**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ**

**МАШИНИСТ ЭЛЕКТРОВОЗА**

**(наименование профессионального стандарта)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Государственное предприятие «Навоийский горно-металлургический комбинат» |  |  |
| Регистрационный номер МЗиТО |

Реквизиты утверждающей организации

**Раздел I. Общие сведения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Управление и обслуживание электровозами на горных работах |  | В03.004 |
| (наименование вида профессиональной деятельности |  | Код по  дескриптору |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Обеспечение транспортирования горной массы по железнодорожным путям при помощи электровоза |

Группа занятий по НСКЗ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 8311 | Машинисты локомотивов |  |  |
| (код по НСКЗ) | (наименование группы) | (код по НСКЗ) | (наименование группы) |

**Виды экономической деятельности:**

|  |  |
| --- | --- |
| 24 | Металлургическая промышленность |
| 24.4 | Производство основных благородных и цветных металлов |
| 24.41 | Производство благородных (драгоценных) металлов |
| 24.41.0 | Производство благородных (драгоценных) металлов |
| (Код ОКЭД) | (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 | Выполнение вспомогательных функций по управлению электровозом и ведению подвижного состава, техническому обслуживанию электровоза | 4 | Выполнение вспомогательных функций по управлению электровозом и ведению подвижного состава | А/01.4 | 4 |
| Выполнение вспомогательных функций по приемке и сдаче электровоза, подготовке к работе и экипировке электровоза | А/02.4 | 4 |
| Выполнение вспомогательных функций по устранению неисправностей на электровозе или подвижном составе вагонеток, возникших в пути следования | А/03.4 | 4 |
| В | Контроль в пути следования состояния электровоза, пути, устройств сигнализации, централизации, блокировки и связи, контактной сети, встречных подвижных составов | 4 | Контроль в пути следования состояния пути, устройств сигнализации и связи, контактной сети, встречных составов | В/01.4 | 4 |
| Контроль в пути следования состояния электровоза | В/02.4 | 4 |
| С | Управление электровозом и ведение состава, техническое обслуживание электровоза | 4 | Управление электровозом и ведение подвижного состава | С/01.4 | 4 |
| Приемка и сдача электровоза, подготовка к работе и экипировка электровоза | С/02.4 | 4 |
| Устранение неисправностей на электровозе или составе вагонеток, возникших в пути следования | С/03.4 | 4 |

**III. Характеристика обобщенных трудовых функций**

* 1. **Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | Выполнение вспомогательных функций по управлению электровозом и ведению подвижного состава, техническому обслуживанию электровоза | **Код** | А | **Уровень квалификации** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Возможные наименования должностей** | Машинист электровоза 2-разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| **Требования к образованию и обучению** | Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих |
| **Требования к опыту практической работы** |  |
| **Особые условия допуска к работе** | Лица не моложе 18 лет  Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований)  Прохождение стажировки, обучения и инструктажа по охране труда, промышленной и пожарной безопасности; проверка знаний требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности  Наличие удостоверения машиниста электровоза |
| **Другие характеристики** |  |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование документа** | **Код** | **Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности** |
| КОДП-2017 | 8311 | Машинисты локомотивов |

Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан «О дальнейшем совершенствовании мер по охране труда работников» №263 от 15.09.2014 года.

Закон Республики Узбекистан «Об охране труда» №ЗРУ-410 от 22.09.2016 года.

Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан «О дальнейшем совершенствовании Классификатора основных должностей служащих и профессий рабочих» №795 от 04.10.2017 года.

Указ Президента Республики Узбекистан «О дополнительных мерах по дальнейшему совершенствованию системы профессионального образования» УП-5812 от 06.09.2019 года

Общегосударственный Классификатор видов экономической деятельности Республики Узбекистан (ОКЭД, ред. 2)

Национальный стандартный классификатор занятий Республики Узбекистан.

