

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

3 декабря 2015 г. № 996н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Техник по расшифровке параметров движения локомотивов (моторвагонного подвижного состава)»

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Техник по расшифровке параметров движения локомотивов (моторвагонного подвижного состава)».

Министр М.А. Топилин

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «3» декабря 2015 г. № 996н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Техник по расшифровке параметров движения локомотивов (моторвагонного подвижного состава)

588

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения 1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 2
III. Характеристика обобщенных трудовых функций 3
3.1. Обобщенная трудовая функция «Расшифровка параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава, зафиксированных на бумажных носителях информации» .3
3.2. Обобщенная трудовая функция «Расшифровка параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава, зафиксированных на электронных носителях информации» 8
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 13

I. Общие сведения

Расшифровка параметров движения локомотивов (моторвагонного подвижного состава)	17.021
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Выявление по бумажным и электронным носителям информации о допущенных машинистами локомотивов и моторвагонного подвижного состава нарушениях ведения поезда и управления автотормозами; сбоях в работе приборов безопасности, тормозного оборудования на локомотиве и в составе поезда

Группа занятий:

(код ОКЗ[1])	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)
3119	Техники в области физических и технических наук, не входящие в другие группы	-	-

Отнесение к видам экономической деятельности:

(код ОКВЭД[2])	(наименование вида экономической деятельности)
52.21.19	Деятельность вспомогательная прочая, связанная с железнодорожным транспортом

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

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
A	Расшифровка параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава, зафиксированных на бумажных носителях информации	5	Регистрация скоростемерных лент, поступивших в отделение по расшифровке параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава	A/01.5	5
			Расшифровка параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава по скоростемерным лентам	A/02.5	
			Размещение на хранение скоростемерных лент с последующей ликвидацией по истечении установленного срока	A/03.5	
B	Расшифровка параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава, зафиксированных на электронных носителях информации	5	Регистрация электронных носителей информации, поступивших в отделение по расшифровке параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава	B/01.5	5
			Расшифровка параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава по электронным носителям информации	B/02.5	
			Размещение на хранение результатов расшифровки электронных носителей информации с последующей ликвидацией данных по истечении установленного срока	B/03.5	

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Расшифровка параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава, зафиксированных на бумажных носителях информации	Код	A	Уровень квалификации	5

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Техник по расшифровке параметров движения локомотивов (моторвагонного подвижного состава) (без категории, II категории или I категории) Техник по расшифровке лент скоростемеров (без категории, II категории или I категории)

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена
Требования к опыту практической работы	Для техника по расшифровке параметров движения локомотивов (моторвагонного подвижного состава) – среднее профессиональное образование без предъявления требований к стажу работы Для техника по расшифровке параметров движения локомотивов (моторвагонного подвижного состава) II категории – стаж работы в должности техника по расшифровке параметров движения локомотивов (моторвагонного подвижного состава) и в других должностях, замещаемых специалистами со средним профессиональным образованием, не менее двух лет Для техника по расшифровке параметров движения локомотивов (моторвагонного подвижного состава) I категории – стаж работы в должности техника по расшифровке параметров движения локомотивов (моторвагонного подвижного состава) II категории не менее двух лет
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3119	Техники в области физических и технических наук, не входящие в другие группы
ЕКС[3]	-	-
ОКПДТР[4]	27057	Техник по расшифровке лент скоростемеров
ОКСО[5]	190304	Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Регистрация скоростемерных лент, поступивших в отделение по расшифровке параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава	Код	A/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проверка в начале рабочей смены наличия установленного перечня документов, поступивших в отделение по расшифровке параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава вместе с электронными носителями информации, и их соответствия сданным маршрутам машиниста
	Представление информации ответственному руководителю о неполном перечне документов, поступивших в отделение по расшифровке параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава
	Регистрация в электронных журналах установленной формы скоростемерных лент, поступивших в отделение по расшифровке параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава
Необходимые умения	Вести электронный журнал регистрации скоростемерных лент, поступивших в отделение по расшифровке параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава, установленной формы
	Использовать специализированные компьютерные программы расшифровки параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава эксплуатационного локомотивного (моторвагонного) депо, установленные на рабочем месте
Необходимые знания	Нормативные документы об организации расшифровки параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава эксплуатационного локомотивного (моторвагонного) депо
	Порядок работы с использованием специализированных компьютерных программ, применяемых для расшифровки параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава
	Порядок учета и регистрации документов, поступающих в отделение по расшифровке параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Инструкция по сигнализации на железных дорогах Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте Российской Федерации в объеме,

	необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Правила внутреннего трудового распорядка структурного подразделения, в котором расположено отделение по расшифровке параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава
	Требования охраны труда, пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ в отделении по расшифровке параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Расшифровка параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава по скоростемерным лентам	Код	A/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Выявление по результатам расшифровки параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава, зафиксированных на скоростемерных лентах, допущенных машинистами нарушений ведения поезда и управления тормозами
	Выявление по результатам расшифровки параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава, зафиксированных на скоростемерных лентах, сбоев в работе тормозного оборудования на локомотиве и в составе поезда, в работе устройств безопасности
	Подготовка различных информационно-справочных документов для анализа нарушений, выявленных при расшифровке параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава, зафиксированных на скоростемерных лентах
	Сохранение в электронном виде результатов расшифровки параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава, зафиксированных на скоростемерных лентах
Необходимые умения	Выполнять расчеты с использованием специального оборудования и специализированных компьютерных программ, установленных на рабочем месте техника
	Анализировать и сопоставлять результаты расшифровки параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава, зафиксированных на скоростемерных лентах
	Вести в специализированных компьютерных программах электронные журналы установленной формы для регистрации результатов расшифровки параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава, зафиксированных на скоростемерных лентах
	Использовать специализированные компьютерные программы для расшифровки параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава

	Оформлять отчетно-справочную документацию по результатам анализа нарушений, выявленных при расшифровке параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава, зафиксированных на скоростемерных лентах
Необходимые знания	Виды, устройство средств для расшифровки параметров движения, зафиксированных на скоростемерных лентах, и правила пользования ими
	Порядок работы с использованием специализированных компьютерных программ для расшифровки параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава
	Профиль пути на обслуживаемых участках железных дорог Российской Федерации
	Инструктивные документы по ремонту локомотивных скоростемеров, по эксплуатации тормозов подвижного состава
	Правила расчета погрешности скорости в зависимости от износа бандажей колесной пары
	Расписание движения поездов на обслуживаемых участках железных дорог Российской Федерации
	Расположение на обслуживаемых участках пути напольных устройств контроля за безопасным движением поездов
	Нормативные документы о местах проверки тормозов, допускаемых скоростях движения на обслуживаемых участках железных дорог Российской Федерации
	Виды и порядок оформления отчетной и справочной документации по итогам расшифровки параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава, зафиксированных на скоростемерных лентах
	Перечень, назначение и порядок заполнения электронных журналов для регистрации нарушений, выявленных по итогам расшифровки параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава, зафиксированных на скоростемерных лентах
	Инструктивно-распорядительные документы о порядке хранения и утилизации скоростемерных лент
	Нормативные документы об организации расшифровки параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава эксплуатационного локомотивного (моторвагонного) депо
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Инструкция по сигнализации на железных дорогах Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Правила внутреннего трудового распорядка структурного подразделения, в котором расположено отделение по расшифровке параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава
	Требования охраны труда, пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ в отделении по расшифровке

	параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Размещение на хранение скоростемерных лент с последующей ликвидацией по истечении установленного срока	Код	A/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	4

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Складирование расшифрованных скоростемерных лент в установленном месте
	Подготовка скоростемерных лент с истекшим сроком хранения к уничтожению в установленном порядке
Необходимые умения	Осуществлять складирование скоростемерных лент в установленном порядке
	Выполнять подготовительные работы для уничтожения скоростемерных лент с истекшим сроком хранения
Необходимые знания	Инструктивно-распорядительные документы о порядке хранения и утилизации скоростемерных лент
	Перечень работ для подготовки к уничтожению скоростемерных лент с истекшим сроком хранения
	Нормативные документы об организации расшифровки параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава эксплуатационного локомотивного (моторвагонного) депо
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Инструкция по сигнализации на железных дорогах Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Правила внутреннего трудового распорядка структурного подразделения, в котором расположено отделение по расшифровке параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава
	Требования охраны труда, пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ в отделении по расшифровке параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Расшифровка параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава, зафиксированных на электронных носителях информации	Код	B	Уровень квалификации	5

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Техник по расшифровке параметров движения локомотивов (моторвагонного подвижного состава) (без категории, II категории или I категории) Техник по расшифровке лент скоростемеров (без категории, II категории или I категории)

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена
Требования к опыту практической работы	Для техника по расшифровке параметров движения локомотивов (моторвагонного подвижного состава) – среднее профессиональное образование без предъявления требований к стажу работы Для техника по расшифровке параметров движения локомотивов (моторвагонного подвижного состава) II категории – стаж работы в должности техника по расшифровке параметров движения локомотивов (моторвагонного подвижного состава) и в других должностях, замещаемых специалистами со средним профессиональным образованием, не менее двух лет Для техника по расшифровке параметров движения локомотивов (моторвагонного подвижного состава) I категории – стаж работы в должности техника по расшифровке параметров движения локомотивов (моторвагонного подвижного состава) II категории не менее двух лет
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3119	Техники в области физических и технических наук, не входящие в другие группы
ЕКС	-	Техник по расшифровке лент скоростемеров
ОКПДТР	27057	Техник по расшифровке лент скоростемеров
ОКСО	190304	Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Регистрация электронных носителей информации, поступивших в отделение по расшифровке параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава	Код	B/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	4

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проверка в начале рабочей смены наличия установленного перечня документов, поступивших в отделение по расшифровке параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава вместе с электронными носителями информации, и их соответствия сданным маршрутам машиниста
	Представление информации ответственному руководителю о неполном перечне документов, поступивших в отделение по расшифровке параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава
Необходимые умения	Вести электронный журнал регистрации электронных носителей информации, поступивших в отделение по расшифровке параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава, установленной формы
	Использовать специализированные компьютерные программы расшифровки параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава, установленные на рабочем месте
Необходимые знания	Нормативные документы об организации расшифровки параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава эксплуатационного локомотивного (моторвагонного) депо
	Порядок работы с использованием специализированных компьютерных программ, применяемых для расшифровки параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава
	Порядок учета и регистрации поступающих в отделение по расшифровке параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава электронных носителей информации
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Инструкция по сигнализации на железных дорогах Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Правила внутреннего трудового распорядка
	Требования охраны труда, пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ в отделении по расшифровке параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного

	состава
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Расшифровка параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава по электронным носителям информации	Код	B/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Выявление по результатам расшифровки параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава, зафиксированных на электронных носителях информации, допущенных машинистами нарушений ведения поезда и управления тормозами
	Выявление по результатам расшифровки параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава, зафиксированных на электронных носителях информации, сбоев в работе тормозного оборудования на локомотиве и в составе поезда, в работе устройств безопасности
	Подготовка различных информационно-справочных документов для анализа нарушений, выявленных при расшифровке параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава, зафиксированных на электронных носителях информации
Необходимые умения	Выполнять расчеты с использованием специального оборудования и специализированных компьютерных программ, установленных на рабочем месте техника по расшифровке параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава
	Анализировать и сопоставлять результаты расшифровки параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава, зафиксированных на электронных носителях информации
	Вести в специализированных компьютерных программах электронные журналы установленной формы для регистрации результатов расшифровки параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава, зафиксированных на электронных носителях информации
	Использовать специализированные компьютерные программы для расшифровки параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава
	Оформлять отчетно-справочную документацию по результатам анализа нарушений, выявленных при расшифровке параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава, зафиксированных на электронных носителях информации
Необходимые знания	Виды, устройство средств для расшифровки параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава, зафиксированных на электронных носителях информации, и правила пользования ими
	Порядок работы с использованием специализированных компьютерных программ для расшифровки параметров движения

	локомотивов и моторвагонного подвижного состава
	Профиль пути на обслуживаемых участках железных дорог Российской Федерации
	Правила расчета погрешности скорости в зависимости от износа бандажей колесной пары
	Расписание движения поездов на обслуживаемых участках железных дорог Российской Федерации
	Расположение на обслуживаемых участках пути напольных устройств контроля за безопасным движением поездов
	Нормативные документы о местах проверки тормозов, допускаемых скоростях движения на обслуживаемых участках железных дорог Российской Федерации
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Инструкция по сигнализации на железных дорогах Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Перечень, назначение и порядок заполнения электронных журналов для регистрации нарушений, выявленных по итогам расшифровки параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава, зафиксированных на электронных носителях информации
	Виды и порядок оформления отчетной и справочной документации по итогам расшифровки параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава, зафиксированных на электронных носителях информации
	Нормативные документы об организации расшифровки параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава эксплуатационного локомотивного (моторвагонного) депо
	Правила внутреннего трудового распорядка структурного подразделения, в котором расположено отделение по расшифровке параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава
	Требования охраны труда, пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ в отделении по расшифровке параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Размещение на хранение результатов расшифровки электронных носителей информации с последующей ликвидацией данных по истечении установленного срока	Код	B/03 .5	Уровень (подуровень) квалификации	4

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Организация хранения в электронном виде результатов расшифровки электронных носителей информации согласно установленным требованиям
	Работа по ликвидации данных расшифровки электронных носителей информации с истекшим сроком хранения
Необходимые умения	Вести в специализированной компьютерной программе электронные журналы хранения результатов расшифровки электронных носителей информации установленной формы
	Пользоваться специальным программным обеспечением для регистрации, хранения, обработки результатов расшифровки электронных носителей информации
Необходимые знания	Инструктивно-распорядительные документы о порядке хранения результатов расшифровки электронных носителей информации
	Нормативные документы об организации расшифровки параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава эксплуатационного локомотивного (моторвагонного) депо
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Инструкция по сигнализации на железных дорогах Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Правила внутреннего трудового распорядка структурного подразделения, в котором расположено отделение по расшифровке параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава
	Требования охраны труда, пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ в отделении по расшифровке параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

ООР «Российский союз промышленников и предпринимателей» (РСПП), город Москва
Исполнительный вице-президент Кузьмин Дмитрий Владимирович

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Департамент по организации, оплате и мотивации труда ОАО «РЖД», город Москва
2	Департамент управления персоналом ОАО «РЖД», город Москва
3	Центр организации труда и проектирования экономических нормативов – филиал ОАО «РЖД», город Москва

[1] Общероссийский классификатор занятий.
[2] Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.
[3] Единый классификатор должностей руководителей, специалистов и других служащих.
[4] Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.
[5] Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

gost.e-ecolog.ru