

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ "ПОМОЩНИК МАШИНИСТА ЭЛЕКТРОПОЕЗДА"

ГЛАВА 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Наименование вида трудовой деятельности: помощник машиниста 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: выполнение вспомогательных функций по обеспечению эффективного управления 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 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	Уровень квалификации	Уровень квалификации
8311-015	Помощник машиниста электропоезда (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) электропоезда с осмотром и проверкой действия основных узлов, систем и приборов	3
			01.02	Выполняет вспомогательные функции по подготовке электропоезда к работе и его экипировке	3
			01.03	Выполняет вспомогательные функции при проверке работы тормозного оборудования электропоезда	3
			01.04	Выполняет вспомогательные работы при депо	3
			01.05	Ведет установленную документацию	3
02	Выполнение вспомогательных функций по осуществлению перевозки с	3	02.01	Выполняет вспомогательные функции по управлению электропоездом	3

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	код	наименование	уровень квалификации
	рациональным режимом ведения электропоезда		02.02	Выполняет вспомогательные функции при производстве маневровой работы на деповских и станционных путях	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 электропоезда	3
			02.05	Применяет экстренное торможение	3
03	Выполнение вспомогательных функций по техническому обслуживанию электропоезда	3	03.01	Выполняет вспомогательные функции по устранению неисправностей, возникших в пути следования	3
			03.02	Выполняет вспомогательные функции по техническому обслуживанию электропоезда 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
8311-015	Помощник машиниста электропоезда	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) электропоезда с осмотром и проверкой действия основных узлов, систем и приборов	3
-------	--	---

Трудовые действия (далее - ТД)	Подготавливает инструмент для выполнения вспомогательных функций 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,
	Сливают конденсат из маслолагоотделителей
	Устраняет неисправности, выявленные при приемке (сдаче) и подготовке к работе электропоезда, либо информирует о них машиниста
	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, медицинскими аптечками
	Проверяет температуру в вагонах до выставления электропоезда на посадку
Требования к умениям	<p>Определять и устранять причины основных неисправностей систем электропоезда, выявляемых при приемке, сдаче и подготовке к работе</p> <p>продувать пневматическую систему электропоезда</p> <p>сливать конденсат из маслолагоотделителей</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>систему электроснабжения железной дороги, устройство контактной сети</p> <p>устройство, технические характеристики электропоезда</p> <p>правила технического обслуживания тормозного оборудования и управления тормозами, конструкцию тормозного оборудования электропоезда</p> <p>причины возникновения и способы выявления основных неисправностей систем электропоезда при приемке, сдаче и подготовке к работе</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>

	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 электропоезда к работе и его экипировке	3
-------	---	---

ТД	Участствует в снабжении электропоезда песком, водой, смазочными и обтирочными материалами
	Смазывает узлы и детали электропоезда
	Проверяет надежность сцепления автосцепок, межвагонных соединений электропоезда
	Закрепляет электропоезд тормозными башмаками для предотвращения самопроизвольного движения
Требования к умениям	Пользоваться инструментом для выполнения вспомогательных функций по подготовке электропоезда 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
	систему электроснабжения железной дороги, устройство контактной сети
	устройство и правила эксплуатации обслуживаемого оборудования, узлов и агрегатов электропоезда в части, регламентирующей выполнение работ
	технические характеристики электропоезда
	правила сцепки и расцепки подвижного состава при выполнении вспомогательных работ по техническому обслуживанию электропоезда при приемке (сдаче), подготовке его к работе
	правила пользования тормозными башмаками при выполнении вспомогательных функций по подготовке электропоезда при приемке (сдаче), 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 электропоезда	3
-------	---	---

ТД	Проверяет работу тормозных устройств
	Проверяет давление воздуха в пневматической системе электропоезда
Требования к умениям	Проверять работу тормозных устройств
	проверять давление воздуха в пневматической системе 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
	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	3
-------	---	---

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

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 "Выполнение вспомогательных функций по осуществлению перевозки с рациональным режимом ведения электропоезда"

Уровень квалификации

3

Код ОКЗ	Наименование профессии рабочего, должности служащего, которые выполняют данную обобщенную трудовую функцию	Уровень квалификации
8311-015	Помощник машиниста электропоезда	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 электропоездом	3
-------	--	---

ТД	Своевременно подает сигналы в соответствии с установленными требованиями, выполняет сигнальные действия
	Оценивает скоростной режим движения электропоезда по показаниям приборов безопасности в соответствии с сигналами светофоров

	Выполняет вспомогательные функции по управлению электропоездом в режиме работы по системе многих единиц
	Объявляет информацию для пассажиров электропоезда
	Контролирует посадку (высадку) пассажиров в электропоезд
	Контролирует открытие и закрытие дверей электропоезда визуально и по приборам
	Проверяет температурный режим в вагонах
	Осуществляет уход за электропоездом в пути следования и на стоянках
	Закрепляет электропоезд 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	<p>Подавать установленные сигналы</p> <p>определять техническое состояние оборудования электропоезда</p> <p>пользоваться приборами радиосвязи, установленными в электропоезде</p> <p>пользоваться тормозными башмаками</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>план и профиль пути, места расположения сигналов, сигнальных указателей, знаков и их назначение, установленные скорости движения</p> <p>устройство, технические характеристики электропоезда</p> <p>основы эксплуатации и управления электропоездом</p> <p>правила технического обслуживания тормозного оборудования и управления тормозами, конструкцию тормозного оборудования электропоезда</p> <p>основные принципы работы и правила эксплуатации устройств сигнализации, централизации стрелок и сигналов, путевой блокировки</p> <p>порядок содержания и ухода за электропоездом в пути следования и на стоянках</p> <p>основы теории локомотивной тяги</p> <p>безопасные методы и приемы работы</p>

	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 деповских и станционных путях	3
-------	---	---

ТД	Выполняет вспомогательные функции по обеспечению безопасного передвижения электропоезда на деповских и станционных путях
	Контролирует скорость движения при маневрах
Требования к умениям	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	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 в электропоезде
	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
	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 электропоезда	3
-------	---	---

ТД	Проверяет в пути следования техническое состояние узлов и агрегатов электропоезда
	Проверяет в пути следования параметры работы оборудования, устройств, контрольно-измерительных приборов электропоезда
	Информирует машиниста в случае обнаружения неисправностей оборудования, устройств, контрольно-измерительных приборов, комплексной бортовой системы управления электропоезда в пути следования
	Проверяет техническое состояние электропоезда на стоянках с устранением выявленных неисправностей либо информированием об этом машиниста
	Проверяет плотность и целостность тормозной магистрали при выяснении причин срабатывания тормозов электропоезда с устранением выявленных несоответствий либо информированием об этом машиниста
Требования к умениям	Определять техническое состояние узлов и агрегатов электропоезда в пути следования
	проверять техническое состояние тормозного оборудования электропоезда
	выявлять неисправности в работе узлов и агрегатов электропоезда 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
	систему электроснабжения железной дороги, устройство контактной сети
	устройство и правила эксплуатации обслуживаемого оборудования, узлов и агрегатов электропоезда в части, регламентирующей выполнение работ
	технические характеристики электропоезда
	правила технического обслуживания электропоезда, подвижного состава в пути следования в части, регламентирующей выполнение работ
	правила технического обслуживания тормозного

	оборудования и управления тормозами, конструкцию тормозного оборудования электропоезда
	способы выявления и устранения неисправностей в работе узлов и агрегатов электропоезда 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 электропоезда 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 электропоездом, проверять исправность основных устройств, следить за состоянием и целостностью 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 "Выполнение вспомогательных функций по техническому
обслуживанию электропоезда"

Уровень квалификации

3

Код ОКЗ	Наименование профессии рабочего, должности служащего, которые выполняют данную обобщенную трудовую функцию	Уровень квалификации
8311-015	Помощник машиниста электропоезда	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	3
-------	--	---

	следования	
ТД	Выявляет неисправности электропоезда, возникших в пути следования, с выбором способа их устранения	
	Информирует машиниста о выявленных неисправностях	
	Подбирает инструмент для выполнения работ по устранению неисправностей электропоезда, возникших в пути следования	
	Устраняет неисправности электропоезда, возникшие в пути следования	
	Проверяет работу оборудования после устранения неисправностей электропоезда, возникших в пути следования	
Требования к умениям	Выполнять операции по выявлению неисправностей электропоезда, 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	
	систему электроснабжения железной дороги, устройство контактной сети	
	устройство, технические характеристики электропоезда	
	устройство и правила эксплуатации обслуживаемого оборудования, узлов и агрегатов электропоезда в части, регламентирующей выполнение работ	
	правила технического обслуживания электропоезда в пути следования и на стоянках в части, регламентирующей выполнение работ	
	способы выявления и устранения неисправностей в работе механического, электрического, тормозного и вспомогательного оборудования электропоезда 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 электропоезда в пути следования	3
-------	--	---

ТД	Проверяет в пути следования исправность основных агрегатов, узлов электрического, механического, тормозного и вспомогательного оборудования, контрольно-измерительных приборов, систем обнаружения и тушения пожара, приборов радиосвязи
	Информирует машиниста о выявленных неисправностях
	Устраняет выявленные неисправности
Требования к умениям	Выявлять и устранять причины возникновения основных неисправностей в работе электрического, механического, 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
	основы 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 электрического, механического, 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	-

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.