* + 1. **Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | Выполнение вспомогательных функций по управлению электровозом и ведению подвижного состава | **Код** | А/01.4 | **Уровень квалификации** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Подача установленных сигналов |
| Контроль скоростного режима движения состава |
| Контроль показаний сигналов светофора |
| Контроль состояния узлов и агрегатов электровоза |
| Контроль состояния подвижного состава |
| Контроль плотности тормозной магистрали  при проверке срабатывания тормозов электровоза, вагонеток |
| Выполнение оперативных распоряжений лиц, ответственных за организацию движения подвижного состава, согласно нормативным документам |
| Необходимые умения | Применять методики при подаче установленных сигналов |
| Применять методики при выполнении работ  по уходу за электровозом соответствующего типа и контролю состояния его узлов и агрегатов в пути следования |
| Применять нормативные документы при исполнении оперативных распоряжений лиц, ответственных за организацию движения подвижного состава |
| Использовать средства индивидуальной защиты |
| Выполнять задания в соответствии с процессом производства работ |
| Использовать знаки и указатели |
| Пользоваться средствами пожаротушения на рабочем месте |
| Оказывать первую помощь пострадавшим на производстве |
| Необходимые знания | Требования инструкции по эксплуатации электровоза |
| Устройство, технические характеристики и правила эксплуатации обслуживаемого оборудования электровоза соответствующего типа |
| Устройство тормозов и технология управления ими |
| Профиль железнодорожного пути обслуживаемых участков |
| Сигнальные знаки и указатели на обслуживаемом участке |
| Действие установленной сигнализации при работе и движении |
| Правила и инструкции по охране труда в пределах выполняемых работ |
| Порядок действий при возникновении нештатных ситуаций |
| Правила приема и сдачи смены |
| Основы электротехники |
| План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты, средствами пожаротушения, аварийным инструментом в аварийных ситуациях |
| Правила эксплуатации и хранения инструмента и технологической оснастки |
| Правила допуска машиниста к управлению электровозом |
| Правила оказания первой помощи пострадавшим |
| Другие характеристики | - |

* + 1. **Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | Выполнение вспомогательных функций по приемке и сдаче электровоза, подготовке к работе и экипировке электровоза | **Код** | А/02.4 | **Уровень квалификации** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Техническое обслуживание механического оборудования в соответствии  с перечнем работ, установленным нормативным актом для машиниста электровоза соответствующего типа |
| Техническое обслуживание электрического оборудования в соответствии  с перечнем работ, установленным нормативным актом для машиниста электровоза соответствующего типа |
| Техническое обслуживание тормозного и вспомогательного  оборудования в соответствии с перечнем работ, установленным  нормативным актом для машиниста электровоза соответствующего типа |
| Экипировка электровоза соответствующего типа |
| Сцепка и расцепка вагонеток между собой и к электровозу |
| Смазка узлов и деталей электровоза соответствующего типа |
| Подготовка электровоза соответствующего типа к работе |
| Закрепление электровоза соответствующего типа или подвижного состава для  предотвращения самопроизвольного движения в соответствии с перечнем работ, установленным соответствующим нормативным актом |
| Необходимые умения | Применять методики при техническом обслуживании электровоза соответствующего типа |
| Применять методики при экипировке электровоза соответствующего типа |
| Применять установленное правило производства сцепки электровоза  соответствующего типа с первым вагоном и отцепки электровоза от состава |
| Применять установленное правило закрепления электровоза  соответствующего типа или подвижного состава для предотвращения самопроизвольного движения |
| Соблюдать правила технической эксплуатации электровозом |
| Соблюдать требования инструкции по эксплуатации электровоза |
| Пользоваться средствами пожаротушения на рабочем месте |
| Оказывать первую помощь пострадавшим на производстве |
| Необходимые знания | Требования инструкции по эксплуатации и порядку подготовки электровоза к работе |
| Устройство и правила эксплуатации обслуживаемого оборудовании электровоза соответствующего типа |
| Основные виды, типы и предназначение инструментов, используемых при обслуживании электровоза |
| Инструкция по техническому обслуживанию электровоза соответствующего типа в эксплуатации |
| Технические характеристики электровоза соответствующего типа |
| Устройство тормозов и технология управления ими |
| Правила сцепки и расцепки подвижного состава |
| План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты, средствами пожаротушения, аварийным инструментом в аварийных ситуациях |
| Правила эксплуатации и хранения инструмента и технологической оснастки |
| Методы безопасного ведения работ |
| Правила оказания первой помощи пострадавшим |
| Другие характеристики | - |

* + 1. **Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | Выполнение вспомогательных функций по устранению неисправностей на электровозе или подвижном составе вагонеток, возникших в пути следования | **Код** | А/03.4 | **Уровень квалификации** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Выявление неисправностей на электровозе соответствующего типа, возникших в пути следования |
| Устранение неисправностей на электровозе соответствующего типа, возникших в пути следования |
| Необходимые умения | Применять регламент работы при выявлении  неисправности в работе механического, электрического и  вспомогательного оборудования в объеме, установленном данным  регламентом |
| Применять регламент работы при устранении  неисправности в работе механического, электрического и  вспомогательного оборудования в объеме, установленном данным регламентом |
| Прекращать работу при возникновении нештатных ситуаций |
| Использовать средства индивидуальной защиты |
| Выполнять задания в соответствии с процессом производства работ |
| Применять средства индивидуальной защиты, средства пожаротушения и пользоваться аварийным инструментом в аварийных ситуациях |
| Необходимые знания | Устройство и правила эксплуатации обслуживаемого оборудования электровоза соответствующего типа |
| Технические характеристики электровоза соответствующего типа |
| Устройство тормозов и технология управления ими |
| Инструкция по техническому обслуживанию электровоза соответствующего типа в эксплуатации |
| Способы выявления и устранения неисправностей в работе  механического, электрического, тормозного и вспомогательного оборудования |
| Технические регламенты по безопасности электровоза и производственные инструкции |
| Порядок действий при возникновении нештатных ситуаций |
| Правила приема и сдачи смены |
| Правила производственной и технической эксплуатации электровоза |
| Правила допуска машиниста к управлению электровозом |
| План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий |
| Возможные причины неисправности оборудования и способы их предупреждения и устранения |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты, средствами пожаротушения, аварийным инструментом в аварийных ситуациях |
| Правила эксплуатации и хранения инструмента и технологической оснастки |
| Требования охраны труда, промышленной, экологической и пожарной безопасности |
| Правила оказания первой помощи пострадавшим |
| Другие характеристики | - |

* 1. **Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | Контроль в пути следования состояния электровоза, пути, устройств сигнализации, централизации, блокировки и связи, контактной сети, встречных подвижных составов | **Код** | В | **Уровень квалификации** | **4** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Возможные наименования должностей** | Машинист электровоза 2-разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| **Требования к образованию и обучению** | Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих |
| **Требования к опыту практической работы** |  |
| **Особые условия допуска к работе** | Лица не моложе 18 лет  Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований)  Прохождение стажировки, обучения и инструктажа по охране труда, промышленной и пожарной безопасности; проверка знаний требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности  Наличие удостоверения машиниста электровоза |
| **Другие характеристики** |  |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование документа** | **Код** | **Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности** |
| КОДП-2017 | 8311 | Машинисты локомотивов |

Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан «О дальнейшем совершенствовании мер по охране труда работников» №263 от 15.09.2014 года.

Закон Республики Узбекистан «Об охране труда» №ЗРУ-410 от 22.09.2016 года.

Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан «О дальнейшем совершенствовании Классификатора основных должностей служащих и профессий рабочих» №795 от 04.10.2017 года.

Указ Президента Республики Узбекистан «О дополнительных мерах по дальнейшему совершенствованию системы профессионального образования» УП-5812 от 06.09.2019 года

Общегосударственный Классификатор видов экономической деятельности Республики Узбекистан (ОКЭД, ред. 2)

Национальный стандартный классификатор занятий Республики Узбекистан.

* + 1. **Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | Контроль в пути следования состояния пути, устройств сигнализации и связи, контактной сети, встречных составов | **Код** | В/01.4 | **Уровень квалификации** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Визуальный контроль свободы и состояния железнодорожного полотна |
| Визуальный контроль состояния контактной сети |
| Визуальный контроль состояния встречных подвижных составов |
| Визуальный контроль состояния устройств сигнализации и связи |
| Необходимые умения | Визуально определять состояние пути, устройств сигнализации и связи, контактной сети, встречных подвижных составов |
| Использовать средства индивидуальной защиты |
| Выполнять задания в соответствии с процессом производства работ |
| Пользоваться средствами пожаротушения на рабочем месте |
| Оказывать первую помощь пострадавшим на производстве |
| Необходимые знания | Профиль железнодорожного пути обслуживаемых участков |
| Сигнальные знаки и указатели на обслуживаемом участке |
| Правила и инструкции по охране труда в пределах выполняемых работ |
| Порядок действий при возникновении нештатных ситуаций |
| Правила приема и сдачи смены |
| Основы электротехники |
| План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты, средствами пожаротушения, аварийным инструментом в аварийных ситуациях |
| Правила эксплуатации и хранения инструмента и технологической оснастки |
| Правила допуска машиниста к управлению электровозом |
| Правила оказания первой помощи пострадавшим |
| Другие характеристики | - |

