием (постановкой) отдельных частей, деталей и узлов на моечных машинах-автоматах |
| Необходимые умения | Оценивать санитарное состояние оборудования железнодорожного подвижного состава |
| | Пользоваться инструментом, инвентарем, предназначенным 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 |
| | Обеспечивать экономное расходование моющих растворов и растворителей при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава в соответствии с правилами их приготовления |
| | 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 | Код | В/03.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Займствовано из оригинала | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Трудовые действия | Ознакомление с заданием на выполнение работ по текущему ремонту (наладке) моечных машин-автоматов с прохождением производственного инструктажа | | | | |
| | Получение средств индивидуальной защиты и инструмента для выполнения работ по текущему ремонту (наладке) моечных машин-автоматов | | | | |
| | Чистка моечных машин-автоматов с последующей смазкой деталей | | | | |
| | Проверка технического состояния моечных машин-автоматов в пределах своей компетенции | | | | |

| | |
|-----------------------|--|
| | Выявление дефектов и неисправностей узлов, агрегатов, механизмов и оборудования моечных машин-автоматов 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 |
| | Доведение до сведения непосредственного руководителя информации о техническом состоянии моечных машин-автоматов |
| Необходимые умения | Оценивать техническое состояние моечных машин-автоматов |
| | Пользоваться инструментом, инвентарем, предназначенным для выполнения работ по текущему ремонту (наладке) моечных машин-автоматов |
| | Применять средства индивидуальной защиты при выполнении работ по текущему ремонту (наладке) моечных машин-автоматов |
| | Выявлять неисправности узлов, агрегатов, механизмов и оборудования моечных машин-автоматов в пределах своей компетенции |
| | Чистить моечные машины-автоматы, смазывать их детали |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по текущему ремонту (наладке) моечных машин-автоматов |
| | Технология выполнения работ по текущему ремонту (наладке) моечных машин-автоматов в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| | Устройство и правила наладки моечных машин-автоматов в части, регламентирующей выполнение 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 | С | Уровень квалификации | 2 |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | Х | Займовано из оригинала | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Возможные | Оператор установок пескоструйной очистки 2-го разряда | | | | |

| | |
|--|---|
| наименования должностей, профессий | Оператор 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 разряда При 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 | § 88 | Оператор установок пескоструйной очистки (2-й разряд) |
| | § 89 | Оператор установок пескоструйной очистки (3-й разряд) |
| 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 | <p>Проверять исправность оборудования при пескоструйной обработке деталей железнодорожного подвижного состава простой конфигурации с помощью пескоструйного аппарата</p> <p>Пользоваться оборудованием, инструментом, инвентарем, предназначенным для пескоструйной обработки деталей железнодорожного подвижного состава простой конфигурации с помощью пескоструйного аппарата</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты при пескоструйной обработке деталей железнодорожного подвижного состава простой конфигурации с помощью пескоструйного аппарата</p> <p>Оценивать состояние деталей железнодорожного подвижного состава после пескоструйной обработки с помощью пескоструйного аппарата</p> <p>Очищать детали железнодорожного подвижного состава на пескоструйном аппарате</p> |
| Необходимые знания | <p>Нормативно-технические и руководящие документы по пескоструйной обработке деталей железнодорожного подвижного состава простой конфигурации с помощью пескоструйного аппарата</p> <p>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</p> <p>Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при пескоструйной обработке деталей железнодорожного подвижного состава простой конфигурации с помощью пескоструйного аппарата</p> <p>Устройство и правила эксплуатации пескоструйного аппарата</p> <p>Правила загрузки пескоструйного аппарата песком</p> <p>Способы очистки от посторонних примесей, промывки и сушки песка</p> <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций</p> |
| 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 | Займствовано 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 пескоструении | |
| | 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, предназначенным 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 части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| | Сорта микропорошков и режимы их сушки в части, регламентирующей выполнение 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 | 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 |
| | Выявление дефектов и неисправностей пескоструйного (гидроструйного) аппарата в пределах своей компетенции |
| | Наладка пескоструйного (гидроструйного) аппарата в пределах своей компетенции |
| | Регулирование режимов работы пескоструйного (гидроструйного) аппарата |
| | 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 |
| | Пользоваться инструментом, инвентарем, предназначенным 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 |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по наладке и регулированию режимов работы пескоструйного (гидроструйного) аппарата |
| | Технология выполнения работ по наладке, регулированию режимов работы пескоструйного (гидроструйного) аппарата |
| | Процесс первичной обработки 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 |
| | Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при выполнении работ по наладке, регулированию режимов работы пескоструйного (гидроструйного) аппарата |
| | 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 | Займовано 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 | Код | D/01.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|---|------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Займовано 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 части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики | |

3.4.2. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------------------------|--|-----|---------------------------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Техническое обслуживание уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт | 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 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 неисправностей узлов, агрегатов, механизмов и оборудования уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт, в пределах своей компетенции |
| | 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 части, регламентирующей выполнение 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 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 | Е | Уровень квалификации | 3 |
| Происхождение | Оригинал | X | Займствовано из | | |

| | | | |
|-----------------------------|-----------|---------------|---|
| обобщенной трудовой функции | оригинала | | |
| | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

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

| | |
|-----------------------|---|
| | <p>Приготовление моющих и дезинфицирующих растворов с последующей заправкой их в моечные установки для обмывки железнодорожного подвижного состава</p> <p>Проверка правильности работы механизмов моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава по внешним признакам</p> <p>Регулирование режимов работы моечных установок при обмывке железнодорожного подвижного состава по показаниям контрольно-измерительных приборов</p> <p>Приготовление специальных моющих средств (растворов) для обмывки железнодорожного подвижного состава</p> <p>Проверка качества обмывки железнодорожного подвижного состава и отдельных деталей с дополнительной обмывкой и очисткой вручную деталей, не полностью очищенных с помощью моечной установки</p> <p>Проведение планово-предупредительного ремонта моечных установок в составе ремонтной бригады</p> |
| Необходимые умения | <p>Пользоваться оборудованием, инструментом и инвентарем, предназначенным для обслуживания моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты при обслуживании моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава</p> <p>Готовить моющие и дезинфицирующие растворы для обмывки железнодорожного подвижного состава с использованием моечных установок и машин, установок для приготовления моющих средств</p> <p>Заправлять моечные установки для обмывки железнодорожного подвижного состава моющими и дезинфицирующими растворами</p> <p>Обеспечивать экономное расходование моющих и дезинфицирующих средств при обслуживании моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава в соответствии с правилами их приготовления</p> <p>Мыть и чистить детали железнодорожного подвижного состава вручную</p> <p>Выявлять неисправности в работе моечных установок при их обслуживании</p> |
| Необходимые знания | <p>Нормативно-технические и руководящие документы по обслуживанию моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава</p> <p>Технология выполнения работ по обслуживанию моечных установок и машин, установок для приготовления моющих средств при обмывке железнодорожного подвижного состава</p> <p>Устройство и принципы работы обслуживаемых моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава</p> <p>Правила эксплуатации оборудования при обслуживании моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава</p> <p>Назначение и устройство контрольно-измерительных приборов используемых моечных установок и машин, установок для приготовления моющих средств</p> <p>Способы обмывки железнодорожного подвижного состава</p> <p>Состав и способы приготовления применяемых моющих и дезинфицирующих растворов</p> <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций</p> |
| 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 | Займовано 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 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, 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 в пределах своей компетенции |
| Необходимые знания | <p>Нормативно-технические и руководящие документы по обслуживанию моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях</p> <p>Технология выполнения работ по обслуживанию моечных машин и установок для промывки и натирки подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях</p> <p>Устройство и принципы работы обслуживаемых моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях</p> <p>Правила эксплуатации оборудования при обслуживании моечных машин и установок для промывки и натирки подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях</p> <p>Приемы ремонта обслуживаемого оборудования моечных машин и установок для промывки и натирки подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях</p> <p>Состав и способы приготовления применяемых моющих и дезинфицирующих растворов</p> <p>Механика и электротехника в части, регламентирующей выполнение трудовых функций</p> <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций</p> |
| Другие характеристики | – |

3.6. Обобщенная трудовая функция

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

| | | | | | |
|---|----------|---|------------------------|---------------|---|
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | Х | Займовано из оригинала | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|------------------------|---|
| Возможные наименования | <p>Промывальщик-пропарщик цистерн 3-го разряда</p> <p>Промывальщик-пропарщик цистерн 4-го разряда</p> |
|------------------------|---|

| | |
|--|---|
| должностей, профессий | Промывальщик-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 разряда При механизированной промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы, - промывальщик-пропарщик цистерн 4-го разряда При 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 | Займствовано 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 части, регламентирующей выполнение 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 из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы | Код | F/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Займствовано 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, пароежекторами, 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 части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| | Температурный режим обработки и технические условия подготовки вагонов-цистерн под налив и к ремонту |
| | Свойства дезинфицирующих средств вагонов-цистерн и правила их применения в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| | 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 части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| 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 | Заемствовано 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, парожекторами, 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 части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| | Температурный режим обработки и технические условия подготовки вагонов-цистерн под налив и к ремонту |
| | Свойства дезинфицирующих средств вагонов-цистерн и правила их применения в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| | 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 части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики | |

3.7. Обобщенная трудовая функция

Наименование Код Уровень

подвижного состава на машинах-автоматах, встроенных в поточно-конвейерную линию, и наладка моечных машин-автоматов

