



г. Москва

« 28 » мая 2024 г.

ПРИКАЗ № 64/24 - ПР

Об утверждении наименований квалификаций
и требований к квалификациям
в горно-металлургическом комплексе

В соответствии с пунктом 4 статьи 6 Федерального закона от 3 июля 2016 г. № 238-ФЗ, пунктом 16 Положения о разработке наименований квалификаций и требований к квалификации, на соответствие которым проводится независимая оценка квалификации, утвержденного приказом Минтруда России от 11 июля 2022 г. № 410н, приказом Минтруда России от 21 апреля 2022 г. № 226н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по управлению и обслуживанию локомотива» и квалификационными характеристиками, связанными с видом профессиональной деятельности «Машинист тягового агрегата при обслуживании технологических процессов предприятий горно-металлургического комплекса на путях необщего пользования (5-й уровень квалификации)», «Помощник машиниста локомотива при обслуживании технологических процессов предприятий горно-металлургического комплекса на путях необщего пользования (4-й уровень квалификации)»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить одобренные Национальным агентством развития квалификаций (экспертное заключение Национального агентства развития квалификаций от 24 мая 2024 г. № 17/2024) наименования квалификаций и требования к квалификации, подготовленные Советом по профессиональным квалификациям в горно-металлургическом комплексе (приложения 1, 2).

2. Департаменту систем оценки квалификаций (А. С. Перевертайло) внести соответствующие изменения в Реестр сведений о проведении независимой оценки квалификации <https://nok-nark.ru>. Срок: 31 мая 2024 г.

3. Департаменту информационных технологий (М. А. Щербакову) разместить на сайте АНО НАРК <https://nark.ru> информацию об утверждении

наименований квалификаций и требований к квалификациям в горно-металлургическом комплексе. Срок: 31 мая 2024 г.

4. Настоящий приказ вступает в силу с даты его подписания и действует до 1 сентября 2028 г.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Генеральный директор

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, overlapping loops and strokes, positioned above the printed name.

А. Е. Шадрин

Наименования квалификаций и требования к квалификациям, на соответствие которым проводится независимая оценка квалификации, представленные Советом по профессиональным квалификациям в горно-металлургическом комплексе

1. Наименование квалификации: Машинист тягового агрегата при обслуживании технологических процессов предприятий горно-металлургического комплекса на путях необщего пользования (5-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации 17.01000.18
3. Уровень (подуровень) квалификации 5
4. Область профессиональной деятельности: Транспорт
5. Вид профессиональной деятельности: Управление локомотивами и обслуживание локомотивов
6. Реквизиты протокола совета об одобрении квалификации:
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации: от 28.05.2024г. № 67/24-ПР
8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт (при наличии)	Работник по управлению и обслуживанию локомотива, приказ Минтруда России от 21.04.2022 № 226н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации (при наличии)	
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	Решением СПК от 21.03.2024 № 71 утверждена квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности «Машинист тягового агрегата при обслуживании технологических процессов предприятий горно-металлургического комплекса на путях необщего пользования (5-й уровень квалификации)»

9. Трудовые функции (профессиональные задачи, обязанности) и их характеристики:

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
---	--	-------------------	--------------------	--------------------	---

	задачи, обязанности)				
D/01.5	Выполнение работ по управлению локомотивом и ведению поезда	В соответствии с ТФ D/01.5 профессионального стандарта «Работник по управлению и обслуживанию локомотива»			ТФ D/01.5 заимствована из профессионального стандарта «Работник по управлению и обслуживанию локомотива»
D/02.5	Выполнение работ по контролю технического состояния локомотива в пути следования	В соответствии с ТФ D/02.5 профессионального стандарта «Работник по управлению и обслуживанию локомотива»			ТФ D/02.5 заимствована из профессионального стандарта «Работник по управлению и обслуживанию локомотива»
D/03.5	Выполнение работ по техническому обслуживанию локомотива при приемке (сдаче), по экипировке, подготовке его к работе	В соответствии с ТФ D/03.5 профессионального стандарта «Работник по управлению и обслуживанию локомотива»			ТФ D/03.5 заимствована из профессионального стандарта «Работник по управлению и обслуживанию локомотива»
D/04.5	Выполнение работ по устранению неисправностей на локомотиве или в составе вагонов, возникших в пути следования	В соответствии с ТФ D/04.5 профессионального стандарта «Работник по управлению и обслуживанию локомотива»			ТФ D/04.5 заимствована из профессионального стандарта «Работник по управлению и обслуживанию локомотива»
Код отсутствует (дополнительная трудовая функция для предприятий горно-металлургического комплекса)	Выполнение маневровой работы с постановкой и снятием подвижного состава на фронт / с фронта погрузки горной массы на уклонах до 60 промилле и выгрузка горной массы на уклонах до 40 промилле	Управление локомотивом при выполнении маневровой работы в соответствии с заданиями дежурного по станции, командами руководителя маневров и с соблюдением контактного графика	Подавать сигналы при выполнении работ по управлению локомотивом и ведению поезда Оценивать техническое состояние тормозного оборудования локомотива соответствующего типа в пути следования при выполнении маневровой работы Определять состояние пути, устройств сигнализации централизации и блокировки (далее – СЦБ) и связи,	Инструкция по эксплуатации локомотива Местная техническая инструкция по эксплуатации железнодорожного транспорта Нормативно-технические и руководящие документы по управлению локомотивом соответствующего типа и ведению поезда в части, регламентирующей выполнение работ	

			контролировать передвижение маневровых составов по соседним путям станции Управлять локомотивом и вести маневровый состав в рациональном режиме при минимальном расходе электроэнергии Применять информацию, полученную по показаниям сигналов светофоров, сигнальных знаков, указателей в процессе движения поезда, сигналов, подаваемых работниками железнодорожного транспорта, при выполнении работ по управлению локомотивом и ведению маневрового состава Выбирать рекомендуемые режимы торможения в соответствии с требованиями инструкции по тормозам Выполнять сокращенное опробование тормозов Определять требуемый уровень плотности тормозной магистрали в составе поезда Определять эффективность работы тормозов при выполнении опробования тормозов Применять регламент переговоров Пользоваться специальными средствами связи при выполнении работ по	Местная техническая инструкция по эксплуатации железнодорожного транспорта Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение работ Устройство, правила эксплуатации и технического обслуживания оборудования, узлов и агрегатов локомотива соответствующего типа в объеме, необходимом для выполнения работ Технические характеристики локомотива соответствующего типа Устройство тормозов, принцип работы и технология управления тормозами локомотива соответствующего типа Порядок действий в нестандартных ситуациях в части, регламентирующей выполнение работ Профиль железнодорожного пути обслуживаемых участков, путевые знаки, максимально допустимая скорость движения, установленная на обслуживаемом участке железнодорожного пути Порядок содержания локомотива и ухода за локомотивом соответствующего типа в процессе эксплуатации	
--	--	--	--	--	--

			управлению локомотивом и ведению поезда Выполнять операции по проведению сокращенного опробования автотормозов (выполнять требования сигналов на торможение и отпуск автотормозов, проверять плотность тормозной магистрали в составе) Пользоваться приборами управления тормозами и определять их неисправность Устанавливать вагоны по фронту выгрузки в соответствии с командами руководителя маневров Выполнять требования сигнализации и команды (жестовые сигналы) ответственного по транспорту, контролировать наличие габарита на железнодорожных путях в местах погрузки/выгрузки горной массы Определять тип подвижного состава, устанавливаемого на конкретный вид погрузки	Техническо-распорядительные акты обслуживаемых железнодорожных станций, участков в части, регламентирующей выполнение работ Нормы времени погрузки/выгрузки вагонов Правила сцепки и расцепки подвижного состава при выполнении работ по управлению локомотивом и ведению поезда Правила пользования тормозными башмаками при выполнении работ по управлению локомотивом и ведению поезда Правила применения средств индивидуальной защиты Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение работ Жестовые и звуковые сигналы Регламент (инструкция) переговоров машиниста локомотива с дежурным по станции и помощником машиниста локомотива Применяемые средства связи, правила их эксплуатации Назначение полного и сокращенного опробования тормозов Ситуации, в которых требуется выполнение полного	
--	--	--	--	--	--

				и сокращенного опробования тормозов Порядок проведения полного и сокращенного опробования тормозов Признаки неисправности приборов управления тормозами и тормозного оборудования Инструкция по эксплуатации тормозов подвижного состава Место постановки вагона на фронтах выгрузки, вместимость грузовых фронтов Инструкция о порядке обслуживания и организации движения на железнодорожных путях необщего пользования Въездная и технологическая сигнализация Порядок взаимодействия с персоналом, обслуживающим бункера Тип подвижного состава, устанавливаемого на конкретный вид погрузки Порядок постановки вагонов на фронт погрузки (применение автотормозов, порядок заезда на фронт погрузки, габариты локомотива) Порядок взаимодействия с ответственным по транспорту	
		Ведение переговоров по переговорному устройству в	Применять регламент переговоров	Нормативно-технические и руководящие документы по	

		соответствии с требованиями регламента переговоров	Пользоваться специальными средствами связи при выполнении работ по управлению локомотивом и ведению поезда	управлению локомотивом соответствующего типа и ведению поезда в части, регламентирующей выполнение работ Местная техническая инструкция по эксплуатации железнодорожного транспорта Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение работ Регламент (инструкция) переговоров машиниста локомотива с дежурным по станции и помощником машиниста локомотива Применяемые средства связи, правила их эксплуатации Порядок взаимодействия с ответственным по транспорту	
		Полное и сокращенное опробование тормозов перед отправкой сформированного подвижного состава	Подавать сигналы при выполнении работ по управлению локомотивом и ведению поезда Оценивать техническое состояние тормозного оборудования локомотива соответствующего типа в пути следования при выполнении маневровой работы Применять информацию, полученную по показаниям сигналов светофоров, сигнальных знаков, указателей в процессе движения поезда, сигналов, подаваемых работниками железнодорожного	Инструкция по эксплуатации локомотива Местная техническая инструкция по эксплуатации железнодорожного транспорта Нормативно-технические и руководящие документы по управлению локомотивом соответствующего типа и ведению поезда в части, регламентирующей выполнение работ Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение работ Устройство, правила эксплуатации и технического	

			транспорта, при выполнении работ по управлению локомотивом и ведению маневрового состава Выбирать рекомендуемые режимы торможения в соответствии с требованиями инструкции по тормозам Выполнять полное и сокращенное опробование тормозов Определять требуемый уровень плотности тормозной магистрали в составе поезда Определять эффективность работы тормозов при выполнении опробования тормозов Применять регламент переговоров Пользоваться специальными средствами связи при выполнении работ по управлению локомотивом и ведению поезда Выполнять операции по проведению сокращенного опробования автотормозов (выполнять требования сигналов на торможение и отпуск автотормозов, проверять плотность тормозной магистрали в составе) Пользоваться приборами управления тормозами и определять их неисправность	обслуживания оборудования, узлов и агрегатов локомотива соответствующего типа в объеме, необходимом для выполнения работ Технические характеристики локомотива соответствующего типа Устройство тормозов, принцип работы и технология управления тормозами локомотива соответствующего типа Назначение полного и сокращенного опробования тормозов Ситуации, в которых требуется выполнение полного и сокращенного опробования тормозов Порядок проведения полного и сокращенного опробования тормозов Признаки неисправности приборов управления тормозами и тормозного оборудования Инструкция по эксплуатации тормозов подвижного состава	
		Перевозка сырья на напольный склад	Подавать сигналы при выполнении работ по	Инструкция по эксплуатации локомотива	

			управлению локомотивом и ведению поезда Оценивать техническое состояние тормозного оборудования локомотива соответствующего типа в пути следования при выполнении маневровой работы Определять состояние пути, устройств СЦБ и связи, контролировать передвижение маневровых составов по соседним путям станции Управлять локомотивом и вести маневровый состав в рациональном режиме при минимальном расходе электроэнергии Применять информацию, полученную по показаниям сигналов светофоров, сигнальных знаков, указателей в процессе движения поезда, сигналов, подаваемых работниками железнодорожного транспорта, при выполнении работ по управлению локомотивом и ведению маневрового состава Выбирать рекомендуемые режимы торможения в соответствии с требованиями инструкции по тормозам Применять регламент переговоров Пользоваться специальными средствами связи при выполнении работ по	Местная техническая инструкция по эксплуатации железнодорожного транспорта Нормативно-технические и руководящие документы по управлению локомотивом соответствующего типа и ведению поезда в части, регламентирующей выполнение работ Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение работ Устройство, правила эксплуатации и технического обслуживания оборудования, узлов и агрегатов локомотива соответствующего типа в объеме, необходимом для выполнения работ Технические характеристики локомотива соответствующего типа Устройство тормозов, принцип работы и технология управления тормозами локомотива соответствующего типа Порядок действий в нестандартных ситуациях в части, регламентирующей выполнение работ Профиль железнодорожного пути обслуживаемых участков, путевые знаки, максимально допустимая скорость движения, установленная на	
--	--	--	--	--	--

			управлению локомотивом и ведению поезда Устанавливать вагоны по фронту выгрузки в соответствии с командами руководителя маневров Определять тип подвижного состава, устанавливаемого на конкретный вид погрузки	обслуживаемом участке железнодорожного пути Порядок содержания локомотива и ухода за локомотивом соответствующего типа в процессе эксплуатации Техническо-распорядительные акты обслуживаемых железнодорожных станций, участков в части, регламентирующей выполнение работ Нормы времени погрузки/выгрузки вагонов Правила сцепки и расцепки подвижного состава при выполнении работ по управлению локомотивом и ведению поезда Правила пользования тормозными башмаками при выполнении работ по управлению локомотивом и ведению поезда Правила применения средств индивидуальной защиты Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение работ Жестовые и звуковые сигналы Регламент (инструкция) переговоров машиниста локомотива с дежурным по станции и помощником машиниста локомотива	
--	--	--	--	--	--

				Применяемые средства связи, правила их эксплуатации Место постановки вагона на фронтах выгрузки, вместимость грузовых фронтов Инструкция о порядке обслуживания и организации движения на железнодорожных путях необщего пользования Въездная и технологическая сигнализация Тип подвижного состава, устанавливаемого на конкретный вид погрузки Порядок постановки вагонов на фронт погрузки (применение автотормозов, порядок заезда на фронт погрузки, габариты локомотива) Порядок взаимодействия с ответственным по транспорту	
		Постановка вагонов на приемные бункера с выгрузкой думпкаров	Подавать сигналы при выполнении работ по управлению локомотивом и ведению поезда Оценивать техническое состояние тормозного оборудования локомотива соответствующего типа в пути следования при выполнении маневровой работы Определять состояние пути, устройств СЦБ и связи, контролировать передвижение маневровых составов по соседним путям станции	Инструкция по эксплуатации локомотива Местная техническая инструкция по эксплуатации железнодорожного транспорта Нормативно-технические и руководящие документы по управлению локомотивом соответствующего типа и ведению поезда в части, регламентирующей выполнение работ Правила технической эксплуатации железных дорог	

			Управлять локомотивом и вести маневровый состав в рациональном режиме при минимальном расходе электроэнергии Применять информацию, полученную по показаниям сигналов светофоров, сигнальных знаков, указателей в процессе движения поезда, сигналов, подаваемых работниками железнодорожного транспорта, при выполнении работ по управлению локомотивом и ведению маневрового состава Выбирать рекомендуемые режимы торможения в соответствии с требованиями инструкции по тормозам Применять регламент переговоров Пользоваться специальными средствами связи при выполнении работ по управлению локомотивом и ведению поезда Пользоваться приборами управления тормозами и определять их неисправности Устанавливать вагоны по фронту выгрузки в соответствии с командами руководителя маневров Определять тип подвижного состава, устанавливаемого на конкретный вид погрузки	в части, регламентирующей выполнение работ Устройство, правила эксплуатации и технического обслуживания оборудования, узлов и агрегатов локомотива соответствующего типа в объеме, необходимом для выполнения работ Технические характеристики локомотива соответствующего типа Устройство тормозов, принцип работы и технология управления тормозами локомотива соответствующего типа Порядок действий в нестандартных ситуациях в части, регламентирующей выполнение работ Профиль железнодорожного пути обслуживаемых участков, путевые знаки, максимально допустимая скорость движения, установленная на обслуживаемом участке железнодорожного пути Порядок содержания локомотива и ухода за локомотивом соответствующего типа в процессе эксплуатации Техническо-распорядительные акты обслуживаемых железнодорожных станций, участков в части,	
--	--	--	--	---	--

				регламентирующей выполнение работ Нормы времени погрузки/выгрузки вагонов Правила сцепки и расцепки подвижного состава при выполнении работ по управлению локомотивом и ведению поезда Правила пользования тормозными башмаками при выполнении работ по управлению локомотивом и ведению поезда Правила применения средств индивидуальной защиты Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение работ Жестовые и звуковые сигналы Регламент (инструкция) переговоров машиниста локомотива с дежурным по станции и помощником машиниста локомотива Применяемые средства связи, правила их эксплуатации Признаки неисправности приборов управления тормозами и тормозного оборудования Инструкция по эксплуатации тормозов подвижного состава Место постановки вагона на фронтах выгрузки,	
--	--	--	--	--	--

				вместимость грузовых фронтов Инструкция о порядке обслуживания и организации движения на железнодорожных путях необщего пользования Въездная и технологическая сигнализация Порядок взаимодействия с персоналом, обслуживающим бункера Тип подвижного состава, устанавливаемого на конкретный вид погрузки Порядок постановки вагонов на фронт погрузки (применение автотормозов, порядок заезда на фронт погрузки, габариты локомотива) Порядок взаимодействия с ответственным по транспорту	
		Постановка вагонов на фронта погрузки/выгрузки	Подавать сигналы при выполнении работ по управлению локомотивом и ведению поезда Выполнять требования сигнализации и команды (ручные сигналы) ответственного по транспорту, контролировать наличие габарита на железнодорожных путях в местах погрузки/выгрузки горной массы Оценивать техническое состояние тормозного оборудования локомотива	Инструкция по эксплуатации локомотива Местная техническая инструкция по эксплуатации железнодорожного транспорта Нормативно-технические и руководящие документы по управлению локомотивом соответствующего типа и ведению поезда в части, регламентирующей выполнение работ Правила технической эксплуатации железных дорог	

			соответствующего типа в пути следования при выполнении маневровой работы Определять состояние пути, устройств СЦБ и связи, контролировать передвижение маневровых составов по соседним путям станции Управлять локомотивом и вести маневровый состав в рациональном режиме при минимальном расходе электроэнергии Применять информацию, полученную по показаниям сигналов светофоров, сигнальных знаков, указателей в процессе движения поезда, сигналов, подаваемых работниками железнодорожного транспорта, при выполнении работ по управлению локомотивом и ведению маневрового состава Выбирать рекомендуемые режимы торможения в соответствии с требованиями инструкции по тормозам Определять эффективность работы тормозов при выполнении опробования тормозов Применять регламент переговоров Пользоваться специальными средствами связи при выполнении работ по	в части, регламентирующей выполнение работ Устройство, правила эксплуатации и технического обслуживания оборудования, узлов и агрегатов локомотива соответствующего типа в объеме, необходимом для выполнения работ Технические характеристики локомотива соответствующего типа Устройство тормозов, принцип работы и технология управления тормозами локомотива соответствующего типа Порядок действий в нестандартных ситуациях в части, регламентирующей выполнение работ Профиль железнодорожного пути обслуживаемых участков, путевые знаки, максимально допустимая скорость движения, установленная на обслуживаемом участке железнодорожного пути Порядок содержания локомотива и ухода за локомотивом соответствующего типа в процессе эксплуатации Техническо-распорядительные акты обслуживаемых железнодорожных станций, участков в части,	
--	--	--	--	---	--

			управлению локомотивом и ведению поезда Пользоваться приборами управления тормозами и определять их неисправность Устанавливать вагоны по фронту погрузки/выгрузки в соответствии с командами руководителя маневров Определять тип подвижного состава, устанавливаемого на конкретный вид погрузки	регламентирующей выполнение работ Нормы габаритов согласно требованиям Правил технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации Нормы времени погрузки/выгрузки вагонов Правила сцепки и расцепки подвижного состава при выполнении работ по управлению локомотивом и ведению поезда Правила пользования тормозными башмаками при выполнении работ по управлению локомотивом и ведению поезда Правила применения средств индивидуальной защиты Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение работ Жестовые и звуковые сигналы Регламент (инструкция) переговоров машиниста локомотива с дежурным по станции и помощником машиниста локомотива Применяемые средства связи, правила их эксплуатации Признаки неисправности приборов управления тормозами и тормозного оборудования	
--	--	--	--	--	--

				Инструкция по эксплуатации тормозов подвижного состава Место постановки вагона на фронтах выгрузки, вместимость грузовых фронтов Инструкция о порядке обслуживания и организации движения на железнодорожных путях необщего пользования Тип подвижного состава, устанавливаемого на конкретный вид погрузки Порядок постановки вагонов на фронт погрузки/выгрузки (применение автотормозов, порядок заезда на фронт погрузки, габариты локомотива) Порядок взаимодействия с ответственным по транспорту	
Код отсутствует (дополнительная трудовая функция для предприятий горно-металлургического комплекса)	Управление хозяйственными поездами, транспортировка хозяйственных поездов на уклонах до 60 промилле	Формирование хозяйственных поездов для дальнейшего следования по крутым затяжным спускам	Применять сигналы Выполнять регламент переговоров по радиосвязи Взаимодействовать с ответственным руководителем работ Контролировать работу компрессоров и тормозного оборудования локомотива Применять порядок формирования хозяйственного поезда для дальнейшего следования по крутым затяжным спускам	Инструкция по эксплуатации локомотива Местная техническая инструкция по эксплуатации железнодорожного транспорта Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение работ Требования местной технической инструкции Порядок формирования хозяйственного поезда для дальнейшего следования по крутым затяжным спускам	

				Порядок отправления хозяйственного поезда для дальнейшего следования по крутым затяжным спускам Сигналы при выполнении маневровой работы (звуковые, жестовые) Порядок подачи сжатого воздуха в общую систему питания сжатым воздухом Инструкция по эксплуатации тормозов подвижного состава Конструкция, принцип работы и неисправности компрессора и тормозного оборудования локомотива Документы, дающие право на отправление хозяйственного поезда на перегон	
		Транспортировка хозяйственных поездов для дальнейшей работы на станциях карьера по крутым затяжным спускам	Применять сигналы Выполнять регламент переговоров по радиосвязи Взаимодействовать с ответственным руководителем работ Контролировать работу компрессоров и тормозного оборудования локомотива Применять порядок отправления хозяйственного поезда на перегон	Инструкция по эксплуатации локомотива Местная техническая инструкция по эксплуатации железнодорожного транспорта Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение работ Порядок формирования хозяйственного поезда для дальнейшего следования по крутым затяжным спускам Сигналы при выполнении маневровой работы (звуковые, жестовые) Инструкция по эксплуатации тормозов подвижного состава	

				Конструкция, принцип работы и неисправности компрессора и тормозного оборудования локомотива Документы, дающие право на отправление хозяйственного поезда на перегон Порядок подготовки к транспортировке и транспортировки крана укладочного	
		Транспортировка локомотивом снегоуборочной техники	Применять сигналы Выполнять регламент переговоров по радиосвязи Взаимодействовать с ответственным руководителем работ Контролировать работу компрессоров и тормозного оборудования локомотива Применять порядок отправления хозяйственного поезда на перегон	Инструкция по эксплуатации локомотива Местная техническая инструкция по эксплуатации железнодорожного транспорта Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение работ Порядок отправления хозяйственного поезда для дальнейшего следования по крутым затяжным спускам Сигналы при выполнении маневровой работы (звуковые, жестовые) Инструкция по эксплуатации тормозов подвижного состава Конструкция, принцип работы и неисправности компрессора и тормозного оборудования локомотива Документы, дающие право на отправление хозяйственного поезда на перегон	

				Порядок проверки технического состояния снегоуборочной техники	
		Производство маневровой работы с негабаритными грузами	Применять сигналы Выполнять регламент переговоров по радиосвязи Взаимодействовать с ответственным руководителем работ Контролировать работу компрессоров и тормозного оборудования локомотива Применять порядок отправления поезда на перегон с нарушением габарита Транспортировать негабаритные грузы в соответствии с установленной скоростью Визуально определять соответствие груза требованиям габарита погрузки	Инструкция по эксплуатации локомотива Местная техническая инструкция по эксплуатации железнодорожного транспорта Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение работ Порядок формирования хозяйственного поезда для дальнейшего следования по крутым затяжным спускам Сигналы при выполнении маневровой работы (звуковые, жестовые) Инструкция по эксплуатации тормозов подвижного состава Конструкция, принцип работы и неисправности компрессора и тормозного оборудования локомотива Порядок подготовки к транспортировке негабаритных грузов Нахождение негабаритных мест по пути следования Порядок транспортировки негабаритных грузов Скорость транспортировки негабаритных грузов	

10. Возможные наименования должностей, профессий и иные дополнительные характеристики:

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и прочее	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Машинист тягового агрегата Машинист электровоза	ОКЗ	8311	Машинисты локомотивов
		49.20.1	Перевозка опасных грузов
		49.20.9	Перевозка прочих грузов
		52.21.11	Предоставление железнодорожных маневровых или буксировочных услуг
		52.21.13	Деятельность железнодорожной инфраструктуры
	ОКВЭД	52.24	Транспортная обработка грузов
	ОКПДТР	14282	Машинист тягового агрегата
		14399	Машинист электровоза
	ЕТКС	§ 33	Машинист электровоза

11. Основные пути получения квалификации:

Формальное образование и обучение (тип образовательной программы, при необходимости – направление подготовки / специальность / профессия, срок обучения и особые требования, возможные варианты):

Программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих

Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):

Не менее шести месяцев в качестве действующего помощника машиниста локомотива

Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):

12. Особые условия допуска к работе:

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

Наличие свидетельства на право управления локомотивом соответствующего типа

Наличие группы по электробезопасности не ниже V

13. Наличие специального права в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, необходимого для выполнения работы (при наличии)

14. Перечень документов, необходимых для прохождения профессионального экзамена по квалификации:

- 1) Документ, подтверждающий наличие профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программам переподготовки рабочих, служащих, программам повышения квалификации рабочих, служащих по профилю подтверждаемой квалификации
- 2) Документ, подтверждающий опыт практической работы в качестве действующего помощника машиниста локомотива не менее шести месяцев
- 3) Удостоверение о группе электробезопасности не ниже V

ИЛИ

(для действующих машинистов электровозов и тяговых агрегатов)

- 1) Свидетельство на право управления локомотивом соответствующего типа
- 2) Удостоверение о группе электробезопасности не ниже V

15. Срок действия свидетельства: 5 лет

Наименования квалификаций и требования к квалификациям, на соответствие которым проводится независимая оценка квалификации, представленные Советом по профессиональным квалификациям в горно-металлургическом комплексе

1. Наименование квалификации: Помощник машиниста локомотива при обслуживании технологических процессов предприятий горно-металлургического комплекса на путях необщего пользования (4-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации 17.01000.19
3. Уровень (подуровень) квалификации 4
4. Область профессиональной деятельности: Транспорт
5. Вид профессиональной деятельности: Управление локомотивами и обслуживание локомотивов
6. Реквизиты протокола совета об одобрении квалификации:
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации: от 28.05.2024г. № 67/24-ПР
8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт (при наличии)	Работник по управлению и обслуживанию локомотива, приказ Минтруда России от 21.04.2022 № 226н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации (при наличии)	
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	Решением СПК от 21.03.2024 № 71 утверждена квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности «Помощник машиниста локомотива при обслуживании технологических процессов предприятий горно-металлургического комплекса на путях необщего пользования (4-й уровень квалификации)»

9. Трудовые функции (профессиональные задачи, обязанности) и их характеристики:

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
---	--	-------------------	--------------------	--------------------	---

	задачи, обязанности)				
С/01.4	Выполнение вспомогательных работ по управлению локомотивом и ведению поезда	В соответствии с ТФ С/01.4 профессионального стандарта «Работник по управлению и обслуживанию локомотива»			ТФ С/01.4 заимствована из профессионального стандарта «Работник по управлению и обслуживанию локомотива»
С/02.4	Выполнение вспомогательных работ по контролю технического состояния локомотива в пути следования	В соответствии с ТФ С/02.4 профессионального стандарта «Работник по управлению и обслуживанию локомотива»			ТФ С/02.4 заимствована из профессионального стандарта «Работник по управлению и обслуживанию локомотива»
С/03.4	Выполнение вспомогательных работ по техническому обслуживанию локомотива при приемке (сдаче), по экипировке, подготовке его к работе	В соответствии с ТФ С/03.4 профессионального стандарта «Работник по управлению и обслуживанию локомотива»			ТФ С/03.4 заимствована из профессионального стандарта «Работник по управлению и обслуживанию локомотива»
С/04.4	Выполнение вспомогательных работ по устранению неисправностей на локомотиве или в составе вагонов, возникших в пути следования	В соответствии с ТФ С/04.4 профессионального стандарта «Работник по управлению и обслуживанию локомотива»			ТФ С/04.4 заимствована из профессионального стандарта «Работник по управлению и обслуживанию локомотива»
Код отсутствует (дополнительная трудовая функция для предприятий горно-	Выполнение вспомогательных операций при производстве маневровых работ	Приготовление маршрута следования локомотива	Переводить нецентрализованный стрелочный перевод Определять неисправности стрелочного перевода Производить очистку	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению маневровых работ Местная техническая инструкция по эксплуатации железнодорожного транспорта	

металлургического комплекса)	на станционных путях		стрелочных переводов Применять средства индивидуальной защиты при выполнении вспомогательных работ по производству маневров	Устройство и правила эксплуатации обслуживаемого оборудования, узлов и агрегатов локомотива соответствующего типа в объеме, необходимом для выполнения работ Правила пользования инструментом при выполнении вспомогательных работ	
		Подача жестовых и звуковых сигналов	Подавать жестовые и звуковые сигналы при выполнении вспомогательных работ по производству маневров Пользоваться ручными сигнальными приборами Пользоваться оборудованием локомотива Применять средства индивидуальной защиты при выполнении вспомогательных работ по производству маневров	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению маневровых работ Местная техническая инструкция по эксплуатации железнодорожного транспорта Устройство и правила эксплуатации обслуживаемого оборудования, узлов и агрегатов локомотива соответствующего типа в объеме, необходимом для выполнения работ Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение работ Правила применения средств индивидуальной защиты Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение работ	
		Выполнение вспомогательных работ по постановке подвижного состава в локомотивное депо или экипировочный пункт	Подавать жестовые и звуковые сигналы при выполнении вспомогательных работ по производству маневров Пользоваться ручными сигнальными приборами Пользоваться оборудованием	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению маневровых работ Инструкция по эксплуатации локомотива Местная техническая инструкция по эксплуатации	

			локомотива Взаимодействовать с ответственным по транспорту (депо, экипировочный пункт) Выполнять закрепление подвижного состава Определять наличие габарита приближения строений Применять средства индивидуальной защиты при выполнении вспомогательных работ по производству маневров	железнодорожного транспорта Устройство и правила эксплуатации обслуживаемого оборудования, узлов и агрегатов локомотива соответствующего типа в объеме, необходимом для выполнения работ Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение работ Правила пользования тормозными башмаками при выполнении маневровых работ Техническо-распорядительный акт станции Правила применения средств индивидуальной защиты Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение работ	
		Выполнение вспомогательных работ по прицепке/отцепке подвижного состава	Подавать жестовые и звуковые сигналы при выполнении вспомогательных работ по производству маневров Пользоваться ручными сигнальными приборами Пользоваться оборудованием локомотива Выполнять закрепление подвижного состава Выполнять уборку тормозных башмаков Определять наличие габарита приближения строений Применять средства	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению маневровых работ Инструкция по эксплуатации локомотива Местная техническая инструкция по эксплуатации железнодорожного транспорта Устройство и правила эксплуатации обслуживаемого оборудования, узлов и агрегатов локомотива соответствующего типа в объеме, необходимом для выполнения работ Правила технической	

			индивидуальной защиты при выполнении вспомогательных работ по производству маневров	эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение работ Правила пользования тормозными башмаками при выполнении маневровых работ Техническо-распорядительный акт станции Правила применения средств индивидуальной защиты Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение работ	
		Выполнение вспомогательных работ по уборке подвижного состава из локомотивного депо или экипировочного пункта	Подавать жестовые и звуковые сигналы при выполнении вспомогательных работ по производству маневров Пользоваться ручными сигнальными приборами Пользоваться оборудованием локомотива Взаимодействовать с ответственным по транспорту (депо, экипировочный пункт) Выполнять уборку тормозных башмаков Определять наличие габарита приближения строений Применять средства индивидуальной защиты при выполнении вспомогательных работ по производству маневров	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению маневровых работ Инструкция по эксплуатации локомотива Местная техническая инструкция по эксплуатации железнодорожного транспорта Устройство и правила эксплуатации обслуживаемого оборудования, узлов и агрегатов локомотива соответствующего типа в объеме, необходимом для выполнения работ Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение работ Правила пользования тормозными башмаками при выполнении маневровых работ Техническо-распорядительный акт станции	

				Правила применения средств индивидуальной защиты Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение работ	
Код отсутствует (дополнительная трудовая функция для предприятий горно-металлургического комплекса)	Выполнение вспомогательных операций при производстве маневровых работ и транспортировке подвижного состава с чугуновозными и шлаковозными ковшами, в том числе с жидким чугуном и шлаком с провеской	Выполнение вспомогательных операций при производстве маневровых работ в соответствии с заданиями дежурного по станции, командами руководителя маневров и с соблюдением контактного графика	Применять технологическую и въездную сигнализацию Контролировать скорость локомотива при производстве маневровой работы и транспортировке состава с чугуновозными и шлаковозными ковшами Определять необходимое количество единиц прикрытия Контролировать постановку чугуновозных и шлаковозных ковшей непосредственно на весовой платформе Контролировать постановку шлаковозных ковшей под установку опрыскивания Применять средства индивидуальной защиты Действовать при возникновении нештатной ситуации на фронте погрузки/выгрузки	Инструкция о порядке обслуживания и организации движения на железнодорожных путях необщего пользования Инструкция по эксплуатации локомотива Местная техническая инструкция по эксплуатации железнодорожного транспорта Технологическая и въездная сигнализация Вместимость фронта погрузки Скорость при производстве маневровой работы и транспортировке состава с чугуновозными и шлаковозными ковшами Порядок взаимодействия с ответственным по транспорту Количество единиц прикрытия в маневровом составе Положение (разворот) локомотива в зависимости от участка работы Скорость провески чугуновозных и шлаковозных ковшей Порядок взаимодействия с персоналом, обслуживающим железнодорожные (далее – ж/д) весы, установку опрыскивания	

				Порядок провески состава на ж/д весах Режимы управления локомотивом при провеске ж/д подвижного состава Место постановки ковшей при провеске, опрыскивании Скорость постановки шлаковозных ковшей на установку опрыскивания Правила применения средств индивидуальной защиты Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение работ Порядок действий при возникновении нештатной ситуации	
		Ведение переговоров по переговорному устройству в соответствии с требованиями регламента переговоров	Применять регламент переговоров Пользоваться специальными средствами связи при выполнении работ по управлению локомотивом и ведению поезда Применять средства индивидуальной защиты	Нормативно-технические и руководящие документы по управлению локомотивом соответствующего типа и ведению поезда в части, регламентирующей выполнение работ Местная техническая инструкция по эксплуатации железнодорожного транспорта Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение работ Регламент (инструкция) переговоров помощника машиниста локомотива с дежурным по станции и	

				машинистом локомотива Правила применения средств индивидуальной защиты Порядок взаимодействия с ответственным по транспорту	
		Выполнение вспомогательных работ при постановке чугуновозных и шлаковозных ковшей на фронта погрузки/выгрузки и их транспортировке	Подавать жестовые и звуковые сигналы Пользоваться ручными сигнальными приборами Применять технологическую и въездную сигнализацию Контролировать скорость локомотива при производстве маневровой работы и транспортировке состава с чугуновозными и шлаковозными ковшами Определять необходимое количество единиц прикрытия Применять средства индивидуальной защиты Действовать при возникновении нештатной ситуации на фронте погрузки/выгрузки	Инструкция о порядке обслуживания и организации движения на железнодорожных путях необщего пользования Технологическая и въездная сигнализация Инструкция по эксплуатации локомотива Местная техническая инструкция по эксплуатации железнодорожного транспорта Вместимость фронта погрузки Порядок действий при возникновении нештатной ситуации Скорость при производстве маневровой работы и транспортировке состава с чугуновозными и шлаковозными ковшами Порядок взаимодействия с ответственным по транспорту Количество единиц прикрытия в маневровом составе Положение (разворот) локомотива в зависимости от участка работы Правила применения средств индивидуальной защиты Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение	

				работ	
		Выполнение вспомогательных работ при провеске чугуновозных и шлаковозных ковшей на технологическом объекте (ж/д весах) подвижного состава с остановкой	Подавать жестовые и звуковые сигналы Пользоваться ручными сигнальными приборами Применять технологическую и въездную сигнализацию Действовать при возникновении нештатной ситуации Контролировать скорость локомотива при производстве маневровой работы и транспортировке состава с чугуновозными и шлаковозными ковшами Определять необходимое количество единиц прикрытия Производить постановку чугуновозных и шлаковозных ковшей непосредственно на весовой платформе	Инструкция о порядке обслуживания и организации движения на железнодорожных путях необщего пользования Технологическая и въездная сигнализация Инструкция по эксплуатации локомотива Местная техническая инструкция по эксплуатации железнодорожного транспорта Порядок действий при возникновении нештатной ситуации Скорость при производстве маневровой работы и транспортировке состава с чугуновозными и шлаковозными ковшами Порядок взаимодействия с работником, производящим провеску подвижного состава Количество единиц прикрытия в маневровом составе Положение (разворот) локомотива в зависимости от участка работы Скорость провески чугуновозных и шлаковозных ковшей Порядок провески состава на ж/д весах Режимы управления локомотивом при провеске ж/д подвижного состава Место постановки ковшей при провеске	

		Выполнение вспомогательных операций при постановке шлаковозных ковшей на установку опрыскивания	Применять технологическую и въездную сигнализацию Выполнять вспомогательные операции по управлению локомотивом с установленной скоростью при производстве маневровой работы и транспортировке состава с шлаковозными ковшами Определять необходимое количество единиц прикрытия Выполнять вспомогательные операции при постановке шлаковозных ковшей под установку опрыскивания Применять средства индивидуальной защиты	Инструкция о порядке обслуживания и организации движения на железнодорожных путях необщего пользования Инструкция по эксплуатации локомотива Местная техническая инструкция по эксплуатации железнодорожного транспорта Технологическая и въездная сигнализация Вместимость фронта погрузки Порядок действий при возникновении нештатной ситуации Скорость при производстве маневровой работы и транспортировке состава с шлаковозными ковшами Количество единиц прикрытия в маневровом составе Положение (разворот) локомотива в зависимости от участка работы Порядок взаимодействия с персоналом, обслуживающим ж/д весы, установку опрыскивания Место постановки ковшей при провеске, опрыскивании Скорость постановки шлаковозных ковшей на установку опрыскивания Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение работ Техническо-распорядительный	
--	--	--	---	--	--

				акт станции Правила применения средств индивидуальной защиты Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение работ	
Код отсутствует (дополнительная трудовая функция для предприятий горно-металлургического комплекса)	Выполнение вспомогательных работ по управлению хозяйственными поездами и транспортировке хозяйственных поездов	Выполнение вспомогательных работ по управлению локомотивом при работе с хоппер-дозаторами	Подавать сигналы при выполнении вспомогательных работ по управлению хозяйственными поездами Выполнять регламент переговоров по радиосвязи при выполнении вспомогательных работ по управлению хозяйственными поездами Взаимодействовать с ответственным руководителем работ Обеспечивать подачу сжатого воздуха в кантовочную (разгрузочную) магистраль хоппер-дозатора Контролировать работу компрессоров и тормозного оборудования локомотива Применять порядок отправления хозяйственного поезда на перегон Применять средства индивидуальной защиты	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение работ Порядок отправления и возвращения с перегона хозяйственных поездов Инструкция по эксплуатации локомотива Местная техническая инструкция по эксплуатации железнодорожного транспорта Сигналы при выполнении маневровой работы (звуковые, жестовые) Порядок подачи сжатого воздуха в кантовочную (разгрузочную) магистраль хоппер-дозатора Инструкция по эксплуатации тормозов подвижного состава Конструкция, принцип работы и неисправности компрессора и тормозного оборудования локомотива Документы, дающие право на отправление хозяйственного поезда на перегон Техническо-распорядительный акт станции Правила применения средств	

				индивидуальной защиты Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение работ	
		Выполнение вспомогательных работ при транспортировке локомотивом крана на ж/д ходу к месту производства работ	Подавать сигналы при выполнении вспомогательных работ по управлению хозяйственными поездами Выполнять регламент переговоров по радиосвязи при выполнении вспомогательных работ по управлению хозяйственными поездами Взаимодействовать с ответственным руководителем работ Контролировать работу компрессоров и тормозного оборудования локомотива Применять порядок отправления хозяйственного поезда на перегон Применять средства индивидуальной защиты	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение работ Инструкция по эксплуатации локомотива Местная техническая инструкция по эксплуатации железнодорожного транспорта Порядок отправления и возвращения с перегона хозяйственных поездов Сигналы при выполнении маневровой работы (звуковые, жестовые) Инструкция по эксплуатации тормозов подвижного состава Конструкция, принцип работы и неисправности компрессора и тормозного оборудования локомотива Документы, дающие право на отправление хозяйственного поезда на перегон Порядок подготовки к транспортировке и транспортировки ж/д кранов Техническо-распорядительный акт станции Правила применения средств индивидуальной защиты Требования охраны труда,	

				электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение работ	
		Выполнение вспомогательных операций при работе локомотива с краном на ж/д ходу	Подавать сигналы при выполнении вспомогательных работ по управлению хозяйственными поездами Выполнять регламент переговоров по радиосвязи при выполнении вспомогательных работ по управлению хозяйственными поездами Взаимодействовать с ответственным руководителем работ Контролировать работу компрессоров и тормозного оборудования локомотива Применять порядок отправления хозяйственного поезда на перегон	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение работ Инструкция по эксплуатации локомотива Местная техническая инструкция по эксплуатации железнодорожного транспорта Порядок отправления и возвращения с перегона хозяйственных поездов Сигналы при выполнении маневровой работы (звуковые, жестовые) Инструкция по эксплуатации тормозов подвижного состава Конструкция, принцип работы и неисправности компрессора и тормозного оборудования локомотива Документы, дающие право на отправление хозяйственного поезда на перегон Порядок подготовки к транспортировке и транспортировки железнодорожных кранов Техническо-распорядительный акт станции Правила применения средств индивидуальной защиты Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной	

				безопасности в части, регламентирующей выполнение работ	
		Выполнение вспомогательных работ при транспортировке локомотивом крана укладочного к месту производства работ	Подавать сигналы при выполнении вспомогательных работ по управлению хозяйственными поездами Выполнять регламент переговоров по радиосвязи при выполнении вспомогательных работ по управлению хозяйственными поездами Взаимодействовать с ответственным руководителем работ по радиосвязи Контролировать работу компрессоров и тормозного оборудования локомотива Применять порядок отправления хозяйственного поезда на перегон Действовать при возникновении нештатной ситуации Применять средства индивидуальной защиты	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение работ Инструкция по эксплуатации локомотива Местная техническая инструкция по эксплуатации железнодорожного транспорта Порядок отправления и возвращения с перегона хозяйственных поездов Сигналы при выполнении маневровой работы (звуковые, жестовые) Инструкция по эксплуатации тормозов подвижного состава Конструкция, принцип работы и неисправности компрессора и тормозного оборудования локомотива Документы, дающие право на отправление хозяйственного поезда на перегон Порядок подготовки к транспортировке и транспортировки крана укладочного Техническо-распорядительный акт станции Правила применения средств индивидуальной защиты Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части,	

				регламентирующей выполнение работ	
		Выполнение вспомогательных операций при работе с краном укладочным	Подавать сигналы при выполнении вспомогательных работ по управлению хозяйственными поездами Выполнять регламент переговоров по радиосвязи при выполнении вспомогательных работ по управлению хозяйственными поездами Взаимодействовать с ответственным руководителем работ Контролировать работу компрессоров и тормозного оборудования локомотива Применять порядок отправления хозяйственного поезда на перегон Действовать при возникновении нештатной ситуации Применять средства индивидуальной защиты	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение работ Инструкция по эксплуатации локомотива Местная техническая инструкция по эксплуатации железнодорожного транспорта Порядок отправления и возвращения с перегона хозяйственных поездов Сигналы при выполнении маневровой работы (звуковые, жестовые) Инструкция по эксплуатации тормозов подвижного состава Конструкция, принцип работы и неисправности компрессора и тормозного оборудования локомотива Документы, дающие право на отправление хозяйственного поезда на перегон Порядок подготовки к транспортировке и транспортировки крана укладочного Техническо-распорядительный акт станции Правила применения средств индивидуальной защиты Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение	

				работ	
		Выполнение вспомогательных работ при транспортировке локомотивом снегоуборочной техники	Подавать сигналы при выполнении вспомогательных работ по управлению хозяйственными поездами Выполнять регламент переговоров по радиосвязи при выполнении вспомогательных работ по управлению хозяйственными поездами Взаимодействовать с ответственным руководителем работ Контролировать работу компрессоров и тормозного оборудования локомотива Применять порядок отправления хозяйственного поезда на перегон Подключать снегоуборочную технику к локомотиву с переключением в электрической схеме локомотива Контролировать исправное техническое состояние снегоуборочной техники Действовать при возникновении нештатной ситуации Применять средства индивидуальной защиты	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение работ Инструкция по эксплуатации локомотива Местная техническая инструкция по эксплуатации железнодорожного транспорта Порядок отправления и возвращения с перегона хозяйственных поездов Сигналы при выполнении маневровой работы (звуковые, жестовые) Инструкция по эксплуатации тормозов подвижного состава Конструкция, принцип работы и неисправности компрессора и тормозного оборудования локомотива Документы, дающие право на отправление хозяйственного поезда на перегон Электрическая схема локомотива и снегоуборочной техники Порядок подключения снегоуборочной техники к локомотиву Порядок проверки технического состояния снегоуборочной техники Техническо-распорядительный акт станции Правила применения средств индивидуальной защиты Требования охраны труда,	

				электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение работ	
		Выполнение вспомогательных работ при управлении снегоуборочной техникой	Подавать сигналы при выполнении вспомогательных работ по управлению хозяйственными поездами Выполнять регламент переговоров по радиосвязи при выполнении вспомогательных работ по управлению хозяйственными поездами Взаимодействовать с ответственным руководителем работ Контролировать работу компрессоров и тормозного оборудования локомотива Применять порядок отправления хозяйственного поезда на перегон Подключать снегоуборочную технику к локомотиву с переключением в электрической схеме локомотива Контролировать исправное техническое состояние снегоуборочной техники Взаимодействовать с ответственным работником при очистке ж/д путей от снега Действовать при возникновении нештатной ситуации Применять средства индивидуальной защиты	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение работ Порядок отправления и возвращения с перегона хозяйственных поездов Инструкция по эксплуатации локомотива Местная техническая инструкция по эксплуатации железнодорожного транспорта Сигналы при выполнении маневровой работы (звуковые, жестовые) Порядок подачи сжатого воздуха в кантовочную (разгрузочную) магистраль хоппер-дозатора Инструкция по эксплуатации тормозов подвижного состава Конструкция, принцип работы и неисправности компрессора и тормозного оборудования локомотива Документы, дающие право на отправление хозяйственного поезда на перегон Электрическая схема локомотива и снегоуборочной техники Порядок подключения снегоуборочной техники к локомотиву Порядок проверки технического состояния снегоуборочной	

				техники Режимы эксплуатации снегоуборочной техники в зависимости от снеговой нагрузки Порядок взаимодействия с ответственным работником при очистке железнодорожных путей Техническо-распорядительный акт станции Правила применения средств индивидуальной защиты Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение работ	
		Выполнение вспомогательных операций при производстве маневровой работы с негабаритными грузами	Подавать сигналы при выполнении вспомогательных работ по управлению хозяйственными поездами Выполнять регламент переговоров по радиосвязи при выполнении вспомогательных работ по управлению хозяйственными поездами Взаимодействовать с ответственным руководителем работ Контролировать работу компрессоров и тормозного оборудования локомотива Применять порядок отправления хозяйственного поезда на перегон Закреплять подвижной состав с негабаритными грузами Транспортировать негабаритные	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение работ Инструкция по эксплуатации локомотива Местная техническая инструкция по эксплуатации железнодорожного транспорта Порядок отправления и возвращения с перегона хозяйственных поездов Сигналы при выполнении маневровой работы (звуковые, жестовые) Инструкция по эксплуатации тормозов подвижного состава Конструкция, принцип работы и неисправности компрессора и тормозного оборудования локомотива	

			грузы в соответствии с установленной скоростью Визуально определять соответствие груза требованиям габарита погрузки Действовать при возникновении нештатной ситуации Применять средства индивидуальной защиты	Документы, дающие право на отправление хозяйственного поезда на перегон Нахождение негабаритных мест на площадке Инструкция по порядку транспортировки негабаритных грузов Скорость транспортировки негабаритных грузов Техническо-распорядительный акт станции Правила применения средств индивидуальной защиты Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение работ	
Код отсутствует (дополнительная трудовая функция для предприятий горно-металлургического комплекса)	Выполнение вспомогательных операций при производстве маневровых работ с постановкой и снятием подвижного состава на фронт / с фронта погрузки горной массы на уклонах до 60 промилле и выгрузка горной массы на уклонах до 40 промилле	Выполнение вспомогательных операций при производстве маневровых работ в соответствии с заданиями дежурного по станции, командами руководителя маневров и с соблюдением контактного графика	Подавать сигналы машинисту при выполнении маневровых работ Оценивать техническое состояние тормозного оборудования локомотива соответствующего типа в пути следования при выполнении маневровой работы Определять состояние пути, устройств сигнализации, централизации и блокировки (далее – СЦБ) и связи, контролировать передвижение маневровых составов по соседним путям станции Применять информацию, полученную по показаниям сигналов светофоров, сигнальных знаков, указателей в	Инструкция по эксплуатации локомотива Местная техническая инструкция по эксплуатации железнодорожного транспорта Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение работ Устройство, правила эксплуатации и технического обслуживания оборудования, узлов и агрегатов локомотива соответствующего типа в объеме, необходимом для выполнения работ Технические характеристики локомотива соответствующего типа	

			процессе движения поезда, сигналов, подаваемых работниками железнодорожного транспорта Выбирать режимы включения тормозного оборудования в соответствии с требованиями инструкции по тормозам Выполнять вспомогательные операции при проведении полного и сокращенного опробования тормозов Определять требуемый уровень плотности тормозной магистрали в составе поезда Определять эффективность работы тормозов при выполнении опробования тормозов Применять регламент переговоров Пользоваться специальными средствами связи Пользоваться приборами управления тормозами и определять их неисправности Выполнять вспомогательные операции при установке вагонов по фронту выгрузки в соответствии с командами руководителя маневров Выполнять требования сигнализации и команды (жестовые сигналы) ответственного по транспорту Определять наличие габарита на железнодорожных путях в местах погрузки/выгрузки	Устройство тормозов, принцип работы и технология управления тормозами локомотива соответствующего типа Порядок действий в нестандартных ситуациях в части, регламентирующей выполнение работ Профиль железнодорожного пути обслуживаемых участков, путевые знаки, максимально допустимая скорость движения, установленная на обслуживаемом участке железнодорожного пути Порядок содержания локомотива и ухода за локомотивом соответствующего типа в процессе эксплуатации Техническо-распорядительные акты обслуживаемых железнодорожных станций, участков в части, регламентирующей выполнение работ Нормы по погрузке подаче, уборке вагонов с фронтов, полному и сокращенному опробованию тормозов Правила сцепки и расцепки подвижного состава Правила пользования тормозными башмаками при выполнении работ по управлению локомотивом и ведению поезда Правила применения средств индивидуальной защиты	
--	--	--	--	---	--

			горной массы Определять тип подвижного состава, устанавливаемого на конкретный вид погрузки	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение работ Жестовые и звуковые сигналы Регламент (инструкция) переговоров машиниста локомотива с дежурным по станции и помощником машиниста локомотива Применяемые средства связи, правила их эксплуатации Назначение полного и сокращенного опробования тормозов Ситуации, в которых требуется выполнение полного и сокращенного опробования тормозов Порядок проведения полного и сокращенного опробования тормозов Признаки неисправности приборов управления тормозами и тормозного оборудования Инструкция по эксплуатации тормозов подвижного состава Место постановки вагона на фронтах выгрузки, вместимость грузовых фронтов Инструкция о порядке обслуживания и организации движения на железнодорожных путях необщего пользования Въездная и технологическая сигнализация Порядок взаимодействия с	
--	--	--	---	--	--

				персоналом, обслуживающим бункера Тип подвижного состава, устанавливаемого на конкретный вид погрузки Порядок постановки вагонов на фронт погрузки (применение автотормозов, порядок заезда на фронт погрузки, габариты локомотива) Порядок взаимодействия с ответственным по транспорту	
		Ведение переговоров по переговорному устройству в соответствии с требованиями регламента переговоров	Применять регламент переговоров при производстве маневровых работ Пользоваться специальными средствами связи	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение работ Регламент (инструкция) переговоров машиниста локомотива с дежурным по станции и помощником машиниста локомотива Применяемые средства связи, правила их эксплуатации Порядок взаимодействия с ответственным по транспорту	
		Выполнение вспомогательных работ при проведении полного и сокращенного опробования тормозов перед отправкой сформированного подвижного состава	Подавать сигналы машинисту при выполнении маневровых работ Применять информацию, полученную по показаниям сигналов светофоров, сигнальных знаков, указателей в процессе движения поезда, сигналов, подаваемых работниками железнодорожного транспорта Оценивать техническое состояние тормозного оборудования локомотива	Инструкция по эксплуатации локомотива Местная техническая инструкция по эксплуатации железнодорожного транспорта Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение работ Устройство, правила эксплуатации и технического обслуживания оборудования, узлов и агрегатов локомотива	

			соответствующего типа в пути следования при выполнении маневровой работы Выполнять вспомогательные операции при проведении полного и сокращенного опробования тормозов Определять требуемый уровень плотности тормозной магистрали в составе поезда Определять эффективность работы тормозов при выполнении опробования тормозов Применять регламент переговоров Пользоваться специальными средствами сигнализации и связи Подавать сигналы на торможение и отпуск автотормозов Пользоваться приборами управления тормозами и определять их неисправность	соответствующего типа в объеме, необходимом для выполнения работ Технические характеристики локомотива соответствующего типа Устройство тормозов, принцип работы и технология управления тормозами локомотива соответствующего типа Назначение полного и сокращенного опробования тормозов Ситуации, в которых требуется выполнение полного и сокращенного опробования тормозов Порядок проведения полного и сокращенного опробования тормозов Признаки неисправности приборов управления тормозами и тормозного оборудования Инструкция по эксплуатации тормозов подвижного состава	
		Выполнение вспомогательных операций при перевозке сырья на напольный склад	Подавать сигналы машинисту при выполнении маневровых работ Оценивать техническое состояние тормозного оборудования локомотива соответствующего типа в пути следования при выполнении маневровой работы Определять состояние пути, устройств СЦБ и связи, контролировать передвижение маневровых составов по	Инструкция по эксплуатации локомотива Местная техническая инструкция по эксплуатации железнодорожного транспорта Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение работ Устройство, правила эксплуатации и технического обслуживания оборудования, узлов и агрегатов локомотива	

			соседним путям станции Применять информацию, полученную по показаниям сигналов светофоров, сигнальных знаков, указателей в процессе движения поезда, сигналов, подаваемых работниками железнодорожного транспорта Применять регламент переговоров Пользоваться специальными средствами сигнализации и связи Определять тип подвижного состава, устанавливаемого на конкретный вид погрузки/выгрузки	соответствующего типа в объеме, необходимом для выполнения работ Технические характеристики локомотива соответствующего типа Устройство тормозов, принцип работы и технология управления тормозами локомотива соответствующего типа Порядок действий в нестандартных ситуациях в части, регламентирующей выполнение работ Профиль железнодорожного пути обслуживаемых участков, путевые знаки, максимально допустимая скорость движения, установленная на обслуживаемом участке железнодорожного пути Порядок содержания локомотива и ухода за локомотивом соответствующего типа в процессе эксплуатации Техническо-распорядительные акты обслуживаемых железнодорожных станций, участков в части, регламентирующей выполнение работ Нормы времени погрузки/выгрузки вагонов Правила сцепки и расцепки подвижного состава Правила пользования тормозными башмаками при закреплении подвижного состава Правила применения средств	
--	--	--	--	---	--

				индивидуальной защиты Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение работ Жестовые и звуковые сигналы Регламент (инструкция) переговоров машиниста локомотива с дежурным по станции и помощником машиниста локомотива Применяемые средства связи, правила их эксплуатации Место постановки вагона на фронтах выгрузки, вместимость грузовых фронтов Инструкция о порядке обслуживания и организации движения на железнодорожных путях необщего пользования Въездная и технологическая сигнализация Тип подвижного состава, устанавливаемого на конкретный вид погрузки Порядок постановки вагонов на фронт погрузки (применение автотормозов, порядок заезда на фронт погрузки, габариты локомотива) Порядок взаимодействия с ответственным по транспорту	
		Выполнение вспомогательных операций при постановке вагонов на приемные бункера с выгрузкой думпкаров	Оценивать техническое состояние тормозного оборудования локомотива соответствующего типа в пути следования при выполнении	Инструкция по эксплуатации локомотива Местная техническая инструкция по эксплуатации железнодорожного транспорта	

			маневровой работы Определять состояние пути, устройств СЦБ и связи, контролировать передвижение маневровых составов по соседним путям станции Применять информацию, полученную по показаниям сигналов светофоров, сигнальных знаков, указателей в процессе движения поезда, сигналов, подаваемых работниками железнодорожного транспорта Выбирать режимы включения тормозного оборудования в соответствии с требованиями инструкций Применять регламент переговоров Пользоваться специальными средствами сигнализации и связи Пользоваться приборами управления тормозами и определять их неисправности Выполнять вспомогательные работы при установке вагонов по фронту выгрузки в соответствии с командами руководителя маневров Определять тип подвижного состава, устанавливаемого на конкретный вид погрузки	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение работ Устройство, правила эксплуатации и технического обслуживания оборудования, узлов и агрегатов локомотива соответствующего типа в объеме, необходимом для выполнения работ Технические характеристики локомотива соответствующего типа Устройство тормозов, принцип работы и технология управления тормозами локомотива соответствующего типа Порядок действий в нестандартных ситуациях в части, регламентирующей выполнение работ Профиль железнодорожного пути обслуживаемых участков, путевые знаки, максимально допустимая скорость движения, установленная на обслуживаемом участке железнодорожного пути Порядок содержания локомотива и ухода за локомотивом соответствующего типа в процессе эксплуатации Техническо-распорядительные акты обслуживаемых железнодорожных станций, участков в части, регламентирующей выполнение работ	
--	--	--	--	---	--

				Нормы времени погрузки/выгрузки вагонов Правила сцепки и расцепки подвижного состава при выполнении маневровых работ Правила пользования тормозными башмаками при выполнении маневровых работ Правила применения средств индивидуальной защиты Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение работ Жестовые и звуковые сигналы Регламент (инструкция) переговоров машиниста локомотива с дежурным по станции и помощником машиниста локомотива Применяемые средства связи, правила их эксплуатации Признаки неисправности приборов управления тормозами и тормозного оборудования Инструкция по эксплуатации тормозов подвижного состава Место постановки вагона на фронтах выгрузки, вместимость грузовых фронтов Инструкция о порядке обслуживания и организации движения на железнодорожных путях необщего пользования Въездная и технологическая сигнализация Порядок взаимодействия с	
--	--	--	--	---	--

				персоналом, обслуживающим бункера Тип подвижного состава, устанавливаемого на конкретный вид погрузки Порядок постановки вагонов на фронт погрузки (применение автотормозов, порядок заезда на фронт погрузки, габариты локомотива) Порядок взаимодействия с ответственным по транспорту	
		Выполнение вспомогательных операций при постановке вагонов на фронта погрузки/выгрузки	Выполнять требования сигнализации и команды (жестовые сигналы) ответственного по транспорту Определять наличие габарита на железнодорожных путях в местах погрузки/выгрузки горной массы Оценивать техническое состояние тормозного оборудования локомотива соответствующего типа в пути следования при выполнении маневровой работы Определять состояние пути, устройств СЦБ и связи, контролировать передвижение маневровых составов по соседним путям станции Применять информацию, полученную по показаниям сигналов светофоров, сигнальных знаков, указателей в процессе движения поезда, сигналов, подаваемых работниками железнодорожного транспорта	Инструкция по эксплуатации локомотива Местная техническая инструкция по эксплуатации железнодорожного транспорта Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение работ Устройство, правила эксплуатации и технического обслуживания оборудования, узлов и агрегатов локомотива соответствующего типа в объеме, необходимом для выполнения работ Технические характеристики локомотива соответствующего типа Устройство тормозов, принцип работы и технология управления тормозами локомотива соответствующего типа Порядок действий в нестандартных ситуациях в части, регламентирующей	

			Выбирать режимы включения тормозного оборудования в соответствии с требованиями инструкций Определять эффективность работы тормозов при выполнении опробования тормозов Применять регламент переговоров Пользоваться специальными средствами сигнализации и связи Пользоваться приборами управления тормозами и определять их неисправности Выполнять вспомогательные работы при установке вагонов по фронту выгрузки в соответствии с командами руководителя маневров Определять тип подвижного состава, устанавливаемого на конкретный вид погрузки	выполнение работ Профиль железнодорожного пути обслуживаемых участков, путевые знаки, максимально допустимая скорость движения, установленная на обслуживаемом участке железнодорожного пути Порядок содержания локомотива и ухода за локомотивом соответствующего типа в процессе эксплуатации Техническо-распорядительные акты обслуживаемых железнодорожных станций, участков в части, регламентирующей выполнение работ Нормы габаритов согласно требованиям Правил технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации Правила сцепки и расцепки подвижного состава Правила пользования тормозными башмаками при выполнении маневровых работ Правила применения средств индивидуальной защиты Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение работ Жестовые и звуковые сигналы Регламент (инструкция) переговоров машиниста локомотива с дежурным по	
--	--	--	--	---	--

				станции и помощником машиниста локомотива Применяемые средства связи, правила их эксплуатации Признаки неисправности приборов управления тормозами и тормозного оборудования Инструкция по эксплуатации тормозов подвижного состава Место постановки вагона на фронтах выгрузки, вместимость грузовых фронтов Инструкция о порядке обслуживания и организации движения на железнодорожных путях необщего пользования Порядок опробования тормозов в соответствии с требованиями инструкции Тип подвижного состава, устанавливаемого на конкретный вид погрузки Порядок постановки вагонов на фронт погрузки/выгрузки (применение автотормозов, порядок заезда на фронт погрузки, габариты локомотива) Порядок взаимодействия с ответственным по транспорту	
Код отсутствует (дополнительная трудовая функция для предприятий горно-металлургического комплекса)	Выполнение вспомогательных работ при транспортировке хозяйственных поездов на уклонах до 60 промилле	Выполнение вспомогательных работ при формировании хозяйственных поездов для дальнейшего следования по крутым затяжным спускам	Подавать сигналы при выполнении вспомогательных работ по формированию и транспортировке хозяйственного поезда Выполнять регламент переговоров по радиосвязи Взаимодействовать с ответственным руководителем	Инструкция по эксплуатации локомотива Местная техническая инструкция по эксплуатации железнодорожного транспорта Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение работ	

			работ Контролировать работу тормозного оборудования подвижного состава Применять порядок формирования хозяйственного поезда для дальнейшего следования по крутым затяжным спускам Применять порядок отправления хозяйственного поезда для дальнейшего следования по крутым затяжным спускам	Требования местной технической инструкции Порядок формирования хозяйственного поезда для дальнейшего следования по крутым затяжным спускам Порядок отправления хозяйственного поезда для дальнейшего следования по крутым затяжным спускам Сигналы при выполнении маневровой работы (звуковые, жестовые) Порядок подачи сжатого воздуха в общую систему питания сжатым воздухом Инструкция по эксплуатации тормозов подвижного состава Конструкция, принцип работы и неисправности компрессора и тормозного оборудования локомотива Документы, дающие право на отправление хозяйственного поезда на перегон Порядок подготовки к транспортировке и транспортировки хозяйственных единиц	
		Выполнение вспомогательных работ при транспортировке хозяйственных поездов для дальнейшей работы на станциях карьера по крутым затяжным спускам	Подавать сигналы при выполнении вспомогательных работ по формированию и транспортировке хозяйственного поезда Выполнять регламент переговоров между помощником и машинистом локомотива Контролировать работу	Инструкция по эксплуатации локомотива Местная техническая инструкция по эксплуатации железнодорожного транспорта Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение работ	

			тормозного оборудования подвижного состава Применять порядок отправления хозяйственного поезда на перегон	Сигналы при выполнении маневровой работы (звуковые, жестовые) Инструкция по эксплуатации тормозов подвижного состава Конструкция, принцип работы и неисправности компрессора и тормозного оборудования локомотива Документы, дающие право на отправление хозяйственного поезда на перегон Порядок подготовки к транспортировке и транспортировки хозяйственных единиц	
		Выполнение вспомогательных работ при транспортировке локомотивом снегоуборочной техники	Подавать сигналы при выполнении вспомогательных работ по формированию и транспортировке хозяйственного поезда Выполнять регламент переговоров между помощником и машинистом локомотива Контролировать работу тормозного оборудования подвижного состава Применять порядок отправления хозяйственного поезда на перегон	Инструкция по эксплуатации локомотива Местная техническая инструкция по эксплуатации железнодорожного транспорта Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение работ Сигналы при выполнении маневровой работы (звуковые, жестовые) Инструкция по эксплуатации тормозов подвижного состава Конструкция, принцип работы и неисправности компрессора и тормозного оборудования локомотива Документы, дающие право на отправление хозяйственного поезда на перегон Порядок проверки технического	

				состояния снегоуборочной техники Порядок подготовки к транспортировке и транспортировки хозяйственных единиц	
		Выполнение вспомогательных работ при производстве маневровой работы с негабаритными грузами	Подавать сигналы при выполнении вспомогательных работ по формированию и транспортировке хозяйственного поезда Выполнять регламент переговоров по радиосвязи Взаимодействовать с ответственным руководителем работ Контролировать работу тормозного оборудования подвижного состава Применять порядок отправления поезда на перегон с нарушением габарита Транспортировать негабаритные грузы в соответствии с установленной скоростью Визуально определять соответствие груза требованиям габарита погрузки	Инструкция по эксплуатации локомотива Местная техническая инструкция по эксплуатации железнодорожного транспорта Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение работ Сигналы при выполнении маневровой работы (звуковые, жестовые) Инструкция по эксплуатации тормозов подвижного состава Конструкция, принцип работы и неисправности компрессора и тормозного оборудования локомотива Порядок подготовки к транспортировке негабаритных грузов Нахождение негабаритных мест по пути следования Порядок транспортировки негабаритных грузов Скорость транспортировки негабаритных грузов	

10. Возможные наименования должностей, профессий и иные дополнительные характеристики:

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и прочее	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Помощник машиниста локомотива	ОКЗ	8311	Машинисты локомотивов
Помощник машиниста электровоза	ОКПДТР	16880	Помощник машиниста тягового агрегата
Помощник машиниста тягового агрегата		16878	Помощник машиниста локомотива
		16885	Помощник машиниста электровоза
	ЕТКС	§ 61	Помощник машиниста локомотива
		§ 62	Помощник машиниста электровоза
	ОКСО	2.23.01.09	Машинист локомотива

11. Основные пути получения квалификации:

Формальное образование и обучение (тип образовательной программы, при необходимости – направление подготовки / специальность / профессия, срок обучения и особые требования, возможные варианты):

Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих

ИЛИ

Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих).

Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты): не требуется

Неформальное образование и самообразование (возможные варианты): нет

12. Особые условия допуска к работе:

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

Наличие группы по электробезопасности не ниже IV

13. Наличие специального права в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, необходимого для выполнения работы (при наличии)

14. Перечень документов, необходимых для прохождения профессионального экзамена по квалификации:

- 1) Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения (и выше) по профилю подтверждаемой квалификации

ИЛИ

1) Свидетельство о квалификации «Помощник машиниста локомотива при обслуживании технологических процессов предприятий горно-металлургического комплекса на путях необщего пользования (4-й уровень квалификации)»

15. Срок действия свидетельства: 5 лет