* + 1. **Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | Контроль в пути следования состояния электровоза | **Код** | В/02.4 | **Уровень квалификации** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Контроль визуальный и по приборам технического состояния электровоза и работы в пути следования электрического оборудования электровоза соответствующего типа |
| Контроль визуальный технического состояния электровоза и  работы в пути следования механического оборудования электровоза соответствующего типа |
| Контроль визуальный и по приборам технического состояния электровоза и работы в пути следования тормозного оборудования электровоза соответствующего типа |
| Контроль визуальный и по приборам технического состояния электровоза и работы в пути следования контрольно-измерительных приборов электровоза соответствующего типа |
| Необходимые умения | Применять методики при уходе и контроле состояния электрического, механического, тормозного оборудования, контрольно-измерительных  приборов, оборудования радиосвязи, электровоза соответствующего типа в пути следования |
| Соблюдать правила технической эксплуатации электровозом |
| Соблюдать требования инструкции по эксплуатации электровоза |
| Пользоваться средствами пожаротушения на рабочем месте |
| Оказывать первую помощь пострадавшим на производстве |
| Необходимые знания | Устройство, технические характеристики электровоза соответствующего типа |
| Порядок содержания и ухода за электровозом соответствующего типа в процессе эксплуатации |
| Устройство тормозов и технология управления ими |
| Способы выявления и устранения неисправностей в работе электрического и механического оборудования электровоза  соответствующего типа |
| Основы электротехники |
| План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты, средствами пожаротушения, аварийным инструментом в аварийных ситуациях |
| Правила эксплуатации и хранения инструмента и технологической оснастки |
| Методы безопасного ведения работ |
| Правила оказания первой помощи пострадавшим |
| Другие характеристики | - |

* 1. **Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | Управление электровозом и ведение состава, техническое обслуживание электровоза | **Код** | С | **Уровень квалификации** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Возможные наименования должностей** | Машинист электровоза 4-разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| **Требования к образованию и обучению** | Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих |
| **Требования к опыту практической работы** |  |
| **Особые условия допуска к работе** | Лица не моложе 18 лет  Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований)  Прохождение стажировки, обучения и инструктажа по охране труда, промышленной и пожарной безопасности; проверка знаний требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности  Наличие удостоверения машиниста электровоза |
| **Другие характеристики** |  |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование документа** | **Код** | **Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности** |
| КОДП-2017 | 8311 | Машинисты локомотивов |

Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан «О дальнейшем совершенствовании мер по охране труда работников» №263 от 15.09.2014 года.

Закон Республики Узбекистан «Об охране труда» №ЗРУ-410 от 22.09.2016 года.

Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан «О дальнейшем совершенствовании Классификатора основных должностей служащих и профессий рабочих» №795 от 04.10.2017 года.

Указ Президента Республики Узбекистан «О дополнительных мерах по дальнейшему совершенствованию системы профессионального образования» УП-5812 от 06.09.2019 года

Общегосударственный Классификатор видов экономической деятельности Республики Узбекистан (ОКЭД, ред. 2)

Национальный стандартный классификатор занятий Республики Узбекистан.

* + 1. **Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | Управление электровозом и ведение подвижного состава | **Код** | А/01.4 | **Уровень квалификации** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Управление шахтными электровозами |
| Включение и отключение напряжения в контактной сети |
| Ре­гулирование скорости движения в зависимости от профиля пути, перевозимого груза и веса состава |
| Формирование составов и выполнение маневровых работ на погрузочных и обменных пунктах и эстакадах |
| Перевод стрелок в пути |
| Расстановка вагонеток в местах погрузки и разгрузки |
| Вывозка груза, завоз порож­них вагонеток |
| Погрузка горной массы в вагонетки из люков всех видов с ликвидацией зависаний вручную |
| Дистанционное управление электровозами в местах погрузки и разгруз­ки горной массы |
| Управление вентиляционными дверями, опрокидами производительностью до 2000т в сутки, толкателями, лебёдками, опрокидывателем производительностью до 2000т и другими механизмами погрузоч­ных и разгрузочных пунктов |
| Раскладка бирок (жетонов) на вагонетки |
| Транспортирование горной массы, материалов и оборудования |
| Подъем и постановка сошедших с рельсов электровозов и вагонеток |
| Укрепление аккумуляторного ящи­ка и участие в смене аккумуляторных батарей |
| Наблюдение за контрольно-измерительными приборами |
| Транспортирование взрывчатых материалов |
| Необходимые умения | Применять методики при техническом обслуживании электровоза  соответствующего типа |
| Применять методики при подготовке электровоза соответствующего типа к работе и его экипировке |
| Применять установленное правило производства сцепки электровоза соответствующего типа с первым вагоном и отцепки электровоза соответствующего типа от состава |
| Включать и отключать напряжения в контактной сети |
| Ре­гулировать скорости движения в зависимости от профиля пути, перевозимого груза и веса состава |
| Формировать составы и выполнять маневровые работы на погрузочных и обменных пунктах и эстакадах |
| Переводить стрелки в пути |
| Расставлять вагонетки в местах погрузки и разгрузки |
| Осуществлять погрузку горной массы в вагонетки из люков всех видов с ликвидацией зависаний вручную |
| Управлять дистанционно электровозами в местах погрузки и разгруз­ки горной массы |
| Управлять вентиляционными дверями, опрокидами производительностью до 2000т в сутки, толкателями, лебёдками, опрокидывателем производительностью до 2000т и другими механизмами погрузоч­ных и разгрузочных пунктов |
| Поднимать и ставить сошедшие с рельсов электровозы и вагонетки |
| Укреплять аккумуляторный ящи­к и участвовать в смене аккумуляторных батарей |
| Использовать средства индивидуальной защиты |
| Пользоваться средствами пожаротушения на рабочем месте |
| Оказывать первую помощь пострадавшим на производстве |
| Необходимые знания | Устройство, технические характеристи­ки и принцип работы электровозов |
| График движения поездов и правила движения составов с людьми и грузами, места посадки и высадки людей, места погрузки и разгрузки взрывчатых материалов |
| Установленную скорость перевозки различных грузов и людей |
| Тормозной путь |
| Установленную сигнализацию, условные сигналы, их назначение и средства осуществления |
| Профиль и состояние путей, путевые знаки на обслуживаемом участ­ке |
| Тяговые характеристики электровозов при различных ре­жимах работы |
| Схемы коммутации и питания энергией |
| Системы тормозных устройств |
| Устройство стрелочных переводов |
| Правила сцепки и расцепки |
| Устройство компрессора для автоторможения |
| Конструкции вагонеток |
| Способы и при­меняемые приспособления для подъема сошедших с рельсов электровозов и вагонеток |
| Устройство аккумуляторных бата­рей |
| Правила зарядки и ухода за ними |
| Оборудование заряд­ных камер |
| Способы заземления иподвески контактной се­ти |
| Назначение средств сигнализации, централизации и бло­кировки |
| Способы преобразования тока |
| Питание контактной сети |
| Устройство перемычек, заземление рельсовых путей, систему диспетчерской службы |
| Расположение и наименова­ние подземных горных выработок |
| Порядок приемки и опро­бования обслуживаемых машин |
| Виды люковых затворов, правила безопасного ведения погрузки горной массы из лю­ков |
| Устройство маневровых механизмов, установленных в местах погрузки, и правила безопасного управления ими |
| Схемы смазки и применяемые смазочные материалы; основы электротехники и слесарного дела |
| Правила и инструкции по охране труда в пределах выполняемых работ |
| Порядок действий при возникновении нештатных ситуаций |
| Правила приема и сдачи смены |
| Основы электротехники |
| План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты, средствами пожаротушения, аварийным инструментом в аварийных ситуациях |
| Правила эксплуатации и хранения инструмента и технологической оснастки |
| Правила допуска машиниста к управлению электровозом |
| Правила оказания первой помощи пострадавшим |
| Другие характеристики | - |

