УТВЕРЖДЕНА
Решением Совета по профессиональным квалификациям на железнодорожном транспорте
от 26 июня 2026 г. № 56

Квалификационная характеристика
Сигналист

(наименование квалификационной характеристики в классификаторе ВПД)

Код

Содержание

I. Общие сведения 1
II. Трудовые функции должностей/профессий рабочих, входящих в квалификационную характеристику 3
III. Характеристика должности/профессии рабочего 4
3.1. Должность/профессия рабочего «Сигналист 3-го разряда» 4
IV. Сведения об организациях – разработчиках квалификационной характеристики 9

I. Общие сведения

Рабочие по сортировочным и маневровым работам

наименование вида профессиональной деятельности

Сигналист

наименование подвида профессиональной деятельности

Начальная группа занятий[1]

8312	Рабочие, обеспечивающие безопасность движения и формирование поездов на железнодорожных станциях

Область профессиональной деятельности[2]

17	Транспорт

Сектор области профессиональной деятельности

17.01	Железнодорожный транспорт

Профессиональный стандарт

-	-

Сигналист	8312.17.01.12.01
(наименование подвида профессиональной деятельности по классификатору ВПД)	код по классификатору ВПД

Область профессиональной деятельности

17	Транспорт
код ОПД	наименование

Сектор области профессиональной деятельности

17.01	Железнодорожный транспорт
код	наименование

Укрупненная группа вида профессиональной деятельности

17.01.12	Предоставление железнодорожных транспортных услуг
код	наименование

Группа занятий

8312	Рабочие, обеспечивающие безопасность движения и формирование поездов на железнодорожных станциях
код ОКЗ	наименование

Профессиональный стандарт

-	-
код	наименование

II. Трудовые функции должностей/профессий рабочих, входящих в квалификационную характеристику

Наименование должности / профессии рабочего			Трудовые функции	
код	наименование с указанием разряда, класса, категории	уровень квалификации	наименование	код
А	Сигналист 3-го разряда	2	Выполнение работ по ограждению съемных подвижных единиц на железнодорожном пути	А/01.2
			Выполнение работ по ограждению мест производства работ на железнодорожном пути	А/02.2
			Выполнение работ по закреплению подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции	А/03.2
			Выполнение работ по проверке правильности приготовления маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции в условиях нарушения работы устройств железнодорожной автоматики и телемеханики	А/04.2

III. Характеристика должности/профессии рабочего

3.1. Должность/профессия рабочего

Наименование	Сигналист 3-го разряда	Код	А	Уровень квалификации	2

Профессиональное образование, профессиональное обучение	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих
Опыт практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров[3]
Другие характеристики	-

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование
ОКПДТР[4]	104649	Сигналист
ЕТКС[5]	§ 83	Сигналист 3-го разряда
Перечни ПО[6]	4164	Сигналист

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по ограждению съемных подвижных единиц на железнодорожном пути	Код	А/01.2

Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по ограждению съемных подвижных единиц на железнодорожном пути
	Получение приспособлений для подачи звуковых сигналов и переносных сигналов для ограждения съемных подвижных единиц на железнодорожном пути, проверка их исправности
	Переноска переносных сигналов при сопровождении съемных подвижных единиц на железнодорожном пути
	Установка переносных сигналов и петард для ограждения съемных подвижных единиц на железнодорожном пути
	Наблюдение за приближающимися и проходящими поездами с целью обеспечения безопасности при работе съемных подвижных единиц на железнодорожном пути
	Выполнение требований запрещающих, предупреждающих, указательных, предписывающих знаков и надписей, объявлений по громкоговорящей связи, световых и звуковых сигналов, подаваемых машинистами железнодорожного подвижного состава, при выполнении работ по ограждению съемных подвижных единиц на железнодорожном пути
	Подача звуковых и видимых сигналов руководителю работ,