квалификации

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал

X

Займствовано 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

Займствовано 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 автоматике машины-автомата, встроенной в поточно-конвейерную линию |
| | Загрузка вибропитателя машины-автомата, встроенной в поточно-конвейерную линию |
| | Регулирование питающей системы машины-автомата, встроенной в поточно-конвейерную линию |
| | Регулирование режимов работы машины-автомата, встроенной в поточно-конвейерную линию, по показаниям контрольно-измерительных приборов, датчиков и систем автоматике с пульта управления |
| Необходимые умения | Оценивать санитарное состояние оборудования железнодорожного подвижного состава |
| | Пользоваться инструментом, инвентарем, предназначенным 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 |
| | Обеспечивать экономное расходование моющих и дезинфицирующих растворов, растворителей при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава в соответствии с правилами их приготовления |
| | 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 |
| 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 | Код | G/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|---|------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Займовано 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, с прохождением производственного инструктажа |
| | Получение средств индивидуальной защиты и инструмента для выполнения работ по наладке моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию |
| | Чистка моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, с последующей смазкой деталей |
| | Проверка технического состояния моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, в пределах своей компетенции |
| | Выявление дефектов и неисправностей узлов, агрегатов, механизмов и оборудования моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, 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 |
| | Устранение неисправностей узлов, агрегатов, механизмов и оборудования моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, в пределах своей компетенции |
| | Ведение документации по наладке моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию |
| | Доведение до сведения непосредственного руководителя информации о техническом состоянии моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию |
| Необходимые умения | Оценивать техническое состояние моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию |
| | Пользоваться инструментом, инвентарем, предназначенным для выполнения работ по наладке моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию |
| | Применять средства индивидуальной защиты при выполнении работ по наладке моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию |
| | Выявлять неисправности узлов, агрегатов, механизмов и оборудования моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, в пределах своей компетенции |
| | Проводить чистку моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, смазку их деталей |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по наладке моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию |
| | Технология выполнения работ по наладке моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию |

| | |
|-----------------------|---|
| | Устройство и конструктивные особенности моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию |
| | Принцип взаимодействия отдельных узлов моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию |
| | Способы регулирования режимов работы машины-автомата, встроенной в поточно-конвейерную линию, по показаниям автоматических приборов пульта управления |
| | Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при выполнении работ по наладке моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию |
| | 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 | Н | Уровень квалификации | 3 |
|--------------|--|-----|---|----------------------|---|

| | | | | | |
|---|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Займствовано 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 | 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 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 |
| | 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 части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики | |

3.8.2. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------------------------|---|---------------------------|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Техническое обслуживание уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт | Код | Н/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал <input checked="" type="checkbox"/> | Займствовано 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 в пределах своей компетенции |
| | 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 в пределах своей компетенции |
| | 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 части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| | 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 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 (ремонт) | | Код | I | Уровень квалификации | 3 |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Займствовано 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-й разряд) |
| 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 | Займствовано 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 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, предназначенным 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) | |
| | Проводить 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) | |
| | 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) |
| | Значения величины давления 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) | Код | I/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

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

| | |
|--------------------|---|
| Трудовые действия | Проверка технического состояния пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) в пределах своей компетенции |
| | Выявление дефектов и неисправностей пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) в пределах своей компетенции |
| | Устранение неисправностей пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) без замены износившихся частей в пределах своей компетенции |
| | Ведение документации по наладке (ремонту) пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) |
| | Доведение до сведения непосредственного руководителя информации о техническом состоянии пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) |
| Необходимые умения | Оценивать техническое состояние пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) в пределах своей компетенции |
| | Пользоваться инструментом, инвентарем, предназначенным для выполнения работ по наладке (ремонту) пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) |
| | Применять средства индивидуальной защиты при выполнении работ по наладке (ремонту) пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) |
| | Выявлять неисправности узлов, агрегатов, механизмов и оборудования пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) в пределах своей компетенции |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по наладке (ремонту) пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) |
| | Технология выполнения работ по наладке (ремонту) пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) |
| | Устройство и конструктивные особенности пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) |
| | Назначение и условия применения приспособлений, применяемых для пескоструения |

| | |
|-----------------------|--|
| | Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при выполнении работ по наладке (ремонту) пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) |
| | Способы подналадки пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) |
| | Устройство, назначение и условия применения контрольно-измерительных инструментов |
| | 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», ЦОТЭН ОАО «РЖД», город Москва | |
| (наименование организации) | |
| Директор Центра | Калашников М.Ю. |
| (должность и ФИО руководителя) | |

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

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).

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).

⁵ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

⁶ Постановление Госкомтруда СССР, Секретариата ВЦСПС от 31 января 1985 г. № 31/3-30 «Об утверждении Общих положений Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих народного хозяйства СССР, выпуск 1, раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства».

⁷ Постановление Минтруда России от 21 января 2000 г. № 5 «Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, выпуск 20, разделы «Общие профессии производства изделий электронной техники», «Полупроводниковое производство», «Производство радиодеталей», «Электровакуумное производство», «Пьезотехническое производство».