* + 1. **Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | Приемка и сдача электровоза, подготовка к работе и экипировка электровоза | **Код** | С/02.4 | **Уровень квалификации** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Осмотр и проверка действия основных агрегатов, узлов электрического оборудования электровоза соответствующего типа |
| Осмотр и проверка действия основных агрегатов, узлов механического оборудования электровоза соответствующего типа |
| Осмотр и проверка действия основных агрегатов, узлов тормозного и вспомогательного оборудования электровоза соответствующего типа |
| Техническое обслуживание электровоза соответствующего типа в  соответствии с перечнем работ, установленным нормативным актом для машиниста электровоза |
| Подготовка электровоза соответствующего типа к работе и его экипировка |
| Контроль правильности сцепления электровоза соответствующего типа с первым вагоном |
| Необходимые умения | Применять методики при техническом обслуживании электровоза соответствующего типа |
| Применять методики при подготовке электровоза соответствующего типа к работе и его экипировке |
| Применять установленное правило производства сцепки электровоза соответствующего типа с первым вагоном и отцепки электровоза соответствующего типа от состава |
| Использовать средства индивидуальной защиты |
| Выполнять задания в соответствии с процессом производства работ |
| Пользоваться средствами пожаротушения на рабочем месте |
| Оказывать первую помощь пострадавшим на производстве |
| Необходимые знания | Устройство, технические характеристики электровоза соответствующего типа |
| Устройство тормозов и технология управления ими |
| Способы выявления и устранения неисправностей в работе  электрического и механического оборудования электровоза соответствующего типа |
| Правила сцепки и расцепки подвижного состава |
| Основы электротехники |
| Правила пользования тормозными башмаками |
| План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты, средствами пожаротушения, аварийным инструментом в аварийных ситуациях |
| Правила эксплуатации и хранения инструмента и технологической оснастки |
| Правила допуска машиниста к управлению электровозом |
| Правила оказания первой помощи пострадавшим |
| Другие характеристики | - |

* + 1. **Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | Устранение неисправностей на электровозе или составе вагонеток, возникших в пути следования | **Код** | С/03.4 | **Уровень квалификации** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Выявление неисправностей на электровозе соответствующего типа или составе вагонов, возникающих в пути следования |
| Устранение неисправностей на электровозе соответствующего типа или составе вагонов, возникающих в пути следования |
| В случае невозможности устранения неисправности на электровозе соответствующего типа или составе вагонов принятие необходимых мер по освобождению участка пути, занимаемого составом, для обеспечения его безопасного передвижения |
| Необходимые умения | Применять регламент работы при выявлении неисправностей в работе механического, электрического и вспомогательного оборудования электровоза соответствующего типа |
| Применять регламент работы при устранении неисправностей в работе механического, электрического и вспомогательного оборудования электровоза соответствующего типа в  объеме, установленном данным регламентом |
| Использовать средства индивидуальной защиты |
| Пользоваться средствами пожаротушения на рабочем месте |
| Оказывать первую помощь пострадавшим на производстве |
| Необходимые знания | Устройство, технические характеристики электровоза соответствующего типа |
| Порядок содержания и ухода за электровозом соответствующего типа в процессе эксплуатации |
| Устройство тормозов и технология управления ими |
| Правила сцепки и расцепки подвижного состава |
| Основы электротехники |
| Способы выявления и устранения неисправностей в работе  электрического и механического оборудования электровоза соответствующего типа |
| План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты, средствами пожаротушения, аварийным инструментом в аварийных ситуациях |
| Правила эксплуатации и хранения инструмента и технологической оснастки |
| Правила допуска машиниста к управлению электровозом |
| Правила оказания первой помощи пострадавшим |
| Другие характеристики | - |

**IV. Сведения об организациях-разработчиках**

**профессионального стандарта**

4.1. Ответственная организация-разработчик

|  |
| --- |
| ГП «Навоийский ГМК»  (наименование организации)  Главный инженер ГП «Навоийский ГМК» Снитка Н.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (должность и Ф.И.О. руководителя) (подпись) |

4.2. Наименования организации-разработчиков

|  |  |
| --- | --- |
|  | Отдел организации труда и заработной платы Финансово-экономического управления ГП «Навоийский ГМК» |
|  | Управление кадров ГП «Навоийский ГМК» |
|  | Южное рудоуправление ГП «Навоийский ГМК» |
|  | Центральное рудоуправление ГП «Навоийский ГМК» |
|  | Северное рудоуправление ГП «Навоийский ГМК» |
|  | Рудоуправление №5 ГП «Навоийский ГМК» |
|  | Рудоуправление «ГМЗ-1» ГП «Навоийский ГМК» |

4.3. Решение Совета по профессиональным квалификациям

(наименование Совета)

|  |  |
| --- | --- |
| № | Содержание решения |
|  |  |
|  |  |