	сопровождающему съемные подвижные единицы на железнодорожном пути
	Снятие переносных сигналов и петард, ограждающих съемные подвижные единицы на железнодорожном пути
	Сдача приспособлений для подачи звуковых сигналов и переносных сигналов для ограждения съемных подвижных единиц на железнодорожном пути в места хранения
Необходимые умения	Пользоваться переносными радиостанциями при выполнении работ по ограждению съемных подвижных единиц на железнодорожном пути
	Пользоваться переносными сигналами при выполнении работ по ограждению съемных подвижных единиц на железнодорожном пути
	Пользоваться приспособлениями для подачи звуковых сигналов при выполнении работ по ограждению съемных подвижных единиц на железнодорожном пути
	Применять средства индивидуальной защиты при выполнении работ по ограждению съемных подвижных единиц на железнодорожном пути
	Оценивать поездную обстановку при выполнении работ по ограждению съемных подвижных единиц на железнодорожном пути
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению работ по ограждению съемных подвижных единиц на железнодорожном пути, обеспечению безопасности движения поездов при производстве работ
	Виды и типы сигналов, знаков безопасности, используемых при ограждении съемных подвижных единиц
	Схемы и порядок ограждения съемных подвижных единиц на железнодорожном пути
	Порядок установки и снятия переносных сигналов и петард при ограждении съемных подвижных единиц на железнодорожном пути
	Порядок обмена сигналами с руководителем работ при ограждении съемных подвижных единиц на железнодорожном пути
	Порядок подачи звуковых оповестительных сигналов при ограждении съемных подвижных единиц на железнодорожном пути
	Порядок пользования переносными радиостанциями при ограждении съемных подвижных единиц на железнодорожном пути
	Правила технической эксплуатации железных дорог, регламентирующие выполнение трудовых функций
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности, регламентирующие выполнение трудовых функций
Применяемые орудия труда (при необходимости)	-
	-
	-
Применяемые технологии (при необходимости)	-
	-
	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по ограждению мест производства работ на железнодорожном пути	Код	A/02.2

Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по ограждению мест производства работ на железнодорожном пути
	Получение приспособлений для подачи звуковых сигналов и переносных сигналов для ограждения мест производства работ на железнодорожном пути
	Установка переносных сигналов и петард для ограждения мест производства работ на железнодорожном пути
	Наблюдение за приближающимися и проходящими поездами с целью обеспечения безопасности при производстве работ на железнодорожном пути
	Выполнение требований запрещающих, предупреждающих, указательных, предписывающих знаков и надписей, объявлений по громкоговорящей связи, световых и звуковых сигналов, подаваемых машинистами железнодорожного подвижного состава, при выполнении работ по ограждению мест производства работ на железнодорожном пути
	Подача звуковых и видимых сигналов руководителю работ на железнодорожном пути
	Снятие переносных сигналов и петард по окончании работ на железнодорожном пути с последующей сдачей их в места хранения
Необходимые умения	Оценивать поездную обстановку при ограждении мест производства работ на железнодорожном пути
	Пользоваться переносными радиостанциями при ограждении мест производства работ на железнодорожном пути
	Пользоваться переносными сигналами и петардами при ограждении мест производства работ на железнодорожном пути
	Пользоваться приспособлениями для подачи звуковых сигналов при ограждении мест производства работ на железнодорожном пути
	Применять средства индивидуальной защиты при ограждении мест производства работ на железнодорожном пути
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению работ по ограждению мест производства работ на железнодорожном пути, обеспечению безопасности движения поездов при производстве работ
	Виды и типы сигналов, знаков безопасности, используемых при ограждении мест производства работ на железнодорожном пути
	Схемы и порядок ограждения места производства работ на железнодорожной станции
	Схемы и порядок ограждения места производства работ на перегоне
	Порядок установки и снятия переносных сигналов и петард при ограждении мест производства работ на железнодорожном пути
	Порядок обмена сигналами с руководителем работ при ограждении места производства работ на железнодорожном пути
	Порядок подачи звуковых оповестительных сигналов при ограждении места производства работ на железнодорожном пути
	Порядок пользования переносными радиостанциями при ограждении мест производства работ на железнодорожном пути
	Правила технической эксплуатации железных дорог, регламентирующие выполнение трудовых функций
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности, регламентирующие выполнение трудовых функций

Применяемые орудия труда (при необходимости)	-
	-
	-
Применяемые технологии (при необходимости)	-
	-
	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по закреплению подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции	Код	A/03.2

Трудовые действия	Контроль правильной остановки состава для обеспечения его закрепления на путях общего пользования железнодорожной станции
	Закрепление подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции с пульта управления механизированными средствами закрепления подвижного состава
	Снятие механизированных средств закрепления подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции перед отправлением поезда
	Контроль технического состояния механизированных средств закрепления подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции
	Контроль закрепления подвижного состава с занесением информации в журнал учета и (или) автоматизированную систему
	Закрепление подвижного состава тормозными башмаками на путях общего пользования железнодорожных станций
	Уборка тормозных башмаков перед отправлением поезда
	Контроль исправности тормозных башмаков
	Контроль сохранности тормозных башмаков
	Очистка рельсов и шпал в районе установки тормозных башмаков от грязи, снега и льда
	Очистка упора тормозного стационарного (механизированного средства закрепления) от грязи, снега и льда
Необходимые умения	Пользоваться переносными радиостанциями на железнодорожном транспорте при закреплении подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции
	Пользоваться средствами закрепления подвижного состава
	Применять средства индивидуальной защиты при закреплении подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции
	Пользоваться автоматизированной системой при внесении данных по учету закрепления подвижного состава
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению работ по закреплению подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции, регламентирующие выполнение трудовых функций
	Технически-распорядительный акт железнодорожной станции
	Карты технологического процесса работы железнодорожной станции, регламентирующие выполнение трудовых функций

