**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ**

|  |
| --- |
| **Машинист по управлению локомотивов** |
| (наименование профессионального стандарта) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Акционерное общество «Узбекистон темир йуллари»**Адрес: улица Тараса Шевченко, 7ИНН: 201051951; МФО: 00875; тел: 71 238-80-28; факс: 71 233-69-24 |  |  |
|  |
|  | Регистрационный номер МЗиТО |
| Реквизиты утверждающей организации |  |  |
| **Раздел I. Общие сведения** |
| Управление и обслуживание локомотива |  | Н01.074 |
| (наименование вида профессиональной деятельности) |  | Код по дескриптору |
|  |  |  |
| Основная цель вида профессиональной деятельности: |
| Обеспечение передвижения локомотивов по железнодорожным путям, поддержание поездов или отдельных вагонов в работоспособном состоянии |
|  |  |  |  |
| Группа занятий по НСКЗ: |
| 8311 | Машинисты локомотивов и рабочие родственных профессий |  |  |
| (код НСКЗ) | (наименование группы) | (код НСКЗ) | (наименование группы) |
|  |  |  |  |
| Виды экономической деятельности: |
| 52.21.0 | Услуги в области сухопутного транспорта |
| (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 локомотивом и ведению поезда, техническому обслуживанию локомотива | 3 | Выполнение вспомогательных функций по управлению локомотивом и ведению поезда, техническому обслуживанию локомотива | А/01.4 | 4 |
| Выполнение вспомогательных функций по приемке и сдаче локомотива, подготовке к работе и экипировке локомотива | А/02.4 | 4 |
| Выполнение вспомогательных функций по устранению неисправностей на локомотиве или составе вагонов, возникших в пути следования | А/03.4 | 4 |
| В | Контроль в пути следования состояния локомотива, пути, устройств сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ) и связи, контактной сети, встречных поездов. | 3 | Контроль в пути следования состояния пути, устройств СЦБ и связи, контактной сети, встречных поездов | В/01.4 | 4 |
| Контроль в пути следования состояния локомотива | В/02.4 | 4 |
| С | Управление локомотивом и ведение поезда, техническое обслуживание локомотива | 4 | Управление локомотивом и ведение поезда | С/01.5 | 5 |
| Приемка и сдача локомотива, подготовка к работе и экипировка локомотива | С/02.5 | 5 |
| Устранение неисправностей на локомотиве или составе вагонов, возникших в пути следования | С/03.5 | 5 |

**III. Характеристика обобщенных трудовых функций**

**3.1. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение вспомогательных функций по управлению локомотивом и ведению поезда, техническому обслуживанию локомотива | Код | А | Уровень квалификации | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименование должностей, профессий | Помощник машиниста тепловоза Помощник машиниста электровоза Помощник машиниста дизельпоездаПомощник машиниста электропоезда  |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Профессиональный колледж или академический лицей на базе 11-летнего непрерывного цикла общего среднего образования. |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством порядке. Свидетельство о профессии рабочего |
| Другие характеристики | Требованием для получения более высокого разряда является наличие опыта работы. |

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение вспомогательных функций по управлению локомотивом и ведению поезда | Код | А/01.4 | Уровень квалификации | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Подача установленных сигналов  |
| Контроль скоростного режима движения поезда  |
| Контроль показаний сигналов светофора  |
| Контроль состояния узлов и агрегатов локомотива соответствующего типа по поручению машиниста локомотива  |
| Контроль состояния подвижного состава на стоянках  |
| Контроль плотности тормозной магистрали по поручению машиниста локомотива при проверке срабатывания тормозов локомотива соответствующего типа, вагонов в составе поезда |
| Выполнение оперативных распоряжений лиц, ответственных за организацию движения поездов, согласно нормативным документам |
| Необходимые умения | Применять методики при подаче установленных сигналов |
| Применять нормативные документы при исполнении оперативных распоряжений лиц, ответственных за организацию движения поездов |
| Применять методики при выполнении поручений машиниста локомотива по уходу за локомотивом соответствующего типа и контролю состояния его узлов и агрегатов в пути следования |
| Необходимые знания | Устройство и правила эксплуатации обслуживаемого оборудования локомотива соответствующего типа |
| Технические характеристики локомотива соответствующего типа  |
| Устройство тормозов и технология управления ими  |
| Профиль железнодорожного пути обслуживаемых участков  |
| Сигнальные знаки и указатели на обслуживаемом участке  |
| Правила и инструкции по охране труда в пределах выполняемых работ  |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты  |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Республики Узбекистан |
| Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железных дорогах Республики Узбекистан |
| Инструкция по сигнализации на железных дорогах и другие нормативные акты, относящиеся к кругу выполняемых работ |
| Техническо-распорядительные акты обслуживаемых железнодорожных станций, участков |
| График движения поездов  |
| Основы электротехники  |
| Другие характеристики | - |

