

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ "МАШИНИСТ ТЕПЛОВОЗА"

ГЛАВА 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Наименование вида трудовой деятельности: машинист тепловоза.

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 тепловозом 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
8311-007	Машинист тепловоза (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) тепловоз с осмотром и проверкой действия основных узлов, систем и приборов	4
			01.02	Подготавливает тепловоз к работе и экипирует его	4
			01.03	Производит проверку работы тормозного оборудования тепловоза	4
			01.04	Выполняет вспомогательные работы при депо	4
			01.05	Ведет установленную документацию	4
02	Осуществление эксплуатации тепловоза с рациональным режимом ведения поезда	4	02.01	Управляет тепловозом	4
			02.02	Выполняет маневровые работы на путях общего и необщего пользования	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, вспомогательного оборудования, дизеля, гидropередачи	4
			02.05	Применяет экстренное торможение	4
03	Техническое обслуживание тепловоза	4	03.01	Устраняет неисправности в тепловозе, возникшие в пути следования	4
			03.02	Выполняет техническое обслуживание тепловоза 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 тепловоза, кондуктора	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
8311-007	Машинист тепловоза	4

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

Трудовая функция

01.01	Принимает (сдает) тепловоз 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 тепловоза при приемке (сдаче), экипировке, подготовке его к работе
	Проверяет исправность основных агрегатов, дизеля, топливной аппаратуры, узлов электрического, механического, тормозного и вспомогательного оборудования, контрольно-измерительных приборов, систем обнаружения и тушения пожара, устройств подачи песка тепловоза, локомотивных устройств безопасности и регистрирующих устройств при приемке (сдаче) тепловоза, подготовке его к работе
	Проверяет состояние и целостность средств защиты топливной системы, наличие топлива, песка, охлаждающей жидкости, смазочных и обтирочных материалов
	Продувает пневматическую систему тепловоза, сливает конденсат из масловлагоотделителей (при работе без помощника машиниста)
	Устраняет неисправности, выявленные при приемке

	(сдаче) и подготовке к работе тепловоза, либо информирует о них дежурного локомотивного депо, других причастных работников	
	Проверяет целостность систем тепловоза, защищенных от несанкционированного доступа, наличие и целостность пломб, наличие инвентаря, средств пожаротушения, тормозных башмаков, сигнальных принадлежностей	
Требования к умениям	Определять и устранять причины основных неисправностей систем тепловоза, выявляемых при приемке, сдаче и подготовке к работе	
	продувать пневматическую систему тепловоза	
	сливать конденсат из масловлагоотделителей	
	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	
	устройство, технические характеристики тепловоза	
	правила эксплуатации и управления тепловозом	
	правила технического обслуживания тормозного оборудования и управления тормозами, конструкцию тормозного оборудования тепловоза	
	причины возникновения и способы выявления основных неисправностей систем тепловоза 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 тепловоз к работе и экипирует	4
-------	--	---

	его	
ТД	Включает (выключает) освещение, отопление, вентиляцию в тепловозе	
	Убеждается в правильности установки и функционирования устройств и систем тепловоза	
	Осуществляет запуск двигателя тепловоза	
	Участвует в снабжении тепловоза топливом, песком, водой, смазочными и обтирочными материалами	
Требования к умениям	Выявлять и устранять причины возникновения основных неисправностей в работе дизеля, топливного, механического, электрического, пневматического, гидравлического, тормозного и вспомогательного оборудования	
	проводить работы по экипировке тепловоза	
	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	
	устройство, технические характеристики тепловоза	
	правила эксплуатации и управления тепловозом	
	основные принципы работы и правила эксплуатации устройств сигнализации, централизации стрелок и сигналов, путевой блокировки	
	причины возникновения основных неисправностей в работе дизеля, топливного, механического, электрического, пневматического, гидравлического, тормозного и вспомогательного оборудования	
	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 тепловоза	4
-------	--	---

