

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ "ПОМОЩНИК МАШИНИСТА ТЕПЛОВОЗА"

ГЛАВА 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Наименование вида трудовой деятельности: помощник машиниста 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: выполнение вспомогательных функций по обеспечению эффективного управления 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 профессии рабочего, должности служащего
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
8311-013	Помощник машиниста тепловоза (5, 7 разряд)	3	3

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	Выполнение вспомогательных функций при осуществлении вспомогательных работ	3	01.01	Выполняет вспомогательные функции по приемке (сдаче) тепловоза с осмотром и проверкой действия основных узлов, систем и приборов	3
			01.02	Выполняет вспомогательные функции по подготовке тепловоза к работе и его экипировке	3
			01.03	Выполняет вспомогательные функции при проверке работы тормозного оборудования тепловоза	3
			01.04	Выполняет вспомогательные работы при депо	3
			01.05	Ведет установленную документацию	3
02	Выполнение вспомогательных функций по осуществлению эксплуатации	3	02.01	Выполняет вспомогательные функции по управлению тепловозом	3

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	код	наименование	уровень квалификации
	тепловоза с рациональным режимом ведения поезда		02.02	Выполняет вспомогательные функции при производстве маневровой работы на путях общего и необщего пользования	3
			02.03	Выполняет вспомогательные функции по контролю условий, влияющих на безопасность перевозки	3
			02.04	Выполняет вспомогательные функции по контролю состояния узлов и агрегатов тепловоза	3
			02.05	Применяет экстренное торможение	3
03	Выполнение вспомогательных функций по техническому обслуживанию тепловоза	3	03.01	Выполняет вспомогательные функции по устранению неисправностей, возникших в пути следования	3
			03.02	Выполняет вспомогательные функции по техническому обслуживанию тепловоза в пути следования	3

ГЛАВА 3
ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОБЩЕННЫХ ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ

Код и наименование обобщенной трудовой функции
 01 "Выполнение вспомогательных функций при осуществлении
 вспомогательных работ"

Уровень квалификации

3

Код ОКЗ	Наименование профессии рабочего, должности служащего, которые выполняют данную обобщенную трудовую функцию	Уровень квалификации
8311-013	Помощник машиниста тепловоза	3

Требования к образованию работника	1. Общее среднее образование. 2. Переподготовка рабочих (служащих)
Требования к стажу работы	-
Специальные условия допуска к работе	1. Прохождение профессионального психологического отбора. 2. Наличие группы по электробезопасности не ниже III
Другие характеристики	-

Трудовая функция

01.01	Выполняет вспомогательные функции по приемке (сдаче) тепловоза с осмотром и проверкой действия основных узлов, систем и приборов	3
-------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

Трудовые действия (далее - ТД)	Подготавливает инструмент для выполнения вспомогательных функций 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 маслолагодотделителей
	Устраняет неисправности, выявленные при приемке (сдаче) и подготовке к работе тепловоза, либо информирует о них машиниста
	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 маслолагодотделителей
	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 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	Выполняет вспомогательные функции по подготовке тепловоза к работе и его экипировке	3
-------	-------------------------------------------------------------------------------------	---

ТД	Участвует в снабжении тепловоза топливом, песком, водой, смазочными и обтирочными материалами
	Смазывает узлы и детали тепловоза
	Проверяет надежность сцепления автосцепок, межсекционных соединений
	Закрепляет тепловоз и состав поезда тормозными башмаками для предотвращения самопроизвольного движения
Требования к умениям	Пользоваться инструментом для выполнения вспомогательных функций по подготовке тепловоза к работе и его экипировке
	пользоваться тормозными башмаками
	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 и правила эксплуатации обслуживаемого оборудования, узлов и агрегатов тепловоза в части, регламентирующей выполнение работ
	технические характеристики тепловоза
	правила сцепки и расцепки подвижного состава при выполнении вспомогательных работ по техническому обслуживанию тепловоза при подготовке его к работе
	правила пользования тормозными башмаками при выполнении вспомогательных функций по подготовке тепловоза при подготовке его к работе
	основы механики
	основы электротехники
	безопасные методы и приемы работы
	требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности и электробезопасности, санитарно-эпидемиологические требования
	документы СМК, СУОТ
Другие характеристики	-

Трудовая функция

01.03	Выполняет вспомогательные функции при проверке работы тормозного оборудования тепловоза	3
-------	-----------------------------------------------------------------------------------------	---

ТД	Проверяет работу тормозных устройств
	Контролирует давление воздуха в пневматической системе тепловоза
Требования к умениям	Проверять работу тормозных устройств
	контролировать давление воздуха в пневматической системе 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
	правила технического обслуживания тормозного оборудования и управления тормозами, конструкцию тормозного оборудования тепловоза, грузовых и пассажирских вагонов
	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	3
-------	-------------------------------------------	---

ТД	Выполняет вспомогательные функции при обкатке тепловоза
	Поддерживает тепловоз в отстое в работоспособном состоянии
Требования к умениям	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	3
-------	----------------------------------	---

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 "Выполнение вспомогательных функций по осуществлению эксплуатации тепловоза с рациональным режимом ведения поезда"

Уровень квалификации

3

Код ОКЗ	Наименование профессии рабочего, должности служащего, которые выполняют данную обобщенную трудовую функцию	Уровень квалификации
8311-013	Помощник машиниста тепловоза	3

Требования к образованию работника	1. Общее среднее образование. 2. Переподготовка рабочих (служащих)
Требования к стажу работы	-
Специальные условия допуска к работе	1. Прохождение профессионального психологического отбора. 2. Наличие группы по электробезопасности не ниже III
Другие характеристики	-

Трудовая функция

02.01	Выполняет вспомогательные функции по управлению тепловозом	3
-------	------------------------------------------------------------	---

ТД	Своевременно подает сигналы в соответствии с установленными требованиями, выполняет сигнальные действия
	Оценивает скоростной режим движения тепловоза по показаниям приборов безопасности в соответствии с сигналами светофоров
	Выполняет вспомогательные функции по управлению тепловозом в режиме работы по системе многих единиц
	Убеждается в правильности приготовления поездного и маневрового маршрутов
	Проверяет плотность тормозной магистрали при проверке срабатывания тормозов тепловоза, вагонов в составе поезда
	Осуществляет уход за тепловозом в пути следования и на стоянках
	Закрепляет тепловоз и состав поезда тормозными башмаками при вынужденной остановке
	Ведет переговоры с машинистом в соответствии с требованиями регламента переговоров
	Ведет переговоры по радиостанции в соответствии с требованиями регламента переговоров
Требования к умениям	Подавать установленные сигналы
	определять техническое состояние оборудования

	тепловоза и вагонов
	пользоваться приборами радиосвязи, установленными на тепловозе
	пользоваться тормозными башмаками
	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
	устройство, технические характеристики тепловоза
	основы 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
	порядок содержания и ухода за тепловозом в пути следования и на стоянках
	основы теории локомотивной тяги
	безопасные методы и приемы работы
	требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности и электробезопасности, санитарно-эпидемиологические требования
	документы СМК, СУОТ
Другие характеристики	-

Трудовая функция

02.02	Выполняет вспомогательные функции при производстве маневровой работы на путях общего и необщего пользования	3
-------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

ТД	Выполняет вспомогательные функции по обеспечению безопасного передвижения тепловоза и вагонов на путях общего и необщего пользования
	Проверяет правильность соединения воздушных рукавов, открытия концевых кранов между ними
	Контролирует скорость движения при маневрах
Требования к умениям	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

02.03	Выполняет вспомогательные функции по контролю условий, влияющих на безопасность перевозки	3
-------	-------------------------------------------------------------------------------------------	---

ТД	Оценивает обстановку на железнодорожных путях, в том числе состояние путей, сигнальных устройств, переездов и других элементов инфраструктуры
	Информирует машиниста о выявленных нарушениях, угрожающих безопасности движения
	Информирует пассажиров, 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	Оценивать обстановку на железнодорожных путях,

	влияющую на безопасность перевозки
	выявлять неисправности элементов инфраструктуры, влияющие на безопасность перевозки
	пользоваться приборами радиосвязи, установленными на тепловозе
	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
	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
	безопасные методы и приемы работы
	требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности и электробезопасности, санитарно-эпидемиологические требования
	документы СМК, СУОТ
Другие характеристики	-

Трудовая функция

02.04	Выполняет вспомогательные функции по контролю состояния узлов и агрегатов тепловоза	3
-------	-------------------------------------------------------------------------------------	---

ТД	Проверяет в пути следования техническое состояние узлов и агрегатов тепловоза, электрического, механического, вспомогательного оборудования, дизеля, гидropередачи
	Проверяет параметры работы в пути следования контрольно-измерительных приборов, комплексной бортовой системы управления, оборудования, устройств радиосвязи тепловоза
	Информирует машиниста в случае обнаружения неисправностей узлов и агрегатов, оборудования, контрольно-измерительных приборов, комплексной бортовой системы управления тепловоза, вагонов в составе поезда
	Проверяет техническое состояние тепловоза на стоянках с устранением выявленных несоответствий

	либо информированием о них машиниста
	Проверяет плотность и целостность тормозной магистрали поезда при выяснении причин срабатывания тормозов тепловоза, вагонов в составе поезда с устранением выявленных несоответствий и информированием об этом машиниста
Требования к умениям	Определять техническое состояние узлов и агрегатов, оборудования, контрольно-измерительных приборов, комплексной бортовой системы управления тепловоза в пути следования, подвижного состава на стоянках
	проверять техническое состояние тормозного оборудования тепловоза и состава поезда
	выявлять неисправности в работе узлов и агрегатов, оборудования, контрольно-измерительных приборов, комплексной бортовой системы управления тепловоза с их последующим устранением
	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 и правила эксплуатации обслуживаемого оборудования, узлов и агрегатов тепловоза в части, регламентирующей выполнение работ
	технические характеристики тепловоза
	правила технического обслуживания тепловоза, вагонов в составе поезда в пути следования и на стоянках в части, регламентирующей выполнение работ
	устройство тормозов и технология управления ими в части, регламентирующей выполнение работ
	способы выявления и устранения неисправностей в работе электрического, механического, тормозного и вспомогательного оборудования тепловоза, дизеля, гидропередачи в части, регламентирующей выполнение работ
	основы механики
	основы электротехники
	безопасные методы и приемы работы
	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	3
-------	---------------------------------	---

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
	Информирует пассажиров, 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	Выполнять вспомогательные действия по управлению 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
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 "Выполнение вспомогательных функций по техническому обслуживанию тепловоза"

Уровень квалификации

3

Код ОКЗ	Наименование профессии рабочего, должности служащего, которые выполняют данную обобщенную трудовую функцию	Уровень квалификации
8311-013	Помощник машиниста тепловоза	3

Требования к образованию работника	1. Общее среднее образование. 2. Переподготовка рабочих (служащих)
Требования к стажу работы	-
Специальные условия допуска к работе	1. Прохождение профессионального психологического отбора. 2. Наличие группы по электробезопасности не ниже III
Другие характеристики	-

Трудовая функция

03.01	Выполняет вспомогательные функции по устранению неисправностей, возникших в пути следования	3
-------	---------------------------------------------------------------------------------------------	---

ТД	Выявляет неисправности тепловоза, вагонов в составе поезда, возникшие в пути следования, с выбором способа их устранения
	Информирует машиниста о выявленных неисправностях
	Подбирает инструмент для выполнения работ по устранению неисправностей тепловоза или в составе вагонов, возникших в пути следования
	Устраняет неисправности тепловоза, вагонов в составе поезда, возникшие в пути следования
	Проверяет работу оборудования после устранения неисправностей тепловоза, вагонов в составе поезда, возникших в пути следования

Требования к умениям	Выполнять операции по выявлению неисправностей тепловоза, вагонов в составе поезда, возникших в пути следования
	выполнять операции по устранению неисправностей согласно технологии выполняемых работ
	пользоваться инструментом при устранении неисправностей
	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
	устройство и правила эксплуатации обслуживаемого оборудования, узлов и агрегатов тепловоза в части, регламентирующей выполнение работ
	правила технического обслуживания тепловоза, вагонов в составе поезда в пути следования и на стоянках в части, регламентирующей выполнение работ
	способы выявления и устранения неисправностей в работе электрического, механического, тормозного и вспомогательного оборудования тепловоза, дизеля, гидропередачи в части, регламентирующей выполнение работ
	слесарное дело в объеме, предусмотренном для слесаря по ремонту подвижного состава 3-го разряда
	основы механики
	основы электротехники
	безопасные методы и приемы работы
	требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности и электробезопасности, санитарно-эпидемиологические требования
	документы СМК, СУОТ
	Другие характеристики

Трудовая функция

03.02	Выполняет вспомогательные функции по техническому обслуживанию тепловоза в пути следования	3
ТД	Проверяет в пути следования исправность основных агрегатов, дизеля, гидропередачи, узлов электрического, механического, тормозного и	

	<p>вспомогательного оборудования, контрольно-измерительных приборов, систем обнаружения и тушения пожара, устройств подачи песка тепловоза, приборов радиосвязи</p> <p>Информирует машиниста о выявленных неисправностях</p> <p>Устраняет выявленные неисправности</p>
Требования к умениям	<p>Выявлять и устранять причины возникновения основных неисправностей в работе дизеля, гидропередачи, электрического, механического, пневматического, тормозного и вспомогательного оборудования</p> <p>выполнять слесарные работы в объеме, предусмотренном для слесаря по ремонту подвижного состава 3-го разряда</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>основы эксплуатации и управления тепловозом</p> <p>правила технического обслуживания тормозного оборудования и управления тормозами, конструкцию тормозного оборудования тепловоза, грузовых и пассажирских вагонов</p> <p>основные принципы работы и правила эксплуатации устройств сигнализации, централизации стрелок и сигналов, путевой блокировки</p> <p>причины возникновения основных неисправностей в работе дизеля, гидропередачи, электрического, механического, тормозного и вспомогательного оборудования, способы их выявления и устранения</p> <p>слесарное дело в объеме, предусмотренном для слесаря по ремонту подвижного состава 3-го разряда</p> <p>основы механики</p> <p>основы электротехники</p> <p>требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности и электробезопасности, санитарно-эпидемиологические требования</p> <p>документы СМК, СУОТ</p>
Другие характеристики	-

Дополнительные сведения.

Требуемый разряд определяется в зависимости от места выполнения работ:

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

7-й разряд - при выполнении работ на железнодорожном транспорте общего пользования.