**3.1.2. Трудовая функция**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Техническое обслуживание механического оборудования в соответствии с перечнем работ, установленным нормативным актом для помощника машиниста локомотива соответствующего типа |
| Техническое обслуживание электрического оборудования в соответствии с перечнем работ, установленным нормативным актом для помощника машиниста локомотива соответствующего типа |
| Техническое обслуживание тормозного и вспомогательного оборудования в соответствии с перечнем работ, установленным нормативным актом для помощника машиниста локомотива соответствующего типа |
| Техническое обслуживание систем контроля загазованности в соответствии с перечнем работ, установленным нормативным актом для помощника машиниста локомотива соответствующего типа |
| Техническое обслуживание систем обнаружения и тушения пожара в соответствии с перечнем работ, установленным нормативным актом для помощника машиниста локомотива соответствующего типа |
| Экипировка локомотива соответствующего типа  |
| Смазка узлов и деталей локомотива соответствующего типа  |
| Подготовка локомотива соответствующего типа к работе  |
| Сцепка локомотива соответствующего типа с первым вагоном: соединение концевых рукавов тормозной магистрали, открытие концевых кранов тормозной магистрали |
| Отцепка локомотива соответствующего типа от состава: расцепление автосцепки с предварительным разъединением тормозной магистрали |
| Закрепление локомотива соответствующего типа или поезда для предотвращения самопроизвольного движения в соответствии с перечнем работ, установленным соответствующим нормативным актом |
| Необходимые умения | Применять методики при техническом обслуживании локомотива соответствующего типа |
| Применять методики при экипировке локомотива соответствующего типа |
| Применять установленное правило производства сцепки локомотива соответствующего типа с первым вагоном и отцепки локомотива от состава |
| Применять установленное правило закрепления локомотива соответствующего типа или поезда для предотвращения самопроизвольного движения |
| Необходимые знания | Устройство и правила эксплуатации обслуживаемого оборудования локомотива соответствующего типа |
| Инструкция по техническому обслуживанию локомотива соответствующего типа в эксплуатации |
| Технические характеристики локомотива соответствующего типа  |
| Устройство тормозов и технология управления ими  |
| Правила сцепки и расцепки подвижного состава  |
| Правила пользования тормозными башмаками  |
| Правила и инструкции по охране труда в пределах выполняемых работ  |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты  |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Республики Узбекистан |
| Другие характеристики | - |

**3.1.3. Трудовая функция**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Выявление неисправностей на локомотиве соответствующего типа, возникших в пути следования, по указанию машиниста |
| Устранение неисправностей на локомотиве соответствующего типа, возникших в пути следования, по указанию машиниста |
| Необходимые умения | Применять регламент работы локомотивной бригады при выявлении неисправности в работе механического, электрического и вспомогательного оборудования в объеме, установленном данным регламентом |
| Применять регламент работы локомотивной бригады при устранении неисправности в работе механического, электрического и вспомогательного оборудования в объеме, установленном данным регламентом |
| Необходимые знания | Устройство и правила эксплуатации обслуживаемого оборудования локомотива соответствующего типа |
| Технические характеристики локомотива соответствующего типа  |
| Устройство тормозов и технология управления ими  |
| Инструкция по техническому обслуживанию локомотива соответствующего типа в эксплуатации |
| Способы выявления и устранения неисправностей в работе механического, электрического, тормозного и вспомогательного оборудования |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Республики Узбекистан |
| Другие характеристики | - |

**3.2. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль в пути следования состояния локомотива, пути, устройств СЦБ и связи, контактной сети, встречных поездов | Код | В | Уровень квалификации | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименование должностей, профессий | Помощник машиниста тепловоза Помощник машиниста электровоза Помощник машиниста дизельпоездаПомощник машиниста электропоезда Машинист тепловозов Машинист электровозов Машинист электропоезда Машинист дизельпоезда |
| Требования к образованию и обучению | Профессиональный колледж или академический лицей на базе 11-летнего непрерывного цикла общего среднего образования. |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством порядке. Свидетельство о профессии рабочего |
| Другие характеристики | Требованием для получения более высокого разряда является наличие опыта работы. |