ТД	Проверяет работу тормозных устройств
	Контролирует давление воздуха в пневматической системе тепловоза
	Проверяет наличие и целостность пломб устройств безопасности, правильность положения разобщительных кранов, сроки поверки манометров
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
	устройство, технические характеристики тепловоза
	правила эксплуатации и управления тепловозом
	правила технического обслуживания тормозного оборудования и управления тормозами, конструкцию тормозного оборудования тепловоза
	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 тепловоза
	Поддерживает тепловоз в отстое в работоспособном состоянии
Требования к умениям	Управлять тепловозом и тормозной системой поезда, проверять исправность основных устройств, следить за состоянием и целостностью поезда, оценивать безопасность обстановки
	пользоваться приборами радиосвязи, установленными на тепловозе
	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
	устройство, технические характеристики тепловоза
	правила эксплуатации и управления тепловозом
	правила технического обслуживания тормозного оборудования и управления тормозами, конструкцию тормозного оборудования тепловоза
	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 тепловозов
	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 тепловозов
	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 тепловоза с рациональным режимом ведения поезда"

Уровень квалификации

4

Код ОКЗ	Наименование профессии рабочего, должности служащего, которые выполняют данную обобщенную трудовую функцию	Уровень квалификации
8311-007	Машинист тепловоза	4

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

Трудовая функция

02.01	Управляет тепловозом	4
-------	----------------------	---

ТД	Управляет тепловозом, обеспечивает ведение поезда в рациональном режиме с установленной скоростью в соответствии с графиком движения, планом и профилем железнодорожного пути в грузовом, пассажирском, хозяйственном, вывозном, маневровом движении и при следовании одиночным локомотивом
	Управляет тепловозом в режиме работы по системе многих единиц, обеспечивает синхронизацию управления и контроля работы соединенных локомотивов
	Управляет тепловозом без помощника машиниста, самостоятельно обеспечивает контроль за состоянием поезда, соблюдением графика движения и безопасности перевозки
	Ведет переговоры с помощником машиниста в соответствии с требованиями регламента переговоров
	Ведет переговоры по радиостанции в соответствии с требованиями регламента переговоров
	Контролирует правильность и своевременность подачи

	сигналов в соответствии с установленными требованиями, планирует и выполняет сигнальные действия
Требования к умениям	Управлять тепловозом и тормозной системой поезда, проверять исправность основных устройств, следить за состоянием и целостностью поезда, оценивать безопасность обстановки
	выбирать рациональный режим ведения поезда по участку
	координировать работу локомотивной бригады
	пользоваться приборами радиосвязи, установленными на тепловозе
	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
	устройство, технические характеристики тепловоза
	правила эксплуатации и управления тепловозом
	правила технического обслуживания тормозного оборудования и управления тормозами, конструкцию тормозного оборудования тепловоза, грузовых и пассажирских вагонов
	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 путях общего и необщего пользования	4
ТД	Осуществляет безопасное передвижение тепловоза и вагонов на путях общего и необщего пользования	

	<p>Осуществляет сцепление тепловоза и вагонов, проверяет правильность соединения воздушных рукавов, открытия концевых кранов между ними</p> <p>Контролирует и регулирует скорость движения при маневрах</p> <p>Соблюдает требования сигналов, выполняет указания, оперативные распоряжения работников, ответственных за организацию движения поездов и производство маневров</p>
Требования к умениям	<p>Управлять тепловозом и тормозной системой поезда, проверять исправность основных устройств, следить за состоянием и целостностью поезда, оценивать безопасность обстановки</p> <p>пользоваться приборами радиосвязи, установленными на тепловозе</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>устройство, технические характеристики тепловоза</p> <p>правила эксплуатации и управления тепловозом</p> <p>правила технического обслуживания тормозного оборудования и управления тормозами, конструкцию тормозного оборудования тепловоза</p> <p>план и профиль пути, места расположения сигналов, сигнальных указателей, знаков и их назначение, установленные скорости движения</p> <p>основные принципы работы и правила эксплуатации устройств сигнализации, централизации стрелок и сигналов, путевой блокировки</p> <p>основы теории локомотивной тяги</p> <p>требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности и электробезопасности, санитарно-эпидемиологические требования</p> <p>документы СМК, СУОТ</p>
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 на тепловозе
	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
	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, вспомогательного оборудования, дизеля, гидропередачи	4
-------	--	---

ТД	Проверяет техническое состояние узлов и агрегатов тепловоза и состава вагонов в пути следования, в том числе с использованием камер видеонаблюдения и бортовых систем управления
	Проверяет исправность работы тормозного оборудования при проверке тормозов, состояние тепловоза и состава вагонов 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 тепловоза, а также о неисправностях, обнаруженных при проверке тормозов, состояния тепловоза и состава вагонов на стоянках, если их устранение невозможно
Требования к умениям	Выявлять и устранять причины возникновения основных неисправностей в работе дизеля, топливного, механического, электрического, пневматического, гидравлического, 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
	устройство, технические характеристики тепловоза
	правила эксплуатации и управления тепловозом
	правила технического обслуживания тормозного оборудования и управления тормозами, конструкцию тормозного оборудования тепловоза
	основные принципы работы и правила эксплуатации устройств сигнализации, централизации стрелок и сигналов, путевой блокировки
	причины возникновения основных неисправностей в работе механического, электрического, пневматического, гидравлического, 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	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 начальника пассажирского поезда 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 тепловозом и тормозной системой поезда, проверять исправность основных устройств, следить за состоянием и целостностью поезда, оценивать безопасность обстановки	
	пользоваться приборами радиосвязи, установленными на тепловозе	
	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	
	устройство, технические характеристики тепловоза	
	правила эксплуатации и управления тепловозом	
	правила технического обслуживания тормозного оборудования и управления тормозами, конструкцию тормозного оборудования тепловоза, грузовых и пассажирских вагонов	
	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 тепловоза"

Уровень квалификации

4

Код ОКЗ	Наименование профессии рабочего, должности служащего, которые выполняют данную обобщенную трудовую функцию	Уровень квалификации
8311-007	Машинист тепловоза	4

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

Трудовая функция

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

ТД	Выявляет неисправности тепловоза, возникшие в пути следования
	Устраняет неисправности тепловоза, возникшие в пути следования, проверяет качество выполнения работ
Требования к умениям	Выявлять и устранять причины возникновения основных неисправностей в работе дизеля, топливного, механического, электрического, пневматического, гидравлического, 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
	устройство, технические характеристики тепловоза
	правила эксплуатации и управления тепловозом
	причины возникновения основных неисправностей в работе механического, электрического, пневматического, гидравлического, 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 тепловоза в пути следования	4
-------	--	---

ТД	Проверяет в пути следования исправность основных агрегатов, узлов дизеля, топливного, электрического, механического, тормозного и вспомогательного оборудования, контрольно-измерительных приборов, систем обнаружения и тушения пожара, устройств подачи песка тепловоза, 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 дизеля, топливного, механического, электрического, пневматического, гидравлического, 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
	устройство, технические характеристики тепловоза
	правила эксплуатации и управления тепловозом
	правила технического обслуживания тормозного оборудования и управления тормозами, конструкцию тормозного оборудования тепловоза
	основные принципы работы и правила эксплуатации устройств сигнализации, централизации стрелок и сигналов, путевой блокировки
	причины возникновения основных неисправностей в работе дизеля, топливного, механического, электрического, пневматического, гидравлического, 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
8311-007	Машинист тепловоза	4

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

	2. Наличие группы по электробезопасности не ниже IV. 3. Наличие свидетельства на право управления тепловозом
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
	методы коммуникации
	требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности и электробезопасности, санитарно-эпидемиологические требования
Другие характеристики	документы СМК, СУОТ
Другие характеристики	-

Трудовая функция

04.02	Проводит стажировку машиниста и помощника машиниста тепловоза, кондуктора	4
-------	---	---

ТД	Осуществляет практическое обучение стажера помощника машиниста, стажера машиниста тепловоза, кондуктора
	Осуществляет текущую практическую оценку полученных знаний, умений и навыков
Требования к умениям	Владеть навыками управления тепловозом
	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
	устройство, технические характеристики тепловоза
	правила эксплуатации и управления тепловозом
	правила технического обслуживания тормозного оборудования и управления тормозами, конструкцию тормозного оборудования тепловоза, грузовых и пассажирских вагонов
	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.

Порядок и условия присвоения классов машинистам тепловозов 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.