

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ "МАШИНИСТ ЭЛЕКТРОПОЕЗДА"

ГЛАВА 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Наименование вида трудовой деятельности: машинист электропоезда.

Код области и наименование профессиональной деятельности:
19 "Транспортная деятельность".

Разработан рабочей группой, созданной Секторальным советом квалификаций при Министерстве транспорта и коммуникаций Республики Беларусь.

Основная цель вида трудовой деятельности: эффективное управление электропоездом с учетом обеспечения безопасности перевозочного процесса, контроля работы оборудования и соблюдения технологических процедур.

Перечень начальных групп занятий согласно Общегосударственному классификатору Республики Беларусь ОКРБ 014-2017 "Занятия", утвержденному постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 24 июля 2017 г. № 33 (далее - ОКЗ):

Код начальной группы занятий по ОКЗ	Наименование начальной группы занятий
8311	Машинисты локомотивов

Перечень профессий рабочих и должностей служащих:

Код профессии рабочего, должности служащего по ОКЗ	Наименование профессии рабочего, должности служащего, разряд	Уровень квалификации	Уровень квалификации
8311-010	Машинист электропоезда (6, 8 разряд)	4	4

ГЛАВА 2 ПЕРЕЧЕНЬ ОБОБЩЕННЫХ ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ И ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	код	наименование	уровень квалификации
01	Вспомогательные работы	4	01.01	Принимает (сдает) электропоезд с осмотром и проверкой действия основных узлов, систем и приборов	4
			01.02	Подготавливает электропоезд к работе и экипирует его	4
			01.03	Производит проверку работы тормозного оборудования электропоезда	4
			01.04	Выполняет вспомогательные работы при депо	4
			01.05	Ведет установленную документацию	4
02	Осуществление эксплуатации электропоезда с рациональным режимом ведения поезда	4	02.01	Управляет электропоездом	4
			02.02	Выполняет маневровые работы на деповских и станционных путях	4
			02.03	Наблюдает в процессе движения за обстановкой, влияющей на безопасность перевозки	4

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	код	наименование	уровень квалификации
			02.04	Проверяет исправность и работу электрического, механического, тормозного, вспомогательного оборудования	4
			02.05	Проверяет состояние механической части, буксовых узлов, колесных пар при стоянках на конечных станциях	4
			02.06	Применяет экстренное торможение	4
03	Техническое обслуживание электропоезда	4	03.01	Устраняет неисправности в электропоезде, возникшие в пути следования	4
			03.02	Выполняет техническое обслуживание электропоезда в пути следования	4
04	Управление работой членов локомотивной бригады	4	04.01	Руководит работой локомотивной бригады	4
			04.02	Проводит стажировку машиниста и помощника машиниста электропоезда	4

ГЛАВА 3

ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОБЩЕННЫХ ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ

Код и наименование обобщенной трудовой функции

01 "Вспомогательные работы"

Уровень квалификации

4

Код ОКЗ	Наименование профессии рабочего, должности служащего, которые выполняют данную обобщенную трудовую функцию	Уровень квалификации
8311-010	Машинист электропоезда	4

Требования к образованию работника	Переподготовка рабочих (служащих)
Требования к стажу работы	-
Специальные условия допуска к работе	1. Прохождение профессионального психологического отбора. 2. Наличие V группы по электробезопасности. 3. Наличие свидетельства на право управления электропоездом
Другие характеристики	-

Трудовая функция

01.01	Принимает (сдает) электропоезд с осмотром и проверкой действия основных узлов, систем и приборов	4
-------	--	---

Трудовые действия (далее - ТД)	Ознакамливается с замечаниями предыдущих машинистов (других ответственных работников), проверяет их устранение и дату предыдущего технического обслуживания (ремонта)
	Подготавливает инструмент и определяет последовательность выполнения работ по техническому обслуживанию электропоезда при приемке (сдаче), экипировке, подготовке его к работе
	Проверяет исправность основных агрегатов, узлов электрического, механического, тормозного и вспомогательного оборудования, контрольно-измерительных приборов, систем обнаружения и тушения пожара, устройств подачи песка электропоезда, локомотивных устройств безопасности и регистрирующих устройств, отопительных агрегатов вагонов, кондиционеров, системы информирования пассажиров при приемке (сдаче) электропоезда, подготовке его к работе

	Проверяет наличие песка, смазочных и обтирочных материалов, уровень трансформаторного масла в расширительных баках тяговых трансформаторов, уровень масла в компрессоре
	Продувает пневматическую систему электропоезда, сливает конденсат из маслолагоотделителей (при работе без помощника машиниста)
	Устраняет неисправности, выявленные при приемке (сдаче) и подготовке к работе электропоезда, либо информирует о них дежурного локомотивного депо, других причастных работников
	Проверяет целостность систем электропоезда, защищенных от несанкционированного доступа, наличие и целостность пломб, наличие инвентаря, средств пожаротушения, тормозных башмаков, сигнальных принадлежностей
	Проверяет выполнение санитарной уборки пассажирских салонов и туалетных комплексов, укомплектование состава моющими, дезинфицирующими средствами, уборочным инвентарем
	Выполняет прогрев (охлаждение в летний период времени) вагонов до выставления электропоезда на посадку
Требования к умениям	Определять и устранять причины основных неисправностей систем электропоезда, выявляемых при приемке, сдаче и подготовке к работе
	продувать пневматическую систему электропоезда
	сливать конденсат из маслолагоотделителей
	выполнять слесарные работы в объеме, предусмотренном для слесаря по ремонту подвижного состава 3-го разряда
	применять безопасные методы и приемы работы
Требования к знаниям	Правила технической эксплуатации железной дороги в Республике Беларусь и другие технические нормативные правовые акты в части, регламентирующей выполнение работ
	положение о дисциплине работников организаций железнодорожного транспорта общего пользования
	систему электроснабжения железной дороги, устройство контактной сети
	устройство, технические характеристики электропоезда
	правила эксплуатации и управления электропоездом
	правила технического обслуживания тормозного оборудования и управления тормозами, конструкцию тормозного оборудования электропоезда
	причины возникновения и способы выявления основных неисправностей систем электропоезда при

	приемке, сдаче и подготовке к работе
	слесарное дело в объеме, предусмотренном для слесаря по ремонту подвижного состава 3-го разряда
	основы механики
	основы электротехники
	требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности и электробезопасности, санитарно-эпидемиологические требования
	документы системы менеджмента качества (далее - СМК), системы управления охраной труда на предприятии (далее - СУОТ)
Другие характеристики	-

Трудовая функция

01.02	Подготавливает электропоезд к работе и экипирует его	4
-------	--	---

ТД	Включает (выключает) освещение, отопление, вентиляцию и систему кондиционирования в электропоезде, поднимает (опускает) токоприемник
	Убеждается в правильности установки и функционирования устройств и систем электропоезда
	Участвует в снабжении электропоезда песком, водой, смазочными и обтирочными материалами
Требования к умениям	Выявлять и устранять причины возникновения основных неисправностей в работе механического, электрического, пневматического, тормозного и вспомогательного оборудования
	проводить работы по экипировке электропоезда
	применять безопасные методы и приемы работы
Требования к знаниям	Правила технической эксплуатации железной дороги в Республике Беларусь и другие технические нормативные правовые акты в части, регламентирующей выполнение работ
	положение о дисциплине работников организаций железнодорожного транспорта общего пользования
	систему электроснабжения железной дороги, устройство контактной сети
	устройство, технические характеристики электропоезда
	правила эксплуатации и управления электропоездом
	основные принципы работы и правила эксплуатации устройств сигнализации, централизации стрелок и сигналов, путевой блокировки
	причины возникновения основных неисправностей в работе механического, электрического,

	пневматического, тормозного и вспомогательного оборудования, способы их выявления и устранения
	слесарное дело в объеме, предусмотренном для слесаря по ремонту подвижного состава 3-го разряда
	основы электротехники
	основы механики
	требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности и электробезопасности, санитарно-эпидемиологические требования
	документы СМК, СУОТ
Другие характеристики	-

Трудовая функция

01.03	Производит проверку работы тормозного оборудования электропоезда	4
-------	--	---

ТД	Проверяет работу тормозных устройств
	Проверяет давление воздуха в пневматической системе электропоезда
Требования к умениям	Проверять работу тормозных устройств
	выявлять и устранять причины возникновения неисправностей в работе пневматического, тормозного и вспомогательного оборудования
	применять безопасные методы и приемы работы
Требования к знаниям	Правила технической эксплуатации железной дороги в Республике Беларусь и другие технические нормативные правовые акты в части, регламентирующей выполнение работ
	положение о дисциплине работников организаций железнодорожного транспорта общего пользования
	систему электроснабжения железной дороги, устройство контактной сети
	устройство, технические характеристики электропоезда
	правила эксплуатации и управления электропоездом
	правила технического обслуживания тормозного оборудования и управления тормозами, конструкцию тормозного оборудования электропоезда
	основы механики
	требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности и электробезопасности, санитарно-эпидемиологические требования
	документы СМК, СУОТ
Другие характеристики	-

Трудовая функция

01.04	Выполняет вспомогательные работы при депо	4
-------	---	---

ТД	Выполняет обкатку электропоезда
	Поддерживает электропоезд в отстое в работоспособном состоянии
Требования к умениям	Управлять электропоездом, проверять исправность основных устройств, следить за техническим состоянием электропоезда, оценивать безопасность обстановки
	пользоваться приборами радиосвязи, установленными в электропоезде
	подавать установленные сигналы
	применять безопасные методы и приемы работы
Требования к знаниям	Правила технической эксплуатации железной дороги в Республике Беларусь и другие технические нормативные правовые акты в части, регламентирующей выполнение работ
	положение о дисциплине работников организаций железнодорожного транспорта общего пользования
	систему электроснабжения железной дороги, устройство контактной сети
	устройство, технические характеристики электропоезда
	правила эксплуатации и управления электропоездом
	правила технического обслуживания тормозного оборудования и управления тормозами, конструкцию тормозного оборудования электропоезда
	план и профиль пути, места расположения сигналов, сигнальных указателей, знаков и их назначение, установленные скорости движения
	основные принципы работы и правила эксплуатации устройств сигнализации, централизации стрелок и сигналов, путевой блокировки
	основы теории локомотивной тяги
	требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности и электробезопасности, санитарно-эпидемиологические требования
	документы СМК, СУОТ
Другие характеристики	-

Трудовая функция

01.05	Ведет установленную документацию	4
-------	----------------------------------	---

ТД	Принимает и сдает установленную документацию
----	--

	Заполняет установленные формы и журналы
Требования к умениям	Вести отчетность в системе эксплуатации электропоездов
	применять безопасные методы и приемы работы
Требования к знаниям	Правила технической эксплуатации железной дороги в Республике Беларусь и другие технические нормативные правовые акты в части, регламентирующей выполнение работ
	положение о дисциплине работников организаций железнодорожного транспорта общего пользования
	порядок ведения отчетности в системе эксплуатации электропоездов
	требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности и электробезопасности, санитарно-эпидемиологические требования
	документы СМК, СУОТ
Другие характеристики	-

Код и наименование обобщенной трудовой функции
02 "Осуществление эксплуатации электропоезда с рациональным режимом ведения поезда"

Уровень квалификации

4

Код ОКЗ	Наименование профессии рабочего, должности служащего, которые выполняют данную обобщенную трудовую функцию	Уровень квалификации
8311-010	Машинист электропоезда	4

Требования к образованию работника	Переподготовка рабочих (служащих)
Требования к стажу работы	-
Специальные условия допуска к работе	1. Прохождение профессионального психологического отбора. 2. Наличие V группы по электробезопасности. 3. Наличие свидетельства на право управления электропоездом
Другие характеристики	-

Трудовая функция

02.01	Управляет электропоездом	4
ТД	<p>Управляет электропоездом, обеспечивает ведение электропоезда в рациональном режиме с установленной скоростью, обеспечением плавности хода при перевозке пассажиров в соответствии с графиком движения, планом и профилем железнодорожного пути</p> <p>Управляет электропоездом в режиме работы по системе многих единиц, обеспечивает синхронизацию управления и контроля работы соединенных единиц подвижного состава</p> <p>Управляет электропоездом без помощника машиниста, самостоятельно обеспечивает контроль за состоянием поезда, соблюдением графика движения и безопасности перевозки</p> <p>Обеспечивает безопасность при посадке и высадке пассажиров</p> <p>Ведет переговоры с помощником машиниста в соответствии с требованиями регламента переговоров</p> <p>Ведет переговоры по радиостанции в соответствии с требованиями регламента переговоров</p> <p>Информирует пассажиров по системе внутривагонного оповещения</p> <p>Контролирует правильность и своевременность подачи сигналов в соответствии с установленными требованиями, планирует и выполняет сигнальные действия</p>	
Требования к умениям	<p>Управлять электропоездом, проверять исправность основных устройств, следить за техническим состоянием электропоезда и контактной сети, оценивать безопасность обстановки</p> <p>выбирать рациональный режим ведения поезда по участку</p> <p>координировать работу локомотивной бригады</p> <p>пользоваться приборами радиосвязи, установленными в электропоезде</p> <p>подавать установленные сигналы</p> <p>применять безопасные методы и приемы работы</p>	
Требования к знаниям	<p>Правила технической эксплуатации железной дороги в Республике Беларусь и другие технические нормативные правовые акты в части, регламентирующей выполнение работ</p> <p>положение о дисциплине работников организаций железнодорожного транспорта общего пользования</p> <p>систему электроснабжения железной дороги, устройство контактной сети</p> <p>устройство, технические характеристики электропоезда</p>	

	правила эксплуатации и управления электропоездом
	правила технического обслуживания тормозного оборудования и управления тормозами, конструкцию тормозного оборудования электропоезда
	план и профиль пути, места расположения сигналов, сигнальных указателей, знаков и их назначение, установленные скорости движения
	основные принципы работы и правила эксплуатации устройств сигнализации, централизации стрелок и сигналов, путевой блокировки
	основы теории локомотивной тяги
	требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности и электробезопасности, санитарно-эпидемиологические требования
	документы СМК, СУОТ
Другие характеристики	-

Трудовая функция

02.02	Выполняет маневровые работы на деповских и станционных путях	4
-------	--	---

ТД	Осуществляет безопасное передвижение электропоезда на деповских и станционных путях
	Контролирует и регулирует скорость движения при маневрах
	Соблюдает требования сигналов, выполняет указания, оперативные распоряжения работников, ответственных за организацию движения поездов и производство маневров
Требования к умениям	Управлять электропоездом, проверять исправность основных устройств, следить за техническим состоянием электропоезда, оценивать безопасность обстановки
	пользоваться приборами радиосвязи, установленными в электропоезде
	подавать установленные сигналы
	применять безопасные методы и приемы работы
Требования к знаниям	Правила технической эксплуатации железной дороги в Республике Беларусь и другие технические нормативные правовые акты в части, регламентирующей выполнение работ
	положение о дисциплине работников организаций железнодорожного транспорта общего пользования
	систему электроснабжения железной дороги, устройство контактной сети

	устройство, технические характеристики электропоезда
	правила эксплуатации и управления электропоездом
	правила технического обслуживания тормозного оборудования и управления тормозами, конструкцию тормозного оборудования электропоезда
	план и профиль пути, места расположения сигналов, сигнальных указателей, знаков и их назначение, установленные скорости движения
	основные принципы работы и правила эксплуатации устройств сигнализации, централизации стрелок и сигналов, путевой блокировки
	основы теории локомотивной тяги
	требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности и электробезопасности, санитарно-эпидемиологические требования
	документы СМК, СУОТ
Другие характеристики	-

Трудовая функция

02.03	Наблюдает в процессе движения за обстановкой, влияющей на безопасность перевозки	4
-------	--	---

ТД	Оценивает обстановку на железнодорожных путях, в том числе состояние путей, сигнальных устройств, переездов и других элементов инфраструктуры Фиксирует и передает диспетчеру поезвному и другим причастным работникам информацию о выявленных нарушениях, угрожающих безопасности движения
Требования к умениям	Оценивать обстановку на железнодорожных путях, влияющую на безопасность перевозки выявлять неисправности элементов инфраструктуры, влияющие на безопасность перевозки пользоваться приборами радиосвязи, установленными в электропоезде применять безопасные методы и приемы работы
Требования к знаниям	Правила технической эксплуатации железной дороги в Республике Беларусь и другие технические нормативные правовые акты в части, регламентирующей выполнение работ положение о дисциплине работников организаций железнодорожного транспорта общего пользования систему электроснабжения железной дороги, устройство контактной сети план и профиль пути, места расположения сигналов, сигнальных указателей, знаков и их назначение,

	установленные скорости движения
	основные принципы работы и правила эксплуатации устройств сигнализации, централизации стрелок и сигналов, путевой блокировки
	требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности и электробезопасности, санитарно-эпидемиологические требования
	документы СМК, СУОТ
Другие характеристики	-

Трудовая функция

02.04	Проверяет исправность и работу электрического, механического, тормозного, вспомогательного оборудования	4
-------	---	---

ТД	Проверяет техническое состояние узлов и агрегатов электропоезда в пути следования, в том числе с использованием камер видеонаблюдения и бортовых систем управления
	Проверяет исправность работы тормозного оборудования при проверке тормозов, состояние электропоезда на стоянках и в пути следования с устранением выявленных неисправностей
	Информирует дежурного локомотивного депо, других причастных работников о выявленных неисправностях оборудования, устройств, контрольно-измерительных приборов электропоезда, а также о неисправностях, обнаруженных при проверке тормозов, состояния электропоезда на стоянках, если их устранение невозможно
Требования к умениям	Выявлять и устранять причины возникновения основных неисправностей в работе механического, электрического, пневматического, тормозного и вспомогательного оборудования
	выполнять слесарные работы в объеме, предусмотренном для слесаря по ремонту подвижного состава 3-го разряда
	применять безопасные методы и приемы работы
Требования к знаниям	Правила технической эксплуатации железной дороги в Республике Беларусь и другие технические нормативные правовые акты в части, регламентирующей выполнение работ
	положение о дисциплине работников организаций железнодорожного транспорта общего пользования
	систему электроснабжения железной дороги,

	устройство контактной сети
	устройство, технические характеристики электропоезда
	правила эксплуатации и управления электропоездом
	правила технического обслуживания тормозного оборудования и управления тормозами, конструкцию тормозного оборудования электропоезда
	основные принципы работы и правила эксплуатации устройств сигнализации, централизации стрелок и сигналов, путевой блокировки
	причины возникновения основных неисправностей в работе механического, электрического, пневматического, тормозного и вспомогательного оборудования, способы их выявления и устранения
	слесарное дело в объеме, предусмотренном для слесаря по ремонту подвижного состава 3-го разряда
	основы механики
	основы электротехники
	требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности и электробезопасности, санитарно-эпидемиологические требования
	документы СМК, СУОТ
Другие характеристики	-

Трудовая функция

02.05	Проверяет состояние механической части, буксовых узлов, колесных пар при стоянках на конечных станциях	4
-------	--	---

ТД	Оценивает состояние механической части, буксовых узлов, колесных пар при стоянках на конечных станциях
	Информирует дежурного локомотивного депо, других причастных работников в случае обнаружения неисправностей
Требования к умениям	Выявлять и устранять причины возникновения основных неисправностей в работе механического, электрического, пневматического, тормозного и вспомогательного оборудования
	выполнять слесарные работы в объеме, предусмотренном для слесаря по ремонту подвижного состава 3-го разряда
	применять безопасные методы и приемы работы
Требования к знаниям	Правила технической эксплуатации железной дороги в Республике Беларусь и другие технические нормативные правовые акты в части,

	регламентирующей выполнение работ
	положение о дисциплине работников организаций железнодорожного транспорта общего пользования
	систему электроснабжения железной дороги, устройство контактной сети
	устройство, технические характеристики электропоезда
	правила эксплуатации и управления электропоездом
	основные принципы работы и правила эксплуатации устройств сигнализации, централизации стрелок и сигналов, путевой блокировки
	причины возникновения основных неисправностей в работе механического, электрического, пневматического и тормозного оборудования, способы их выявления и устранения
	слесарное дело в объеме, предусмотренном для слесаря по ремонту подвижного состава 3-го разряда
	основы механики
	требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности и электробезопасности, санитарно-эпидемиологические требования
	документы СМК, СУОТ
Другие характеристики	-

Трудовая функция

02.06	Применяет экстренное торможение	4
-------	---------------------------------	---

ТД	Применяет экстренное торможение для остановки поезда при возникновении препятствия или подаче сигнала остановки
	Принимает меры по освобождению участка железнодорожного пути, занимаемого поездом, для обеспечения на пути безопасного передвижения
	В необходимых случаях информирует пассажиров о причинах вынужденной остановки, разъединяет единицы железнодорожного подвижного состава в случае возникновения аварийных ситуаций
	Оказывает первую помощь человеку, обнаруженному на объектах железнодорожного транспорта с признаками травмирования, при внезапном заболевании
Требования к умениям	Управлять электропоездом, проверять исправность основных устройств, следить за техническим состоянием электропоезда, оценивать безопасность обстановки
	пользоваться приборами радиосвязи, установленными в электропоезде

	подавать установленные сигналы
	разъединять единицы железнодорожного подвижного состава
	оказывать первую помощь
	применять безопасные методы и приемы работы
Требования к знаниям	Правила технической эксплуатации железной дороги в Республике Беларусь и другие технические нормативные правовые акты в части, регламентирующей выполнение работ
	положение о дисциплине работников организаций железнодорожного транспорта общего пользования
	систему электроснабжения железной дороги, устройство контактной сети
	устройство, технические характеристики электропоезда
	правила эксплуатации и управления электропоездом
	правила технического обслуживания тормозного оборудования и управления тормозами, конструкцию тормозного оборудования электропоезда
	основные принципы работы и правила эксплуатации устройств сигнализации, централизации стрелок и сигналов, путевой блокировки
	основы теории локомотивной тяги
	правила оказания первой помощи
	требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности и электробезопасности, санитарно-эпидемиологические требования
	документы СМК, СУОТ
Другие характеристики	-

Код и наименование обобщенной трудовой функции
03 "Техническое обслуживание электропоезда"

Уровень квалификации

4

Код ОКЗ	Наименование профессии рабочего, должности служащего, которые выполняют данную обобщенную трудовую функцию	Уровень квалификации
8311-010	Машинист электропоезда	4

Требования к образованию работника	Переподготовка рабочих (служащих)
Требования к стажу работы	-
Специальные условия допуска к	1. Прохождение профессионального

работе	психологического отбора. 2. Наличие V группы по электробезопасности. 3. Наличие свидетельства на право управления электропоездом
Другие характеристики	-

Трудовая функция

03.01	Устраняет неисправности в электропоезде, возникшие в пути следования	4
-------	--	---

ТД	Выявляет неисправности электропоезда, возникшие в пути следования
	Устраняет неисправности электропоезда, возникшие в пути следования, проверяет качество выполнения работ
Требования к умениям	Выявлять и устранять причины возникновения основных неисправностей в работе механического, электрического, пневматического, тормозного и вспомогательного оборудования
	выполнять слесарные работы в объеме, предусмотренном для слесаря по ремонту подвижного состава 3-го разряда
	применять безопасные методы и приемы работы
Требования к знаниям	Правила технической эксплуатации железной дороги в Республике Беларусь и другие технические нормативные правовые акты в части, регламентирующей выполнение работ
	положение о дисциплине работников организаций железнодорожного транспорта общего пользования
	систему электроснабжения железной дороги, устройство контактной сети
	устройство, технические характеристики электропоезда
	правила эксплуатации и управления электропоездом
	причины возникновения основных неисправностей в работе механического, электрического, пневматического, тормозного и вспомогательного оборудования, способы их выявления и устранения
	слесарное дело в объеме, предусмотренном для слесаря по ремонту подвижного состава 3-го разряда
	основы механики
	основы электротехники
	требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности и электробезопасности, санитарно-эпидемиологические требования
	документы СМК, СУОТ

Другие характеристики	-
-----------------------	---

Трудовая функция

03.02	Выполняет техническое обслуживание электропоезда в пути следования	4
-------	--	---

ТД	Проверяет в пути следования исправность основных агрегатов, электрического, механического, тормозного и вспомогательного оборудования, контрольно-измерительных приборов, систем обнаружения и тушения пожара, устройств подачи песка электропоезда, приборов радиосвязи
	Устраняет выявленные неисправности, либо информирует о них дежурного локомотивного депо, других причастных работников
Требования к умениям	Выявлять и устранять причины возникновения основных неисправностей в работе механического, электрического, пневматического, тормозного и вспомогательного оборудования
	выполнять слесарные работы в объеме, предусмотренном для слесаря по ремонту подвижного состава 3-го разряда
	применять безопасные методы и приемы работы
Требования к знаниям	Правила технической эксплуатации железной дороги в Республике Беларусь и другие технические нормативные правовые акты в части, регламентирующей выполнение работ
	положение о дисциплине работников организаций железнодорожного транспорта общего пользования
	систему электроснабжения железной дороги, устройство контактной сети
	устройство, технические характеристики электропоезда
	правила эксплуатации и управления электропоездом
	правила технического обслуживания тормозного оборудования и управления тормозами, конструкцию тормозного оборудования электропоезда
	основные принципы работы и правила эксплуатации устройств сигнализации, централизации стрелок и сигналов, путевой блокировки
	причины возникновения основных неисправностей в работе механического, электрического, пневматического, тормозного и вспомогательного оборудования, способы их выявления и устранения
	слесарное дело в объеме, предусмотренном для слесаря по ремонту подвижного состава 3-го разряда
	основы механики

	основы электротехники
	требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности и электробезопасности, санитарно-эпидемиологические требования
	документы СМК, СУОТ
Другие характеристики	-

Код и наименование обобщенной трудовой функции
04 "Управление работой членов локомотивной бригады"

Уровень квалификации

4

Код ОКЗ	Наименование профессии рабочего, должности служащего, которые выполняют данную обобщенную трудовую функцию	Уровень квалификации
8311-010	Машинист электропоезда	4

Требования к образованию работника	Переподготовка рабочих (служащих)
Требования к стажу работы	-
Специальные условия допуска к работе	1. Прохождение профессионального психологического отбора. 2. Наличие V группы по электробезопасности. 3. Наличие свидетельства на право управления электропоездом
Другие характеристики	-

Трудовая функция

04.01	Руководит работой локомотивной бригады	4
-------	--	---

ТД	Управляет работой и контролирует действия помощника машиниста, машиниста и помощника машиниста, выполняющих дублерские поездки
	Оказывает содействие помощнику машиниста в повышении уровня знаний и профессионального мастерства
Требования к умениям	Управлять работой локомотивной бригады
	выявлять причины конфликтов, определять и применять подходы к их разрешению
	обладать коммуникационными навыками
	применять безопасные методы и приемы работы

Требования к знаниям	Правила технической эксплуатации железной дороги в Республике Беларусь и другие технические нормативные правовые акты в части, регламентирующей выполнение работ
	положение о дисциплине работников организаций железнодорожного транспорта общего пользования
	систему электроснабжения железной дороги, устройство контактной сети
	методы коммуникации
	требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности и электробезопасности, санитарно-эпидемиологические требования
	документы СМК, СУОТ
Другие характеристики	-

Трудовая функция

04.02	Проводит стажировку машиниста и помощника машиниста электропоезда	4
-------	---	---

ТД	Осуществляет практическое обучение стажера помощника машиниста, стажера машиниста электропоезда
	Осуществляет текущую практическую оценку полученных знаний, умений и навыков
Требования к умениям	Владеть навыками управления электропоездом
	владеть навыками теоретического и практического обучения в различных условиях эксплуатации
	применять безопасные методы и приемы работы
Требования к знаниям	Правила технической эксплуатации железной дороги в Республике Беларусь и другие технические нормативные правовые акты в части, регламентирующей выполнение работ
	положение о дисциплине работников организаций железнодорожного транспорта общего пользования
	методы и формы проведения стажировки
	систему электроснабжения железной дороги, устройство контактной сети
	устройство, технические характеристики электропоезда
	правила эксплуатации и управления электропоездом
	правила технического обслуживания тормозного оборудования и управления тормозами, конструкцию тормозного оборудования электропоезда
	требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности и электробезопасности, санитарно-эпидемиологические

	требования
	документы СМК, СУОТ
Другие характеристики	-

Дополнительные сведения.

Требуемый разряд определяется в зависимости от места выполнения работ:

6-й разряд - при выполнении работ на промышленном железнодорожном транспорте;

8-й разряд - при выполнении работ на железнодорожном транспорте общего пользования; маневровых работ на парковых путях электродепо метрополитена.

Порядок и условия присвоения классов машинистам электропоездов определяются нанимателем в соответствии с Положением о порядке и условиях присвоения (подтверждения, понижения) класса квалификации и выдачи знака квалификации машинистам локомотивов.

Машинистам локомотивов присваиваются следующие классы квалификации: машинист первого класса, машинист второго класса, машинист третьего класса.

Классы квалификации машинистам локомотивов присваиваются при следующих условиях:

наличие необходимого стажа работы на локомотивах соответствующей тяги в качестве машиниста;

отсутствие дисциплинарных взысканий в течение года;

отсутствие событий, связанных с обеспечением безопасности движения по ответственности машиниста в течение года;

отсутствие нарушений обязанностей, предусмотренных рабочей (профессиональной) инструкцией, записанных в предупредительном талоне в течение года;

отсутствие нарушений по соблюдению требований охраны труда в течение года;

экономия машинистом локомотива топливно-энергетических ресурсов по результатам истекшего календарного года;

сдача теоретических испытаний на подтверждение высокого уровня знаний и профессионального мастерства.

Требования для присвоения классов:

первый класс квалификации присваивается лицам, проработавшим на локомотивах соответствующего типа тяги в качестве машиниста после присвоения второго класса квалификации в любом виде движения не менее двух лет, а для лиц, имеющих высшее и среднее специальное образование по специальностям (специализациям), относящимся к

тяговому подвижному составу железнодорожного транспорта, – не менее одного года;

второй класс квалификации присваивается лицам, проработавшим на локомотивах соответствующего типа тяги в качестве машиниста после присвоения третьего класса квалификации в любом виде движения не менее двух лет, а для лиц, имеющих высшее и среднее специальное образование по специальностям (специализациям), относящимся к тяговому подвижному составу железнодорожного транспорта, – не менее одного года;

третий класс квалификации присваивается лицам, имеющим стаж работы машинистом на локомотивах соответствующего типа тяги не менее одного года.