**3.2.1. Трудовая функция**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Визуальный контроль свободы и состояния железнодорожного пути  |
| Визуальный контроль состояния контактной сети  |
| Визуальный контроль состояния встречных поездов  |
| Визуальный контроль состояния устройств СЦБ и связи  |
| Визуальный контроль правильности приготовления поездного и маневрового маршрута |
| Необходимые умения | Визуально определять состояние пути, устройств СЦБ и связи, контактной сети, встречных поездов |
| Необходимые знания | Профиль железнодорожного пути обслуживаемых участков  |
| Сигнальные знаки и указатели на обслуживаемом участке  |
| Правила по охране труда в пределах выполняемых работ  |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Республики Узбекистан |
| Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железных дорогах Республики Узбекистан |
| Инструкция по сигнализации на железных дорогах Республики Узбекистан |
| Инструкция по эксплуатации тормозов подвижного состава железных дорог |
| Техническо-распорядительные акты обслуживаемых железнодорожных станций, участков |
| Другие характеристики | - |

**3.2.2. Трудовая функция**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Контроль визуальный и по приборам технического состояния локомотива и работы в пути следования электрического оборудования локомотива соответствующего типа |
| Контроль визуальный и по приборам технического состояния локомотива и работы в пути следования механического оборудования локомотива соответствующего типа |
| Контроль визуальный и по приборам технического состояния локомотива и работы в пути следования тормозного оборудования локомотива соответствующего типа |
| Контроль визуальный и по приборам технического состояния локомотива и работы в пути следования контрольно-измерительных приборов локомотива соответствующего типа |
| Контроль визуально и по приборам технического состояния локомотива и работы в пути следования оборудования радиосвязи локомотива соответствующего типа |
| Контроль визуально и по приборам технического состояния локомотива и работы в пути следования устройств подачи песка под колесные пары локомотива соответствующего типа |
| Необходимые умения | Применять методики при уходе и контроле состояния электрического, механического, тормозного оборудования, контрольно-измерительных приборов, оборудования радиосвязи, устройств подачи песка под колесные пары локомотива соответствующего типа в пути следования |
| Необходимые знания | Устройство, технические характеристики локомотива соответствующего типа |
| Порядок содержания и ухода за локомотивом соответствующего типа в процессе эксплуатации |
| Устройство тормозов и технология управления ими |
| Способы выявления и устранения неисправностей в работе электрического, пневматического и механического оборудования локомотива соответствующего типа |
| Порядок работы и эксплуатации устройств автоматики и связи  |
| Правила и инструкции по охране труда в пределах выполняемых работ  |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты  |
| Основы электротехники  |
| Инструкция по эксплуатации тормозов подвижного состава железных дорог |
| Инструкция по техническому обслуживанию локомотивов соответствующего типа в процессе эксплуатации  |
| Другие характеристики | - |

**3.3. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Управление локомотивом и ведение поезда, техническое обслуживание локомотива | Код | С | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименование должностей, профессий | Машинист тепловоза Машинист электровоза Машинист дизельпоездаМашинист электропоезда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Техникум,Высшее образование – первая ступень (бакалавриат).Высшее образование, полученное до 2001 года.Ведомственные программы повышения квалификации.Практический опыт в сфере профессиональной деятельности |
| Требования к опыту практической работы | Опыт практической работы в качестве действующего помощника машиниста локомотива не менее двух лет |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Республики Узбекистан порядке Наличие свидетельств: класса квалификации; на право управления локомотивом определенного типа Наличие удостоверения о группе электробезопасности: для машинистов электровоза, электропоезда – пятой, машинистов тепловоза, дизельпоезда – четвертой, прав оперативно-ремонтного персонала Для управления локомотивом назначается бригада – машинист и помощник машиниста. Разрешается обслуживание локомотивов одним машинистом в зависимости от типа по мере обеспечения и оборудования их устройствами безопасности: локомотивов, занятых на вывозной, передаточной, диспетчерской и хозяйственной работах, поездных локомотивов в пассажирском движении, а также поездных локомотивов в грузовом движении на малоинтенсивных линиях (участках) железных дорог Республики Узбекистан. |
| Другие характеристики | Требованием для получения более высокого разряда является наличие опыта работы по более низкому предшествующему разряду |

**3.3.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Управление локомотивом и ведение поезда | Код | С/01.5 | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Управление локомотивом соответствующего типа и ведение поезда с установленной скоростью в зависимости от профиля железнодорожного пути с соблюдением графика движения |
| Контроль визуальный показаний сигналов светофоров, сигнальных знаков, указателей в процессе движения поезда, сигналов, подаваемых работниками железнодорожного транспорта, повторение их с помощником машиниста локомотива и выполнение их |
| Подача установленных сигналов  |
| Выполнение оперативных распоряжений лиц, ответственных за организацию движения поездов, согласно нормативным документам |
| Управление поездом в рациональном режиме при минимальном расходовании электроэнергии, топлива |
| Ведение переговоров по переговорному устройству в соответствии с установленным регламентом |
| Ведение поезда с обеспечением плавности хода при перевозке пассажиров и грузов |
| Ведение поезда с обеспечением безопасности при посадке и высадке пассажиров на остановочных пунктах при работе в пассажирском и пригородном движении |
| Проверка состояния механической части локомотива, буксовых узлов, колесных пар при остановке поезда на промежуточных станциях |
| Выполнение маневровых работ на деповских и станционных железнодорожных путях с установленной скоростью |
| Применение экстренного торможения для остановки поезда при внезапном возникновении препятствия или внезапной подаче сигнала остановки |
| При работе без помощника машиниста локомотива выполнение его функций согласно инструкции |
| Обучение помощника машиниста локомотива, а также лиц, проходящих стажировку на помощника машиниста локомотива, рациональным методам и приемам содержания, обслуживания и управления локомотивом |
| Необходимые умения | Применять методики при управлении локомотивом соответствующего типа и при ведении поезда |
| Визуально определять состояние пути, устройств СЦБ и связи, контактной сети, встречных поездов |
| Применять методики при определении состояния локомотива соответствующего типа |
| Применять информацию, полученную по показаниям сигналов светофоров, сигнальных знаков, указателей в процессе движения поезда, сигналов, подаваемых работниками железнодорожного транспорта |
| Применять методики при подаче установленных сигналов  |
| Применять нормативные документы при исполнении оперативных распоряжений лиц, ответственных за организацию движения поездов |
| Применять методики при уходе за локомотивом соответствующего типа и контроле состояния его узлов и агрегатов в пути следования |
| Необходимые знания | Устройство, технические характеристики локомотива соответствующего типа |
| Порядок содержания и ухода за локомотивом соответствующего типа в процессе эксплуатации |
| Устройство тормозов и технология управления ими  |
| Профиль железнодорожного пути обслуживаемых участков  |
| Сигнальные знаки и указатели на обслуживаемом участке  |
| Схемы железнодорожных путей обслуживаемых станций (участков)  |
| Правила сцепки и расцепки подвижного состава  |
| Порядок действия в нестандартных ситуациях  |
| Основные режимы экономного расходования электроэнергии, топлива |
| Способы выявления и устранения неисправностей в работе электрического, пневматического и механического оборудования |
| Основные требования, предъявляемые к перевозке груза и пассажиров  |
| Порядок работы и эксплуатации устройств автоматики и связи  |
| Правила пользования тормозными башмаками  |
| Правила и инструкции по охране труда в пределах выполняемых работ  |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты  |
| График движения поездов  |
| Основы электротехники  |
| Техническо-распорядительные акты обслуживаемых железнодорожных станций, участков |
| Инструкция по сигнализации на железных дорогах Республики Узбекистан |
| Инструкция по эксплуатации тормозов подвижного состава железных дорог |
| Инструкция по техническому обслуживанию локомотивов соответствующего типа в процессе эксплуатации |
| Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железных дорогах Республики Узбекистан |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Республики Узбекистан |
| Другие характеристики | - |

**3.3.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Приемка и сдача локомотива, подготовка к работе и экипировка локомотива | Код | С/02.5 | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Осмотр и проверка действия основных агрегатов, узлов электрического оборудования локомотива соответствующего типа |
| Осмотр и проверка действия основных агрегатов, узлов механического оборудования локомотива соответствующего типа |
| Осмотр и проверка действия основных агрегатов, узлов тормозного и вспомогательного оборудования локомотива соответствующего типа |
| Осмотр и проверка действия основных агрегатов, узлов систем контроля загазованности, обнаружения и тушения пожара локомотива соответствующего типа |
| Осмотр и проверка действия контрольно-измерительных приборов локомотива соответствующего типа |
| Осмотр и проверка действия оборудования радиосвязи локомотива соответствующего типа |
| Осмотр и проверка действия устройств подачи песка под колесные пары локомотива соответствующего типа |
| Техническое обслуживание локомотива соответствующего типа в соответствии с перечнем работ, установленным нормативным актом для машиниста локомотива |
| Подготовка локомотива соответствующего типа к работе и его экипировка |
| Контроль правильности сцепления локомотива соответствующего типа с первым вагоном состава и соединения воздушных рукавов, а также открытие концевых кранов между ними |
| Необходимые умения | Применять методики при техническом обслуживании локомотива соответствующего типа |
| Применять методики при подготовке локомотива соответствующего типа к работе и его экипировке |
| Применять установленное правило производства сцепки локомотива соответствующего типа с первым вагоном и отцепки локомотива соответствующего типа от состава |
| Применять установленное правило закрепления локомотива соответствующего типа или поезда для предотвращения самопроизвольного движения |
| Необходимые знания | Устройство, технические характеристики локомотива соответствующего типа |
| Устройство тормозов и технология управления ими |
| Способы выявления и устранения неисправностей в работе электрического, пневматического и механического оборудования локомотива соответствующего типа |
| Правила сцепки и расцепки подвижного состава  |
| Основы электротехники  |
| Правила пользования тормозными башмаками  |
| Порядок работы и эксплуатации устройств автоматики и связи  |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Республики Узбекистан |
| Инструкция по техническому обслуживанию локомотивов соответствующего типа в процессе эксплуатации |
| Другие характеристики | - |

**3.3.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Устранение неисправностей на локомотиве или составе вагонов, возникших в пути следования | Код | С/03.5 | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Выявление неисправностей на локомотиве соответствующего типа или составе вагонов, возникающих в пути следования |
| Устранение неисправностей на локомотиве соответствующего типа или составе вагонов, возникающих в пути следования |
| В случае невозможности устранения неисправности на локомотиве соответствующего типа или составе вагонов принятие необходимых мер по освобождению участка железнодорожного пути, занимаемого поездом, для обеспечения его безопасного передвижения |
| Необходимые умения | Применять регламент работы локомотивной бригады при выявлении неисправностей в работе механического, электрического и вспомогательного оборудования локомотива соответствующего типа |
|  | Применять регламент работы локомотивной бригады при устранении неисправностей в работе механического, электрического и вспомогательного оборудования локомотива соответствующего типа в объеме, установленном данным регламентом |
| Необходимые знания | Устройство, технические характеристики локомотива соответствующего типа |
| Устройство тормозов и технология управления ими  |
| Правила сцепки и расцепки подвижного состава  |
| Основы электротехники  |
| Способы выявления и устранения неисправностей в работе электрического, пневматического и механического оборудования локомотива соответствующего типа |
| Порядок работы и эксплуатации устройств автоматики и связи  |
| Правила и инструкции по охране труда в пределах выполняемых работ  |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты  |
| Инструкция по сигнализации на железных дорог Республики Узбекистан |
| Правила пользования тормозными башмаками  |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Республики Узбекистан |
| Инструкция по техническому обслуживанию локомотива соответствующего типа в процессе эксплуатации |
| Другие характеристики | - |

**IV. Сведения об организациях-разработчиках**

**профессионального стандарта**

4.1. Ответственная организация – разработчик

|  |
| --- |
| **Акционерное общество «Узбекистон темир йуллари»** |
| (наименование организации)**Председатель правления Хасилов Х.Н.** |
|  (должность и ФИО руководителя) (подпись) |

4.2. Наименования организаций – разработчиков

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Управление персоналом и подготовки кадров |
| 2 | Управление экономического анализа и прогнозирования |
| 3 | Управление по эксплуатации локомотивов |
| 4 | УП «Региональные железнодорожные узлы» |
| 5 | Локомотивное депо "Узбекистан" |

4.3. Решение Совета по профессиональным квалификациям

|  |
| --- |
| Отраслевой совет АО «Ўзбекистон темир йўллари» |
| (наименование Совета) |

|  |  |
| --- | --- |
| № | Содержание решения |
|  | Разработанный профессиональный стандарт рассмотрен, одобрен и направляется на утверждение. |
|  |  |