	Принцип работы механизированных средств закрепления подвижного состава железнодорожной станции и правила работы с ними
	Порядок работы с автоматизированной системой, регламентирующий выполнение трудовых функций
	Правила установки и снятия тормозных башмаков
	Расположение стрелочных переводов и изолирующих участков железнодорожной станции, необходимое для выполнения трудовых функций
	Порядок пользования переносными радиостанциями
	Правила технической эксплуатации железных дорог, регламентирующие выполнение трудовых функций
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности, регламентирующие выполнение трудовых функций
Применяемые орудия труда (при необходимости)	-
	-
	-
Применяемые технологии (при необходимости)	-
	-
	-

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по проверке правильности приготовления маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции в условиях нарушения работы устройств железнодорожной автоматики и телемеханики	Код	A/04.2

Трудовые действия	Проверка отсутствия железнодорожного подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции
	Перевод курбелем централизованных стрелок на путях общего пользования железнодорожной станции в условиях нарушения работы устройств железнодорожной автоматики и телемеханики
	Проверка правильности приготовления маршрута при приеме, отправлении и пропуске поездов в условиях нарушения работы устройств железнодорожной автоматики и телемеханики на путях общего пользования железнодорожной станции
	Подача (восприятие) звуковых и видимых сигналов при приеме, отправлении, пропуске поездов
	Подача (восприятие) звуковых и видимых сигналов при производстве маневровой работы
Необходимые умения	Пользоваться переносными радиостанциями на железнодорожном транспорте при приготовлении маршрута движения поездов в условиях нарушения работы устройств железнодорожной автоматики и телемеханики
	Пользоваться устройствами и приспособлениями для перевода и фиксации положения стрелок при выполнении работ по приготовлению маршрута для движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции
	Пользоваться приспособлениями для подачи звуковых и видимых сигналов при выполнении работ по проверке правильности

	приготовления маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции в условиях нарушения работы устройств железнодорожной автоматики и телемеханики
	Применять средства индивидуальной защиты при выполнении работ по проверке правильности приготовления маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции в условиях нарушения работы устройств железнодорожной автоматики и телемеханики
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по проверке правильности приготовления маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции в условиях нарушения работы устройств железнодорожной автоматики и телемеханики
	Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции, регламентирующий выполнение трудовых функций
	Карты технологического процесса работы железнодорожной станции, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Принцип работы механизированных средств закрепления подвижного состава на железнодорожной станции и правила работы с ними
	Расположение стрелочных переводов и изолирующих участков на железнодорожной станции, необходимое для выполнения трудовых функций
	Устройство централизованных стрелочных переводов, регламентирующее выполнение трудовых функций
	Порядок перевода централизованных стрелочных переводов курбелем на железнодорожной станции, регламентирующий выполнение трудовых функций
	Порядок пользования переносными радиостанциями
	Правила технической эксплуатации железных дорог, регламентирующие выполнение трудовых функций
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности, регламентирующие выполнение трудовых функций
Применяемые орудия труда (при необходимости)	-
	-
	-
Применяемые технологии (при необходимости)	-
	-
	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках квалификационной характеристики

4.1. Ответственная организация-разработчик

Центр организации труда и проектирования экономических нормативов – филиал ОАО «РЖД», ЦОТЭН ОАО «РЖД», город Москва
Директор центра Калашников Михаил Юрьевич

1 Общероссийский классификатор занятий.

2 Приказ Минтруда России от 29 сентября 2014 г. № 667н «О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской

Федерации 19 ноября 2014 г., регистрационный № 34779) с изменением, внесенным приказом Минтруда России от 9 марта 2017 г. № 254н (зарегистрирован Минюстом России 29 марта 2017 г., регистрационный № 46168).

[3] Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. N 988н/1420н "Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры" (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный N 62278); приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. N 29н "Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры" (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный N 62277) с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 1 февраля 2022 г. N 44н (зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2022 г., регистрационный N 67206).

[4] Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

[5] Приказ Минтруда России от 18 февраля 2013 г. № 68н «Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, выпуск 52, разделы: «Железнодорожный транспорт»; «Морской и речной транспорт» (зарегистрирован Минюстом России 27 марта 2013 г., регистрационный № 27905).

[6] Приказ Министерства просвещения РФ от 14 июля 2023 г. N 534 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение"