МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 86175
от "23" апреля 2026 г.

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минтруд России)

ПРИКАЗ

23 марта 2026 г. № 115н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации и ремонту грузовых вагонов»

В соответствии с пунктом 20 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 апреля 2023 г. № 580, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Специалист по эксплуатации и ремонту грузовых вагонов».

2. Признать утратившими силу:

приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 апреля 2021 г. № 241н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по содержанию и эксплуатации дизельных и холодильных установок, рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 мая 2021 г., регистрационный № 63486);

приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23 сентября 2024 г. № 488н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по организации и проведению поездных испытаний тормозов и контроля за управлением тормозами в поездах на железнодорожном транспорте» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 октября 2024 г., регистрационный № 79886).

3. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2026 г. и действует до 1 сентября 2032 г.

Министр А.О. Котяков

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «23» марта 2026 г. № 115Н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по эксплуатации и ремонту грузовых вагонов

1455
Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения 1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций 6
3.1. Обобщенная трудовая функция «Поддержание в исправном техническом состоянии дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта» 6
3.2. Обобщенная трудовая функция «Оперативное руководство работой по содержанию и эксплуатации рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта» 12
3.3. Обобщенная трудовая функция «Организация и контроль обеспечения сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта» 16
3.4. Обобщенная трудовая функция «Руководство деятельностью по содержанию и эксплуатации вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта» 22
3.5. Обобщенная трудовая функция «Руководство деятельностью по проведению поездных испытаний тормозной техники железнодорожного подвижного состава» 27
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 34

I. Общие сведения

Эксплуатация и ремонт грузовых вагонов	17.119
(наименование вида профессиональной деятельности)	код

Краткое описание вида профессиональной деятельности

Обеспечение безопасности движения поездов, условий для сохранности перевозимого груза, технически исправного состояния дизельных и холодильных установок, рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта, повышение надежности работы тормозного оборудования (техники) железнодорожного подвижного состава

Группа занятий

1325	Руководители подразделений (управляющие) на транспорте	2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы
3115	Техники-механики	-	-
(код ОКЗ[1])	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к области профессиональной деятельности

17	Транспорт
(код ОПД[2])	(наименование области профессиональной деятельности)

Отнесение к видам экономической деятельности

52.21.13	Деятельность железнодорожной инфраструктуры
52.21.19	Деятельность вспомогательная прочая, связанная с железнодорожным транспортом
(код ОКВЭД[3])	(наименование вида экономической деятельности)

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции				Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	возможные наименования должностей, профессий рабочих	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
A	Поддержание в исправном техническом состоянии дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта	6	Механик вагона-транспортера Механик дизельной и холодильной установок Механик рефрижераторного поезда (секции)[4]	Контроль технического состояния дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта при приемке (сдаче) смены в пункте формирования (приписки, дислокации) поездов	A/01.6	6
				Контроль технического состояния дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта в пути следования	A/02.6	6
				Техническое обслуживание, ремонт дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта	A/03.6	6
B	Оперативное руководство работой по содержанию и эксплуатации рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта	6	Инструктор бригад рефрижераторных секций Инженер	Организация работы по содержанию и эксплуатации рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта	B/01.6	6
				Контроль технического состояния рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта	B/02.6	6

C	Организация и контроль обеспечения сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта	7	Инспектор по сохранности вагонного парка Старший инспектор по сохранности вагонного парка	Проведение контроля обеспечения сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта	C/01.7	7
				Работа в комиссиях и совещательных органах по вопросам обеспечения сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта	C/02.7	7
				Организация проведения работы по контролю обеспечения сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта	C/03.7	7
				Анализ результатов контроля обеспечения сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта	C/04.7	7
D	Руководство деятельностью по содержанию и эксплуатации вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта	7	Начальник вагона-транспортера	Планирование деятельности по содержанию и эксплуатации вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта	D/01.7	7
				Организация деятельности по содержанию и эксплуатации вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта	D/02.7	7
				Контроль деятельности по содержанию и эксплуатации вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта	D/03.7	7
E	Руководство деятельностью по проведению поездных испытаний тормозной техники железнодорожного подвижного состава	7	Начальник вагона (тормозоиспытательного)	Планирование деятельности по проведению поездных испытаний тормозной техники железнодорожного подвижного состава	E/01.7	7
				Организация деятельности по проведению поездных испытаний тормозной техники	E/02.7	7

				железнодорожного подвижного состава		
				Разработка нормативно-технической документации по управлению тормозами железнодорожного подвижного состава	E/03.7	7
				Контроль деятельности по проведению поездных испытаний тормозной техники железнодорожного подвижного состава	E/04.7	7

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Поддержание в исправном техническом состоянии дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта	Код	A	Уровень квалификации	6

Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Механик вагона-транспортера Механик дизельной и холодильной установок Механик рефрижераторного поезда (секции)

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Среднее профессиональное образование – подготовка специалистов среднего звена или Высшее образование – бакалавриат или Высшее образование – специалитет, магистратура
Опыт практической работы	Не менее трех лет в области обслуживания дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) при наличии среднего профессионального образования Не менее одного года в области обслуживания дизельных и холодильных установок, рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров при наличии высшего образования

Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров[5] Наличие группы по электробезопасности не ниже III[6]
Другие характеристики	-

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	3115	Техники-механики
ОКПДТР[7]	202119	Механик вагона-транспортера
	202125	Механик дизельной и холодильной установок
	202143	Механик рефрижераторного поезда (секции)
Перечни СПО[8]	23.02.05	Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного)
	23.02.06	Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог
Перечни ВО[9]	35.02.6.0	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
	35.02.7.1	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
	35.03.7.2	Наземные транспортно-технологические средства
	35.04.7.2	Подвижной состав железных дорог

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Контроль технического состояния дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта при приемке (сдаче) смены в пункте формирования (приписки, дислокации) поездов	Код	A/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Трудовые действия	Оценка соответствия технического состояния и параметров работы дизельных и холодильных установок (оборудования, систем, приборов, узлов рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта нормативно-техническим и руководящим документам
	Экипировка дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта хладагентом, топливными, смазочными материалами, запасными частями в пределах своей компетенции
	Анализ расхода топливных, смазочных материалов с разработкой предложений по их рациональному использованию
	Оценка соответствия погрузки и крепления груза на рефрижераторном подвижном составе (вагонах-транспортерах) железнодорожного транспорта нормативным правовым и локальным нормативным актам
	Контроль погрузки (выгрузки) рефрижераторных контейнеров на сцеп (со сцепа) специализированных платформ
	Оформление результатов приемки дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта на бумажном носителе или в электронном виде с использованием прикладных компьютерных программ в пределах своей компетенции
Необходимые умения	Анализировать соответствие текущего технического состояния дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта нормативно-техническим и руководящим документам
	Анализировать характер выявленных неисправностей в работе дизельных и холодильных установок (оборудования, систем, приборов, механизмов, узлов рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта
	Анализировать качество погрузки груза на рефрижераторный подвижной состав (вагоны-транспортеры) железнодорожного транспорта
	Пользоваться прикладным программным обеспечением для оформления результатов приемки дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта
	Выполнять заправку дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта хладагентом, топливными, смазочными материалами
	Сопоставлять фактический расход хладагента, топливных, смазочных материалов с нормами расхода
	Оценивать состояние резьбовых и контактных электрических соединений оборудования и устройств дизельных и холодильных установок

	(рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта
	Оформлять документацию по техническому состоянию дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта при приемке (сдаче) смены в пункте формирования (приписки, дислокации) поездов
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по контролю технического состояния дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта
	Устройство, технические характеристики и порядок эксплуатации дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта
	Допуски и нормы износа деталей, узлов дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта
	Виды и порядок устранения неисправностей в работе дизельных и холодильных установок (оборудования, систем, приборов, механизмов, узлов рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта
	Порядок крепления груза на подвижном составе железнодорожного транспорта
	Нормы расхода материалов на экипировку дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта
	Порядок приемки (сдачи) дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта в начале (в конце) смены
	Порядок работы с графической, текстовой и числовой информацией при оформлении результатов приемки дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта
	Правила технической эксплуатации железных дорог, необходимые для выполнения трудовой функции
	Порядок оформления документации по техническому состоянию дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта
	Правила деловой этики
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, необходимые для выполнения трудовой функции
	Нормативные правовые акты, регулирующие трудовые отношения, необходимые для выполнения трудовой функции
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности, необходимые для выполнения трудовой функции
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль технического состояния дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта в пути следования	Код	A/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Трудовые действия	Наладка с регулировкой параметров работы дизельных и холодильных установок (оборудования, систем, приборов, механизмов, узлов рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта в соответствии с условиями перевозки груза
	Контроль соответствия температурного режима в рефрижераторных контейнерах (секциях, вагонах) условиям перевозки груза, заданным отправителем, с регистрацией результатов контроля на бумажном носителе или в электронном виде с использованием прикладных компьютерных программ
	Анализ соответствия условий (режима) перевозки вагонами-транспортерами железнодорожного транспорта крупногабаритного, тяжеловесного груза нормативным правовым и локальным нормативным актам
	Контроль работы дизельных и холодильных установок (оборудования, систем, приборов, механизмов, узлов рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта
	Анализ причин нарушения работоспособности дизельных и холодильных установок (оборудования, систем, приборов, механизмов, узлов рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта
	Оформление технической документации по результатам проведения контроля технического состояния дизельных и холодильных установок (оборудования и механизмов рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта в пути следования
Необходимые умения	Анализировать соответствие текущего технического состояния и параметров работы дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта нормативно-техническим документам
	Пользоваться приборами, инструментом при контроле технического состояния дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта в пути следования
	Пользоваться прикладным программным обеспечением для регистрации результатов контроля условий перевозки груза
	Устранять неисправности при выявлении нарушения работоспособности оборудования, систем, приборов, механизмов, узлов дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования к повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта (далее – система 5С)
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по контролю технического состояния дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта в пути следования
	Правила и порядок подготовки и перевозки скоропортящегося груза
	Виды и порядок устранения неисправностей в работе оборудования, систем,

	приборов, механизмов, узлов дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта
	Устройство, технические характеристики и порядок эксплуатации дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта
	Назначение и режим работы оборудования и механизмов дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта
	Порядок работы с графической, текстовой и числовой информацией при регистрации результатов контроля условий перевозки груза
	Правила технической эксплуатации железных дорог, необходимые для выполнения трудовой функции
	Технологии бережливого производства
	Порядок оформления технической и отчетной документации по контролю технического состояния дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта в пути следования
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, необходимые для выполнения трудовой функции
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности, необходимые для выполнения трудовой функции
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Техническое обслуживание, ремонт дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта	Код	A/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Трудовые действия	Составление календарных графиков (планов) осмотров, проверок и ремонта дизельных и холодильных установок (оборудования и механизмов рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта в пределах своей компетенции на бумажном носителе или в электронном виде с использованием прикладных компьютерных программ
	Составление заявок на поставку материалов, запасных частей, инструмента для выполнения технического обслуживания, ремонта дизельных и холодильных установок (оборудования и механизмов рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта в пределах своей компетенции на бумажном носителе или в электронном виде с использованием прикладных компьютерных программ
	Проведение комплекса мероприятий по техническому обслуживанию, ремонту дизельных и холодильных установок (оборудования и механизмов рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта в пределах своей компетенции
	Анализ причин неисправности оборудования, механизмов, преждевременного износа деталей дизельных и холодильных установок (рефрижераторного

	подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта при выполнении их технического обслуживания, ремонта
	Контроль установки нового оборудования, списания устаревшего оборудования дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта в пределах своей компетенции
	Приемка дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта после проведения ремонта специализированными ремонтными организациями
Необходимые умения	Составлять календарные планы и графики выполнения технического обслуживания и ремонта дизельных и холодильных установок (оборудования и механизмов рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта
	Пользоваться прикладным программным обеспечением при техническом обслуживании, ремонте дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта
	Оформлять документацию при выполнении технического обслуживания, ремонта дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта
	Устранять неисправности при проведении ремонта и технического обслуживания дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта
	Определять характер неисправности оборудования, механизмов, узлов, деталей дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта
	Выбирать способы устранения неисправностей оборудования, механизмов, узлов, деталей дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С
	Оформлять техническую и отчетную документацию по техническому обслуживанию, ремонту дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию, ремонту дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта
	Устройство и порядок эксплуатации дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта
	Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение и режим работы оборудования и механизмов дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта
	Сроки и порядок освидетельствования сосудов, работающих под давлением, дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта
	Сроки и порядок освидетельствования защитных средств, предохранительных устройств, контрольно-измерительных приборов дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров)

	железнодорожного транспорта
	Виды и сроки проведения технического обслуживания, ремонта дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта
	Порядок приемки дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта после проведения ремонта специализированными ремонтными организациями
	Порядок приемки в эксплуатацию нового оборудования дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта
	Порядок списания оборудования дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта
	Порядок работы с графической, текстовой и числовой информацией при техническом обслуживании, ремонте дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта
	Правила технической эксплуатации железных дорог, необходимые для выполнения трудовой функции
	Технологии бережливого производства
	Порядок оформления технической и отчетной документации по техническому обслуживанию, ремонту дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, необходимые для выполнения трудовой функции
	Нормативные правовые акты, регулирующие трудовые отношения, необходимые для выполнения трудовой функции
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности, необходимые для выполнения трудовой функции
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Оперативное руководство работой по содержанию и эксплуатации рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта	Код	B	Уровень квалификации	6

Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Инструктор бригад рефрижераторных секций Инженер

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Высшее образование – бакалавриат или Высшее образование – специалитет, магистратура

Опыт практической работы	Не менее трех лет на инженерно-технических должностях в области эксплуатации и обслуживания рефрижераторного подвижного состава

Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Другие характеристики	-

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы
ЕКС[10]	-	Инженер
ОКПДТР	201294	Инженер
Перечни ВО	35.02.6.0	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
	35.02.7.1	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
	35.04.7.2	Подвижной состав железных дорог

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Организация работы по содержанию и эксплуатации рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта	Код	B/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Трудовые действия	Проведение инструктажа работников, выполняющих функции по поддержанию рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта в исправном техническом состоянии, по выполнению правил и инструкций по охране труда, правил пожарной безопасности, санитарных норм и правил
	Организация экипировки рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта хладагентом, в том числе с выполнением расчетов потребности в автоматизированной системе
	Контроль соблюдения режима труда и отдыха работниками, выполняющими функции по поддержанию рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта в исправном техническом состоянии
	Контроль оформления технической и отчетной документации о работе рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта
	Контроль оформления маршрутных листов поездных бригад рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта
Необходимые умения	Пользоваться специализированным программным обеспечением по расчету расхода дизельного топлива
	Оформлять заявки на экипировку рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта материальными ресурсами
	Систематизировать информацию о соблюдении режима труда и отдыха работниками, выполняющими функции по поддержанию рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта в технически исправном состоянии
	Пользоваться прикладным программным обеспечением при организации работы по содержанию и эксплуатации рефрижераторного подвижного состава

	железнодорожного транспорта
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С
	Оформлять техническую и отчетную документацию о работе рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по организации работы по содержанию и эксплуатации рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта
	Устройство и порядок эксплуатации рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта
	Правила технической эксплуатации железных дорог, необходимые для выполнения трудовой функции
	Нормы расхода материалов, необходимые для выполнения трудовой функции
	Порядок оформления технической и отчетной документации о работе рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта
	Порядок работы со специализированным программным обеспечением по расчету расхода дизельного топлива
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, необходимые для выполнения трудовой функции
	Виды, порядок и сроки проведения инструктажей
	Правила и порядок подготовки и перевозки скоропортящегося груза
	Технологии бережливого производства
	Порядок работы с графической, текстовой и числовой информацией при организации работы по содержанию и эксплуатации рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте, необходимые для выполнения трудовой функции
	Правила деловой этики
	Нормативные правовые акты, регулирующие трудовые отношения, необходимые для выполнения трудовой функции
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности, необходимые для выполнения трудовой функции
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль технического состояния рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта	Код	B/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Трудовые действия	Контроль соблюдения периодичности проведения технического обслуживания, ремонта рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта
	Контроль отправки рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта в специализированные ремонтные организации для проведения текущего отцепочного ремонта, приемки после выполнения ремонтных работ с составлением технической документации
	Контроль расхода хладагента с оформлением отчетности по его использованию, внесение информации в автоматизированную систему

	Анализ выявленных замечаний по итогам контроля технического состояния рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта с подготовкой предложений по списанию неисправного рефрижераторного подвижного состава
	Расследование случаев повреждений, нарушений в работе рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта, погрузки некачественного груза в пределах своей компетенции
	Приемка нового оборудования для рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта с составлением технической документации
	Разработка предложений, направленных на повышение работоспособности и эффективности использования рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта
Необходимые умения	Оценивать техническое состояние рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта
	Оформлять сопроводительные документы при направлении рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта в специализированные ремонтные организации для проведения текущего отцепочного ремонта
	Пользоваться специализированным программным обеспечением по расчету расхода дизельного топлива
	Анализировать фактический расход хладагента для обеспечения работы рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта
	Систематизировать информацию, полученную по результатам контроля технического состояния рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта
	Пользоваться прикладным программным обеспечением при выполнении работ по контролю технического состояния рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта
	Оформлять техническую и отчетную документацию по контролю технического состояния рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по контролю технического состояния рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта
	Устройство и порядок эксплуатации рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта
	Порядок приемки в эксплуатацию нового оборудования рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта, необходимый для выполнения трудовой функции
	Порядок списания оборудования рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта, необходимый для выполнения трудовой функции
	Порядок отправки рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта в специализированные ремонтные организации для проведения текущего отцепочного ремонта и приемки после выполнения ремонтных работ, необходимый для выполнения трудовой функции
	Порядок составления технической и отчетной документации по контролю технического состояния рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта
	Порядок расследования случаев нарушений в работе рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта, необходимый для выполнения трудовой функции
	Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение и

	режим работы оборудования и механизмов рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта, необходимые для выполнения трудовой функции
	Нормы расхода материалов, необходимые для выполнения трудовой функции
	Порядок работы со специализированным программным обеспечением по расчету расхода дизельного топлива
	Порядок работы с графической, текстовой и числовой информацией при выполнении работ по контролю технического состояния рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта
	Правила технической эксплуатации железных дорог, необходимые для выполнения трудовой функции
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, необходимые для выполнения трудовой функции
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте, необходимые для выполнения трудовой функции
	Правила деловой этики
	Нормативные правовые акты, регулирующие трудовые отношения, необходимые для выполнения трудовой функции
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности, необходимые для выполнения трудовой функции
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация и контроль обеспечения сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта	Код	C	Уровень квалификации	7

Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Инспектор по сохранности вагонного парка Старший инспектор по сохранности вагонного парка

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Высшее образование – специалитет, магистратура
Опыт практической работы	Не менее трех лет в области железнодорожного транспорта для инспектора по сохранности вагонного парка Не менее года в должности инспектора по сохранности вагонного парка (должностях в области ремонта и эксплуатации вагонов) для старшего инспектора по сохранности вагонного парка

Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Другие характеристики	Рекомендовано дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по профилю деятельности

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы
ОКПДТР	201619	Инспектор по сохранности вагонного парка
Перечни ВО	35.01.7.1	Технология транспортных процессов
	35.04.7.2	Подвижной состав железных дорог

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Проведение контроля обеспечения сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта	Код	C/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

Трудовые действия	Разработка плана проведения контроля обеспечения сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта
	Проведение контроля сохранности вагонного парка на железнодорожных станциях и в подразделениях организации, осуществляющих ремонт поврежденных вагонов собственников (владельцев), на железнодорожных путях необщего пользования при производстве погрузочно-разгрузочных и маневровых работ, предусмотренных в договорах на эксплуатацию железнодорожного пути необщего пользования или договорах на подачу и уборку вагонов
	Выявление нарушений технологии работы с подвижным составом, обеспечивающей его сохранность
	Выявление нарушений при выполнении работ по технической передаче грузополучателю (приему от грузоотправителя) вагонов на железнодорожных путях необщего пользования
	Проверка правильности учета, оформления повреждений вагонов и производимого подразделением организации ремонта
	Контроль простоя поврежденных вагонов в ремонте
	Анализ выполнения работ по проведению контроля обеспечения сохранности вагонного парка с разработкой мероприятий по устранению выявленных недостатков
	Подготовка заключений (предписаний) по вопросам сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта
	Составление отчетов о повреждении вагонов с передачей в вышестоящие органы информации о нарушениях сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта
Необходимые умения	Планировать собственную деятельность при выполнении работ по проведению контроля обеспечения сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта
	Осуществлять процедуры сбора, сортировки, анализа, оценки и распределения информации при выполнении работ по проведению контроля обеспечения сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта
	Выявлять несоответствия нормативно-техническим и руководящим документам по сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта
	Применять нормативно-технические и руководящие документы по контролю обеспечения сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта
	Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами, необходимыми при проведении контроля обеспечения сохранности

	вагонного парка железнодорожного транспорта
	Собирать и фиксировать информацию по контролю обеспечения сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта
	Анализировать информацию для подготовки отчетной документации по контролю обеспечения сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по контролю обеспечения сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта
	Конструкция узлов и оборудования грузовых вагонов
	Технические условия размещения и крепления груза в вагонах и контейнерах
	Правила перевозки груза железнодорожным транспортом, необходимые для выполнения трудовой функции
	Порядок ведения отчетности по сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта
	Порядок составления актов по случаям повреждения вагонов на железнодорожных путях
	Порядок учета повреждений вагонов на железнодорожных путях
	Порядок подготовки заключений и передачи информации по вопросам сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта
	Порядок работы в автоматизированных информационно-аналитических системах при контроле обеспечения сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта
	Правила деловой этики, этики общения, необходимые для выполнения трудовой функции
	Требования охраны труда, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила, необходимые для выполнения трудовой функции
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Работа в комиссиях и совещательных органах по вопросам обеспечения сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта	Код	C/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

Трудовые действия	Работа в составе комиссий по вопросам сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта (расследованию причин нарушения безопасности движения)
	Работа в составе группы по разработке годового плана проведения организационно-технических мероприятий по обеспечению сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта
	Разработка мероприятий по устранению выявленных недостатков в выполнении работ по обеспечению сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта
	Консультирование по вопросам обеспечения сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта причастных работников подразделений организаций железнодорожного транспорта
	Ведение документации по вопросам обеспечения сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта, в том числе в автоматизированной системе
Необходимые умения	Осуществлять процедуры сбора, сортировки, анализа, оценки и распределения информации при подготовке материалов по вопросам обеспечения сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта

	Анализировать состояние качества выполнения работ по обеспечению сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта при подготовке предложений
	Фиксировать необходимую информацию по итогам работы экспертной комиссии по вопросам сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта
	Выявлять несоответствие данных о выполнении работ при проведении контроля обеспечения сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по вопросам обеспечения сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта
	Условия выполнения работ по обеспечению сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта
	Правила перевозки груза железнодорожным транспортом, необходимые для выполнения трудовой функции
	Порядок оформления документации по вопросам обеспечения сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта, в том числе в автоматизированной системе
	Правила деловой этики
	Требования охраны труда, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила, необходимые для выполнения трудовой функции
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Организация проведения работы по контролю обеспечения сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта	Код	C/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

Трудовые действия	Разработка плана проведения работы по контролю обеспечения сохранности вагонного парка на железнодорожных станциях и в подразделениях организации, осуществляющих ремонт поврежденных вагонов собственников (владельцев), на железнодорожных путях необщего пользования при производстве погрузочно-разгрузочных и маневровых работ, предусмотренных в договорах на эксплуатацию железнодорожного пути необщего пользования или договорах на подачу и уборку вагонов
	Установление соответствия выполнения технологии передачи вагонов на железнодорожных путях необщего пользования нормативной технологической документации
	Проверка технического состояния устройств и механизмов вагонов
	Проверка выполнения мероприятий, направленных на соответствие нормативно-техническим и руководящим документам по вопросам сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта
	Контроль выполнения договорных обязательств подразделениями, осуществляющими ремонт поврежденных вагонов собственников (владельцев)
Необходимые умения	Планировать собственную деятельность при организации проведения работы по контролю обеспечения сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта
	Выявлять несоответствия нормативно-техническим и руководящим документам по сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта
	Взаимодействовать с представителями смежных служб и подрядных организаций

	Осуществлять процедуры сбора, сортировки, анализа, оценки и распределения информации при организации проведения работы по контролю обеспечения сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта
	Использовать информационно-коммуникационные технологии при организации проведения работы по контролю обеспечения сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта
	Формировать условия, обеспечивающие повышение профессионального мастерства, культурно-технического и общеобразовательного уровня работников
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по организации проведения работы по контролю обеспечения сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта
	Правила перевозки груза железнодорожным транспортом, необходимые для выполнения трудовой функции
	Условия выполнения работ по обеспечению сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта
	Условия выполнения технологии передачи вагонов на железнодорожных путях необщего пользования
	Условия содержания устройств и механизмов вагонов
	Конструкция узлов и оборудования грузовых вагонов
	Порядок ведения отчетности по сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта
	Порядок составления актов по случаям повреждения вагонов на железнодорожных путях
	Порядок учета повреждений вагонов на железнодорожных путях
	Порядок подготовки заключений и передачи информации по вопросам сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта
	Нормативные правовые акты, регулирующие вопросы транспортной безопасности, необходимые для выполнения трудовой функции
	Нормативные правовые акты, регулирующие трудовые отношения, необходимые для выполнения трудовой функции
	Порядок работы в автоматизированных информационно-аналитических системах при контроле обеспечения сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта
	Технологии бережливого производства
	Правила деловой этики
	Требования охраны труда, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила, необходимые для выполнения трудовой функции
Другие характеристики	-

3.3.4. Трудовая функция

Наименование	Анализ результатов контроля обеспечения сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта	Код	С/04.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

Трудовые действия	Сбор данных о результатах контроля обеспечения сохранности вагонного парка на железнодорожных станциях и в подразделениях организации, осуществляющих ремонт поврежденных вагонов собственников (владельцев),

	на железнодорожных путях необщего пользования при производстве погрузочно-разгрузочных и маневровых работ, предусмотренных в договорах на эксплуатацию железнодорожного пути необщего пользования или договорах на подачу и уборку вагонов
	Анализ состояния вагонного парка на железнодорожных станциях, в промышленных и строительных организациях, морских и речных портах
	Оценка результатов проверки сохранности вагонного парка на железнодорожных станциях, в промышленных и строительных организациях, морских и речных портах, проведенной совместно с руководителями подразделений организации
	Рассмотрение недостатков в выполнении работ по обеспечению сохранности вагонного парка с разработкой мероприятий по устранению выявленных недостатков и предупреждению повреждений вагонов
	Анализ простоя вагонов в ремонте на железнодорожных путях необщего пользования
	Анализ отчетов инспекторов о сохранности вагонного парка по проведенным проверкам обеспечения сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта
	Оценка выполнения организационно-технических мероприятий по обеспечению сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта
	Оформление документации по результатам анализа выполнения работ по обеспечению сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта
Необходимые умения	Осуществлять процедуру сбора информации о результатах контроля обеспечения сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта
	Сопоставлять данные автоматизированных отчетов в подразделениях организации железнодорожного транспорта с первичными учетными документами
	Взаимодействовать с подразделениями железнодорожного транспорта и со смежными подразделениями по вопросам сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта
	Оценивать на основе критериев результаты выполненных работ по обеспечению сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта
	Формулировать предложения по созданию условий, повышающих сохранность вагонного парка железнодорожного транспорта
	Оформлять документацию по результатам контроля обеспечения сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта, в том числе в автоматизированной системе
	Использовать информационно-коммуникационные технологии при анализе результатов контроля обеспечения сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта
	Формировать условия, обеспечивающие повышение профессионального мастерства, культурно-технического и общеобразовательного уровня работников
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по обеспечению сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта
	Правила перевозки груза железнодорожным транспортом, необходимые для выполнения трудовой функции
	Конструкция узлов и оборудования грузовых вагонов
	Технические условия размещения и крепления груза в вагонах и контейнерах
	Порядок составления актов по случаям повреждения вагонов на

	железнодорожных путях
	Порядок учета повреждений вагонов на железнодорожных путях
	Порядок подготовки заключений и передачи информации по вопросам сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта
	Порядок работы в автоматизированных информационно-аналитических системах при контроле обеспечения сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта
	Порядок оформления документации по вопросам обеспечения сохранности вагонного парка железнодорожного транспорта, в том числе в автоматизированной системе
	Технологии бережливого производства
	Правила деловой этики
	Требования охраны труда, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила, необходимые для выполнения трудовой функции
Другие характеристики	-

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Руководство деятельностью по содержанию и эксплуатации вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта	Код	D	Уровень квалификации	7

Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Начальник вагона-транспортера

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Высшее образование – специалитет, магистратура
Опыт практической работы	Не менее трех лет на инженерно-технических должностях в области технической эксплуатации вагонов-транспортеров

Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Наличие группы по электробезопасности не ниже III
Другие характеристики	-

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	1325	Руководители подразделений (управляющие) на транспорте
ОКПДТР	202322	Начальник вагона (почтового, путеобследовательского и других)
Перечни ВО	35.02.7.1	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
	35.03.7.2	Наземные транспортно-технологические средства

	35.04.7.2	Подвижной состав железных дорог

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Планирование деятельности по содержанию и эксплуатации вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта	Код	D/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

Трудовые действия	Разработка плана-графика работы вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта с последующим контролем его выполнения в пределах своей компетенции
	Разработка планов технического обслуживания, ремонта вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта с последующим контролем их выполнения
	Определение потребности вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта в материальных ресурсах с оформлением заявок на их получение в пределах своей компетенции
	Подготовка заявок для пропуска вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта по маршруту следования в пределах своей компетенции
	Оформление технической документации по планированию деятельности по содержанию и эксплуатации вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта
Необходимые умения	Применять методики планирования деятельности по содержанию и эксплуатации вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта
	Оценивать потребность вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта в материальных ресурсах
	Оформлять заявки на пропуск вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта по маршруту следования
	Пользоваться прикладным программным обеспечением при планировании деятельности по содержанию и эксплуатации вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С
	Оформлять техническую и отчетную документацию по планированию деятельности по содержанию и эксплуатации вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по планированию деятельности по содержанию и эксплуатации вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта
	Устройство и порядок эксплуатации вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта
	Правила технической эксплуатации железных дорог, необходимые для выполнения трудовой функции
	Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение и режим работы оборудования и механизмов вагонов-транспортеров
	Нормы расхода материалов, необходимые для выполнения трудовой функции
	Порядок оформления технической и отчетной документации по планированию деятельности по содержанию и эксплуатации вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта
	Порядок работы с графической, текстовой и числовой информацией при планировании деятельности по содержанию и эксплуатации вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта

	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, необходимые для выполнения трудовой функции
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте, необходимые для выполнения трудовой функции
	Технологии бережливого производства
	Правила деловой этики
	Нормативные правовые акты, регулирующие трудовые отношения, необходимые для выполнения трудовой функции
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности, необходимые для выполнения трудовой функции
Другие характеристики	-

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Организация деятельности по содержанию и эксплуатации вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта	Код	D/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

Трудовые действия	Организация экипировки вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта топливными, смазочными материалами, запасными частями, инструментом, инвентарем
	Проведение производственного инструктажа работников вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта по выполнению правил и инструкций по охране труда, правил пожарной безопасности, санитарных норм и правил
	Проведение технического обучения работников вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта методам и приемам выполнения работ, технической эксплуатации оборудования и инструмента
	Организация погрузки (выгрузки) груза, перевозимого с использованием вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта
	Проверка готовности подъездного пути железнодорожной станции к пропуску вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта по маршруту следования в пределах своей компетенции
	Организация формирования поезда, имеющего в своем составе вагоны-транспортеры железнодорожного транспорта, в пределах своей компетенции
	Оформление документации по организации и учету рабочего времени работников вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта на бумажном носителе или в автоматизированной системе
	Расследование повреждений, случаев нарушений в работе вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта, погрузки некачественного груза в пределах своей компетенции
	Разработка мероприятий, направленных на повышение работоспособности и эффективности использования вагонов транспортеров железнодорожного транспорта, с последующим контролем их реализации
Необходимые умения	Оформлять заявки на экипировку вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта
	Пользоваться программным обеспечением по организации и учету рабочего времени

	Оценивать готовность подъездного пути железнодорожной станции к пропуску вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта
	Оценивать качество погрузки груза на вагон-транспортер
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С
	Оформлять техническую и отчетную документацию по организации деятельности по содержанию и эксплуатации вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по организации деятельности по содержанию и эксплуатации вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта
	Устройство и порядок эксплуатации вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта
	Порядок крепления груза на подвижном составе железнодорожного транспорта
	Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение и режим работы оборудования и механизмов вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта
	Порядок содержания подъездного пути железнодорожной станции, необходимый для выполнения трудовой функции
	Порядок оформления технической и отчетной документации по организации деятельности по содержанию и эксплуатации вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта
	Порядок формирования поездов, необходимый для выполнения трудовой функции
	Порядок работы с программным обеспечением по организации и учету рабочего времени
	Порядок расследования случаев нарушений в работе вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта
	Правила технической эксплуатации железных дорог, необходимые для выполнения трудовой функции
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, необходимые для выполнения трудовой функции
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте, необходимые для выполнения трудовой функции
	Технологии бережливого производства
	Правила деловой этики
	Нормативные правовые акты, регулирующие трудовые отношения, необходимые для выполнения трудовой функции
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности, необходимые для выполнения трудовой функции
Другие характеристики	-

3.4.3. Трудовая функция

Наименование	Контроль деятельности по содержанию и эксплуатации вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта	Код	D/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

Трудовые действия	Проверка состояния, исправности и работоспособности оборудования, устройств вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта
	Анализ выявленных замечаний по итогам проверки состояния, исправности и работоспособности вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта с подготовкой предложений о списании неисправных вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта
	Контроль расхода топливных, смазочных материалов, запасных частей, используемых для обеспечения работы вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта
	Контроль соблюдения режима труда и отдыха работниками, выполняющими функции по содержанию в технически исправном состоянии и эксплуатации вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта
	Контроль оформления технической и отчетной документации о работе вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта
	Контроль ввода в эксплуатацию нового оборудования для вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта с составлением технической документации в пределах своей компетенции
	Анализ результатов контроля деятельности по содержанию и эксплуатации вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта
	Подготовка предложений по повышению эффективности деятельности по содержанию и эксплуатации вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта
Необходимые умения	Оценивать техническое состояние вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта
	Анализировать фактический расход топливных, смазочных материалов, запасных частей, используемых для обеспечения работы вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта
	Систематизировать информацию по соблюдению режима труда и отдыха работниками, выполняющими функции по содержанию и эксплуатации вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта
	Оформлять документацию при вводе в эксплуатацию нового оборудования, списании старого оборудования вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С
	Оформлять техническую и отчетную документацию по контролю деятельности по содержанию и эксплуатации вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта
Необходимые знания	Нормы расхода материалов, необходимые для выполнения трудовой функции
	Порядок списания устаревшего оборудования вагонов-транспортеров
	Порядок ввода в эксплуатацию нового оборудования вагонов-транспортеров
	Порядок оформления технической и отчетной документации по контролю деятельности по содержанию и эксплуатации вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта
	Правила технической эксплуатации железных дорог, необходимые для выполнения трудовой функции
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, необходимые для выполнения трудовой функции
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте, необходимые для выполнения трудовой функции

	Технологии бережливого производства
	Правила деловой этики
	Нормативные правовые акты, регулирующие трудовые отношения, необходимые для выполнения трудовой функции
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности, необходимые для выполнения трудовой функции
Другие характеристики	-

3.5. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Руководство деятельностью по проведению поездных испытаний тормозной техники железнодорожного подвижного состава	Код	E	Уровень квалификации	7

Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Начальник вагона (тормозоиспытательного)

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Высшее образование – специалитет, магистратура
Опыт практической работы	Не менее трех лет на инженерно-технических должностях в области железнодорожного транспорта

Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Наличие группы по электробезопасности не ниже IV
Другие характеристики	Рекомендовано дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по профилю деятельности

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	1325	Руководители подразделений (управляющие) на транспорте
ОКПДТР	202322	Начальник вагона (почтового, путеобследовательского и других)
Перечни ВО	35.01.7.1	Технология транспортных процессов
	35.02.7.1	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
	35.03.7.2	Наземные транспортно-технологические средства
	35.05.7.2	Эксплуатация железных дорог
	35.06.7.2	Системы обеспечения движения поездов

3.5.1. Трудовая функция

Наименование	Планирование деятельности по проведению поездных испытаний тормозной техники железнодорожного подвижного состава	Код	E/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

Трудовые действия	Разработка графика проведения поездных испытаний тормозной техники железнодорожного подвижного состава
	Подготовка заявки причастным подразделениям на разработку графика проследования вагона по железнодорожным линиям
	Проверка готовности систем тормозоиспытательного вагона (автономного устройства), используемого для проведения поездных испытаний тормозной техники железнодорожного подвижного состава
	Согласование плана и участка проведения поездных испытаний тормозной техники железнодорожного подвижного состава и графика проследования вагона по железнодорожным линиям с причастными подразделениями
	Контроль актуальности технической документации для проведения поездных испытаний тормозной техники железнодорожного подвижного состава
	Проверка качества технического осмотра железнодорожного подвижного состава с формированием справки по его техническому состоянию
	Ведение технической документации по планированию деятельности по проведению поездных испытаний тормозной техники железнодорожного подвижного состава
Необходимые умения	Планировать деятельность работников по проведению поездных испытаний тормозной техники железнодорожного подвижного состава
	Принимать решения в нештатных ситуациях при планировании деятельности по проведению поездных испытаний тормозной техники железнодорожного подвижного состава
	Использовать информационно-телекоммуникационные сети и автоматизированные системы при планировании деятельности по проведению поездных испытаний тормозной техники железнодорожного подвижного состава
	Работать с программным обеспечением тормозоиспытательного вагона (автономного устройства регистрации пневматических и динамических процессов в грузовом поезде), приборами безопасности локомотива
	Взаимодействовать со смежными подразделениями при планировании деятельности по проведению поездных испытаний тормозной техники и контролю соблюдения правил управления тормозами, состояния тормозного оборудования железнодорожного подвижного состава
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С
	Применять методические рекомендации по изучению затрат рабочего времени при планировании деятельности по проведению поездных испытаний тормозной техники железнодорожного подвижного состава
	Оформлять техническую документацию при планировании деятельности по проведению поездных испытаний тормозной техники железнодорожного подвижного состава
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы в области планирования деятельности по проведению поездных испытаний тормозной техники железнодорожного подвижного состава
	Правила технической эксплуатации железных дорог, необходимые для выполнения трудовой функции

	Устройство, условия эксплуатации тормозной техники
	Методы диагностирования технического состояния тормозной техники железнодорожного подвижного состава
	Способы и технология проведения поездных испытаний тормозной техники железнодорожного подвижного состава
	Характерные виды нарушений работы систем тормозоиспытательного вагона (автономного устройства) при проведении поездных испытаний тормозной техники железнодорожного подвижного состава, способы их устранения
	Характеристики и параметры тормозной техники железнодорожного подвижного состава
	Принцип работы, характеристики и параметры автономного устройства регистрации пневматических и динамических процессов в грузовом поезде
	Порядок применения информационно-телекоммуникационных сетей и автоматизированных систем, необходимый для выполнения трудовой функции
	Технологии бережливого производства
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, необходимые для выполнения трудовой функции
	Нормативные правовые акты, регулирующие трудовые отношения, необходимые для выполнения трудовой функции
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте, необходимые для выполнения трудовой функции
	Правила деловой этики
	Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности, необходимые для выполнения трудовой функции
Другие характеристики	-

3.5.2. Трудовая функция

Наименование	Организация деятельности по проведению поездных испытаний тормозной техники железнодорожного подвижного состава	Код	E/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

Трудовые действия	Проведение производственного инструктажа, технической учебы с работниками, выполняющими работы по проведению поездных испытаний тормозной техники железнодорожного подвижного состава
	Установление производственных заданий работникам, выполняющим работы по проведению поездных испытаний тормозной техники железнодорожного подвижного состава
	Координирование работы работников, выполняющих работы по проведению поездных испытаний тормозной техники железнодорожного подвижного состава
	Организация движения вагона отдельным локомотивом или в составе поезда (взаимодействие с поездным диспетчером, локомотивной бригадой)
	Определение материальных ресурсов для обеспечения работы тормозоиспытательного вагона (автономного устройства)
	Определение потребности в технической документации, программном обеспечении для проведения испытаний тормозной техники железнодорожного подвижного состава

	Составление заявок на проведение ремонта и модернизации оборудования систем тормозоиспытательного вагона и измерительной аппаратуры для проведения испытаний тормозной техники железнодорожного подвижного состава
	Составление заявок на экипировку и техническое обслуживание тормозоиспытательного вагона
	Подготовка заявок на прицепку тормозоиспытательного вагона к железнодорожному подвижному составу с последующим оформлением проездных документов для его следования по маршруту в соответствии с графиком проведения поездных испытаний тормозной техники железнодорожного подвижного состава
	Подготовка заявок на установку автономного устройства регистрации пневматических и динамических процессов в головном и хвостовом вагонах грузового поезда в соответствии с графиком проведения поездных испытаний тормозной техники железнодорожного подвижного состава
	Проверка соблюдения сроков межремонтных пробегов тормозоиспытательного вагона
	Проверка соблюдения сроков межповерочных интервалов автономного устройства и его технического состояния
	Проверка состояния санитарно-бытовых помещений тормозоиспытательного вагона и условий труда на рабочих местах
Необходимые умения	Оценивать состояние измерительных приборов, инструмента, механизмов и приспособлений, используемых при проведении поездных испытаний тормозной техники железнодорожного подвижного состава
	Принимать решения при устранении неисправностей оборудования и программного обеспечения тормозоиспытательного вагона (автономного устройства регистрации пневматических и динамических процессов в грузовом поезде)
	Анализировать информацию при определении материальных ресурсов, необходимых для работы тормозоиспытательного вагона (автономного устройства)
	Использовать информационно-телекоммуникационные системы и автоматизированные системы при материально-техническом обеспечении тормозоиспытательного вагона
	Работать с программным обеспечением, предназначенным для проведения испытания тормозной техники железнодорожного подвижного состава
	Оказывать методическую помощь в освоении методов выполнения работы по проведению поездных испытаний тормозной техники железнодорожного подвижного состава
	Принимать решения при нарушении трудовой и производственной дисциплины работниками, выполняющими работы по проведению поездных испытаний тормозной техники железнодорожного подвижного состава
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С
	Анализировать данные, связанные с выполнением обязанностей и соблюдением режимов рабочего времени и времени отдыха работниками, выполняющими работы по проведению поездных испытаний тормозной техники железнодорожного подвижного состава
	Пользоваться автоматизированными системами при управлении трудовыми ресурсами
	Пользоваться информационно-аналитическими автоматизированными системами при проведении технической учебы

Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы в области организации деятельности по проведению поездных испытаний тормозной техники железнодорожного подвижного состава
	Нормативно-технические и руководящие документы по материально-техническому обеспечению тормозоиспытательного вагона (автономного устройства регистрации пневматических и динамических процессов в грузовом поезде)
	Правила технической эксплуатации железных дорог, необходимые для выполнения трудовой функции
	Стандарты и технические условия технического обслуживания и ремонта тормозной техники железнодорожного подвижного состава
	Устройство, принцип работы, технические характеристики, конструктивные особенности тормозной техники железнодорожного подвижного состава
	Принцип работы, характеристики и параметры автономного устройства регистрации пневматических и динамических процессов в грузовом поезде
	Правила и порядок хранения, учета и складирования инструмента, запасных частей и горюче-смазочных материалов
	Нормы межремонтных пробегов подвижного состава железнодорожного транспорта, необходимые для выполнения трудовой функции
	Нормы межповерочных интервалов автономного устройства
	Методы модернизации тормозной техники железнодорожного подвижного состава
	Порядок применения информационно-телекоммуникационных сетей и автоматизированных систем, необходимый для выполнения трудовой функции
	Методы обучения правилам проведения поездных испытаний тормозной техники железнодорожного подвижного состава
	Технология выполнения работ по проведению поездных испытаний тормозной техники железнодорожного подвижного состава
	Нормативные правовые акты, регулирующие трудовые отношения, необходимые для выполнения трудовой функции
	Экономика, организация производства, труда и управления; технико-экономическое и оперативно-производственное планирование, необходимые для выполнения трудовой функции
	Технологии бережливого производства
	Правила деловой этики
	Требования охраны труда, пожарной и электробезопасности, санитарные нормы и правила, необходимые для выполнения трудовой функции
Другие характеристики	-

3.5.3. Трудовая функция

Наименование	Разработка нормативно-технической документации по управлению тормозами железнодорожного подвижного состава	Код	E/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

Трудовые действия	Определение источников информации для разработки нормативно-технической документации по управлению тормозами железнодорожного подвижного состава, не охваченного типовыми технологиями и инструкциями
	Сбор информации для разработки нормативно-технической документации по

	управлению тормозами железнодорожного подвижного состава, не охваченного типовыми технологиями и инструкциями
	Анализ информации для разработки нормативно-технической документации по управлению тормозами железнодорожного подвижного состава, не охваченного типовыми технологиями и инструкциями
	Анализ применения прогрессивных технологий для проведения испытаний тормозной техники железнодорожного подвижного состава с определением возможности их внедрения
	Разработка рекомендаций по управлению тормозами железнодорожного подвижного состава, предотвращению самопроизвольного срабатывания тормозов, самоторможения вагона по показаниям измерительной аппаратуры, повышению участковой скорости поезда в пределах компетенции
	Разработка предложений в локальные нормативные акты по вопросам установления координат обрывных мест в зависимости от веса и длины поезда (снижения (увеличения) скорости прохождения по обрывному месту), перенесения мест регулировочных торможений, запрета применения торможения на участке в пределах компетенции
	Разработка мероприятий по рациональному управлению тормозным оборудованием (техникой) железнодорожного подвижного состава в пределах компетенции
Необходимые умения	Производить поиск, сбор, сортировку, анализ, оценку и распределение информации при разработке нормативно-технических документов, регламентирующих управление тормозами железнодорожного подвижного состава
	Читать и анализировать схемы и чертежи тормозной техники железнодорожного подвижного состава
	Использовать информационно-телекоммуникационные сети и автоматизированные системы при разработке технической документации по управлению тормозами железнодорожного подвижного состава
	Использовать данные автоматизированных систем при разработке мероприятий, повышающих эффективность эксплуатации тормозной техники железнодорожного подвижного состава
	Обобщать информацию при разработке нормативно-технической документации по управлению тормозами железнодорожного подвижного состава для формирования предложений по дальнейшей работе
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С
	Пользоваться автоматизированными системами и программным обеспечением при разработке технической документации по управлению тормозами железнодорожного подвижного состава и предотвращению самопроизвольного срабатывания тормозов
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы в области управления тормозами железнодорожного подвижного состава
	Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию и ремонту узлов тормозоиспытательного вагона
	Правила технической эксплуатации железных дорог, необходимые для выполнения трудовой функции
	Устройство, принцип работы, технические характеристики, конструктивные особенности тормозной техники железнодорожного подвижного состава
	Методы контроля параметров тормозной техники железнодорожного подвижного состава
	Структура и принцип построения систем диагностики и мониторинга

	тормозной техники железнодорожного подвижного состава
	Порядок ведения технической документации, необходимый для выполнения трудовой функции
	Порядок применения информационно-телекоммуникационных сетей и автоматизированных систем, необходимый для выполнения трудовой функции
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте, необходимые для выполнения трудовой функции
	Технологии бережливого производства
	Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности, необходимые для выполнения трудовой функции
Другие характеристики	-

3.5.4. Трудовая функция

Наименование	Контроль деятельности по проведению поездных испытаний тормозной техники железнодорожного подвижного состава	Код	E/04.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

Трудовые действия	Анализ базы данных задержек поездов из-за неисправностей тормозной техники и автосцепки железнодорожного подвижного состава в границах региона, в том числе в автоматизированной системе
	Анализ работы тормозной техники, режима управления тормозами железнодорожного подвижного состава
	Анализ состояния тормозной техники железнодорожного подвижного состава по показаниям измерительной аппаратуры
	Контроль согласования плана и участка проведения испытаний тормозной техники железнодорожного подвижного состава в соответствии с графиком проведения поездных испытаний тормозной техники железнодорожного подвижного состава
	Контроль выполнения рекомендаций по управлению тормозами железнодорожного подвижного состава, предотвращению самопроизвольного срабатывания тормозов, самоторможения вагона по показаниям измерительной аппаратуры, повышению участковой скорости поезда
	Информирование причастных работников о причинах задержек поездов из-за неисправностей тормозной техники железнодорожного подвижного состава и нарушений режима ведения поезда, в том числе в автоматизированной системе
Необходимые умения	Анализировать информацию из различных источников о надежности работы тормозной техники железнодорожного подвижного состава
	Консолидировать информацию, полученную из различных источников, о результатах работы тормозной техники железнодорожного подвижного состава
	Использовать информационно-телекоммуникационные сети и автоматизированные системы при контроле деятельности по проведению поездных испытаний тормозной техники железнодорожного подвижного состава
	Анализировать результаты контроля параметров тормозной техники с использованием программного обеспечения тормозоиспытательного вагона (автономного устройства регистрации пневматических и динамических процессов в грузовом поезде)
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С

	Работать с программным обеспечением при контроле деятельности по проведению поездных испытаний тормозной техники железнодорожного подвижного состава
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы в области контроля деятельности по проведению поездных испытаний тормозной техники железнодорожного подвижного состава
	Правила технической эксплуатации железных дорог, необходимые для выполнения трудовой функции
	Устройство, принцип работы, технические характеристики, конструктивные особенности тормозной техники железнодорожного подвижного состава
	Принцип работы, характеристики и параметры автономного устройства регистрации пневматических и динамических процессов в грузовом поезде
	Характерные виды нарушений работы программного обеспечения и систем тормозоиспытательного вагона (автономного устройства регистрации пневматических и динамических процессов в грузовом поезде), способы их устранения
	Порядок ведения технической документации при контроле управления тормозами в поездах с использованием тормозоиспытательного вагона (автономного устройства регистрации пневматических и динамических процессов в грузовом поезде)
	Порядок применения информационно-телекоммуникационных сетей и автоматизированных систем, необходимый для выполнения трудовой функции
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, необходимые для выполнения трудовой функции
	Нормативные правовые акты, регулирующие трудовые отношения, необходимые для выполнения трудовой функции
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте, необходимые для выполнения трудовой функции
	Технологии бережливого производства
	Правила деловой этики
	Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности, необходимые для выполнения трудовой функции
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

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

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, город Москва

[1] Общероссийский классификатор занятий.

[2] Приказ Минтруда России от 29 сентября 2014 г. № 667н «О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)» (зарегистрирован Минюстом России 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] Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

[4] Постановление Правительства Российской Федерации от 24 апреля1992 г. № 272 «Об утверждении Списка профессий рабочих локомотивных бригад, а также профессий и должностей работников отдельных категорий на железнодорожном транспорте и метрополитене, пользующихся правом на пенсию в связи с особыми условиями труда».

[5] Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. № 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 № 62278), действует до 1 апреля 2027 г.; приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. № 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 № 62277) с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 1 февраля 2022 г. № 44н (зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2022 г., регистрационный № 67206), от 2 октября 2024 г. № 509н (зарегистрирован Минюстом России 1 ноября 2024 г., регистрационный № 79994), действует до 1 апреля 2027 г.

[6] Приказ Минтруда России от 15 декабря 2020 г. № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (зарегистрирован Минюстом России 30 декабря 2020 г., регистрационный № 61957) с изменениями, внесенными приказами Минтруда России от 29 апреля 2022 г. № 279н (зарегистрирован Минюстом России 1 июня 2022 г., регистрационный № 68657), от 29 апреля 2025 г. № 287н (зарегистрирован Минюстом России 30 мая 2025 г., регистрационный № 82424), действует до 1 сентября 2031 г.

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

[8] Приказ Минпросвещения России от 17 мая 2022 г. № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (зарегистрирован Минюстом России 17 июня 2022 г., регистрационный № 68887) с изменениями, внесенными приказами Минпросвещения России от 12 мая 2023 г. № 359 (зарегистрирован Минюстом России 9 июня 2023 г., регистрационный № 73797), от 25 сентября 2023 г. № 717 (зарегистрирован Минюстом России 26 октября 2023 г., регистрационный № 75754), от 27 апреля 2024 г. № 289 (зарегистрирован Минюстом России 31 мая 2024 г., регистрационный № 78367), от 7 ноября 2024 г. № 782 (зарегистрирован Минюстом России 10 декабря 2024 г., регистрационный № 80517), от 25 марта 2025 г. № 226 (зарегистрирован Минюстом России 29 апреля 2025 г., регистрационный № 82008), от 16 сентября 2025 г. № 667 (зарегистрирован Минюстом России 16 октября 2025 г., регистрационный № 83852), от 19 февраля 2026 г. № 106 (зарегистрирован Минюстом России 26 марта 2026 г., регистрационный № 85749).

[9] Приказ Минобрнауки России от 1 февраля 2022 г. № 89 «Об утверждении перечня специальностей и направлений подготовки высшего образования по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, программам ординатуры и программам ассистентуры-стажировки» (зарегистрирован Минюстом России 3 марта 2022 г., регистрационный № 67610) с изменениями, внесенными приказами Минобрнауки России от 29 августа 2022 г. № 822 (зарегистрирован Минюстом России 15 ноября 2022 г., регистрационный № 70948), от 2 августа 2024 г. № 514 (зарегистрирован Минюстом России 16 августа 2024 г., регистрационный № 79187).

[10] Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих.