МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минтруд России)

ПРИКАЗ

12 февраля 2018 г. № 77н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Инженер по эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта»

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения 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; 2016, № 21, ст. 3002), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Инженер по эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта».

Министр М.А. Топилин

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 50747
от "12" апреля 2018.

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «12» февраля 2018 г. № 77н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Инженер по эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта

1115

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 «Выполнение работ по организации технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту устройств железнодорожного транспорта» 3
3.2. Обобщенная трудовая функция «Выполнение работ по разработке организационно-технической документации по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту устройств железнодорожного транспорта» 10
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 15

I. Общие сведения

Организация технической эксплуатации, обслуживания и ремонта устройств железнодорожного транспорта	17.063
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение содержания устройств железнодорожного транспорта в соответствии с требуемым уровнем безотказности, безаварийности, долговечности и качества

Группа занятий:

2151	Инженеры-электрики	-	-
(код ОКЗ[1])	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

52.21.13	Деятельность железнодорожной инфраструктуры
(код ОКВЭД[2])	(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	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
A	Выполнение работ по организации технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту устройств железнодорожного транспорта	6	Проверка качества выполнения работ по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту устройств железнодорожного транспорта в соответствии с установленными технологическими процессами	A/01.6	6
			Проведение организационно-технических мероприятий, направленных на повышение эффективности производственных процессов технической эксплуатации, обслуживания и ремонта устройств железнодорожного транспорта	A/02.6	6
			Анализ результатов производственно-хозяйственной деятельности по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту устройств железнодорожного транспорта подведомственных подразделений	A/03.6	6
			Контроль поддержания оптимального уровня запасов и расходования оборудования, измерительных приборов, запасных частей, материалов в подведомственных подразделения	A/04.6	6
B	Выполнение работ по разработке организационно-технической документации по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту устройств железнодорожного транспорта	6	Разработка производственных программ и планов технической эксплуатации, обслуживания и ремонта устройств железнодорожного транспорта	B/01.6	6
			Экспертиза документации по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту устройств железнодорожного транспорта в подведомственных подразделениях	B/02.6	6
			Ведение документации по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту устройств железнодорожного транспорта	B03.6	6

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по организации технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту устройств железнодорожного транспорта	Код	A	Уровень квалификации	6

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

Возможные наименования должностей, профессий	Инженер по эксплуатации технических средств Инженер по эксплуатации технических средств II категории Инженер по эксплуатации технических средств I категории Ведущий инженер по эксплуатации технических средств

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет
Требования к опыту практической работы	При выполнении должностных обязанностей инженера по эксплуатации технических средств II категории – не менее трех лет в должности инженера по эксплуатации технических средств При выполнении должностных обязанностей инженера по эксплуатации технических средств I категории – не менее трех лет в должности инженера по эксплуатации технических средств II категории При выполнении должностных обязанностей ведущего инженера по эксплуатации технических средств – не менее трех лет в должности инженера по эксплуатации технических средств I категории
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке[3]
Другие характеристики	Рекомендовано дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2151	Инженеры-электрики
ОКПДТР[4]	22811	Инженер по эксплуатации технических средств железных дорог (метрополитенов)
ОКСО[5]	2.23.05.04	Эксплуатация железных дорог

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Проверка качества выполнения работ по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту устройств железнодорожного транспорта в соответствии с установленными технологическими процессами	Код	A/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Проведение осмотров устройств железнодорожного транспорта для выявления нарушений нормальной работы
	Проведение измерений параметров устройств железнодорожного транспорта для выявления нарушений нормальной работы, в том числе с использованием систем диагностики и мониторинга
	Проверка выполнения технологии ремонта и технического обслуживания устройств железнодорожного транспорта
	Диагностика технического состояния ремонтируемых устройств железнодорожного транспорта, железнодорожного подвижного состава
	Устранение неисправностей устройств железнодорожной электросвязи
	Проверка сроков испытаний устройств железнодорожного транспорта
	Контроль соблюдения технологических регламентов и правил при ведении производственных процессов и работ по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту устройств железнодорожного транспорта
	Контроль бесперебойного электроснабжения потребителей железнодорожного транспорта
	Контроль устранения неисправностей устройств железнодорожного транспорта
	Выявление отклонений от технологического процесса при выполнении производственного задания по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту устройств железнодорожного транспорта
	Информирование руководителей о нарушениях в работе устройств железнодорожного транспорта, выявленных при выполнении производственного задания по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту устройств железнодорожного транспорта
	Проверка наличия и состояния технической документации по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту устройств железнодорожного транспорта на рабочих местах в подведомственных подразделениях
Необходимые умения	Применять методики проверки качества выполнения работ по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту устройств железнодорожного транспорта в соответствии с установленными технологическими процессами
	Определять нарушения работы устройств железнодорожного транспорта

	при их осмотре
	Применять методики инструментального контроля при проведении проверок состояния устройств железнодорожного транспорта
	Читать принципиальные схемы и чертежи устройств железнодорожного транспорта
	Работать с программным обеспечением, связанным с контролем качества выполнения работ по технической эксплуатации, обслуживания и ремонта устройств железнодорожного транспорта
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по проверке качества выполнения работ по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту устройств железнодорожного транспорта
	Конструктивные особенности, технические характеристики, технические регламенты, режим работы обслуживаемых (эксплуатируемых) устройств железнодорожного транспорта
	Технология производства работ по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту устройств железнодорожного транспорта на участках обслуживания подведомственных подразделений
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Принцип действия и устройство приборов диагностики по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту устройств железнодорожного транспорта и методы работы с ними
	Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
Другие характеристики	–

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Проведение организационно-технических мероприятий, направленных на повышение эффективности производственных процессов технической эксплуатации, обслуживания и ремонта устройств железнодорожного транспорта	Код	A/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Разработка мероприятий, направленных на повышение эффективности производственных процессов технической эксплуатации, обслуживания и ремонта устройств железнодорожного транспорта
	Внедрение нормативов для оперативно-производственного планирования технической эксплуатации, обслуживания и ремонта устройств железнодорожного транспорта в соответствии с установленными технологическими процессами

	Проведение технических расчетов для совершенствования технологии работ по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту устройств железнодорожного транспорта, производимых подведомственными подразделениями
	Разработка эксплуатационной и технической документации по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту устройств железнодорожного транспорта в соответствии с установленными технологическими процессами
	Ознакомление работников подведомственных подразделений с передовыми методами труда, внедряемой новой техникой, разработанными технологическими процессами технической эксплуатации, обслуживания и ремонта устройств железнодорожного транспорта
	Обеспечение подведомственных подразделений научно-технической информацией, технико-нормировочными картами и руководящими документами, эксплуатационной и технической документацией по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту устройств железнодорожного транспорта
	Рассмотрение рационализаторских предложений, способствующих снижению трудозатрат на производство работ, затрат на оборудование, материалы, топливо, электроэнергию
	Рассмотрение проектов, способствующих повышению производительности труда, увеличению эффективности производственных процессов, сокращению непроизводительных потерь, улучшению условий труда на производстве
	Выполнение расчета экономической эффективности проектируемых технологических процессов технической эксплуатации, обслуживания и ремонта устройств железнодорожного транспорта
	Организация технического обучения работников подведомственных подразделений по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту устройств железнодорожного транспорта
Необходимые умения	Применять методики проведения организационно-технических мероприятий, направленных на повышение эффективности производственных процессов технической эксплуатации, обслуживания и ремонта устройств железнодорожного транспорта
	Изучать данные из различных источников по рациональному использованию труда и повышению эффективности производственных процессов технической эксплуатации, обслуживания и ремонта устройств железнодорожного транспорта
	Излагать информацию в доступной форме при ознакомлении работников подведомственных подразделений с передовыми методами труда, внедряемой новой техникой, разработанными технологическими процессами технической эксплуатации, обслуживания и ремонта устройств железнодорожного транспорта
	Читать принципиальные схемы и чертежи, связанные с технической эксплуатацией, обслуживанием и ремонтом устройств железнодорожного транспорта
	Работать с программным обеспечением, связанным с технической эксплуатацией, обслуживанием и ремонтом устройств железнодорожного транспорта
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по проведению организационно-технических мероприятий, направленных на повышение

	эффективности производственных процессов технической эксплуатации, обслуживания и ремонта устройств железнодорожного транспорта
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Технология производства работ по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту устройств железнодорожного транспорта на участках обслуживания подведомственных подразделений
	Правила и методические материалы, применяемые при расчете рационализаторских предложений и проектов, способствующих повышению производительности труда по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту устройств железнодорожного транспорта
	Экономика, организация производства, труда и управления в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Порядок проведения проверки знаний и аттестации работников подведомственных подразделений по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту устройств железнодорожного транспорта
	Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
Другие характеристики	–

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Анализ результатов производственно-хозяйственной деятельности по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту устройств железнодорожного транспорта подведомственных подразделений	Код	A/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	
	Анализ показателей качества работы устройств железнодорожного транспорта в подведомственных подразделениях
	Анализ рационального использования устройств железнодорожного транспорта в подведомственных подразделениях
	Анализ организации труда работников подведомственных подразделений
	Анализ сбоев в движении поездов вследствие неисправности подвижного состава и разработка мероприятий по их предупреждению
	Анализ сбоев в движении поездов вследствие повреждения устройств железнодорожного транспорта и разработка мероприятий по их предупреждению
	Анализ работы подвижного состава и приборов безопасности
	Анализ статистической документации для определения состояния устройств железнодорожного транспорта

	Анализ соответствия технической документации нормам и правилам по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту устройств железнодорожного транспорта
	Анализ результатов производственной деятельности с использованием комплексной автоматизированной системы учета и контроля устранения отказов технических средств и технологических нарушений
	Подготовка материалов по результатам анализа состояния устройств железнодорожного транспорта и технической документации для принятия решений руководящим составом подведомственных подразделений
Необходимые умения	Применять методики анализа результатов производственно-хозяйственной деятельности по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту устройств железнодорожного транспорта подведомственных подразделений
	Анализировать и сопоставлять план технической эксплуатации, обслуживания и ремонта устройств железнодорожного транспорта и фактическое выполнение производственного задания в подведомственных подразделениях
	Анализировать затраты труда при выполнении работ по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту устройств железнодорожного транспорта в подведомственных подразделениях
	Анализировать объемы выполняемых работ по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту устройств железнодорожного транспорта в подведомственных подразделениях
	Оценивать предложения по повышению надежности устройств железнодорожного транспорта в подведомственных подразделениях
	Работать с программным обеспечением, связанным с технической эксплуатацией, обслуживанием и ремонтом устройств железнодорожного транспорта подведомственных подразделений
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы в области анализа производственно-хозяйственной деятельности по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту устройств железнодорожного транспорта подведомственных подразделений
	Правила и нормы технической эксплуатации, обслуживания и ремонта устройств железнодорожного транспорта, установленные законодательством Российской Федерации
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Нормы расхода используемых материалов, инструментов, деталей, запасных частей, электроэнергии в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Технология производства работ по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту устройств железнодорожного транспорта на участках обслуживания подведомственных подразделений
	Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
Другие характеристики	–

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Контроль поддержания оптимального уровня запасов и расходования оборудования, измерительных приборов, запасных частей, материалов в подведомственных подразделения	Код	A/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Составление заявок на оборудование, измерительные приборы, запасные части, материалы для подведомственных подразделений
	Контроль правильности списания запасных частей, материалов при технической эксплуатации, обслуживании и ремонте устройств железнодорожного транспорта в подведомственных подразделениях
	Контроль наличия защитных и монтажных средств, неснижаемого страхового запаса материалов и оборудования в подведомственных подразделениях
	Контроль состояния защитных и монтажных средств, неснижаемого страхового запаса материалов и оборудования в подведомственных подразделениях
	Контроль наличия инвентаря строгого учета в подведомственных подразделениях
	Контроль порядка и условий хранения инвентаря строгого учета в подведомственных подразделениях
	Контроль состояния инвентаря строгого учета в подведомственных подразделениях
	Контроль выполнения работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава железнодорожного транспорта
	Контроль соблюдения норм содержания оборудования, запасных частей, материалов на складе подведомственных подразделений
	Контроль технического оснащения и организации рабочих мест в подведомственных подразделениях
Необходимые умения	Применять методики планирования запаса оборудования, необходимого для выполнения производственных задач, измерительных приборов, запасных частей, материалов в подведомственных подразделениях и методики контроля их расходования
	Проверять правильность заполнения документации о расходовании материалов, инструментов и деталей в подведомственных подразделениях
	Сопоставлять параметры наличия в подведомственных подразделениях материалов и деталей и выбирать необходимое количество для выполнения производственных задач
	Работать с программным обеспечением, связанным с планированием запаса оборудования, необходимого для выполнения производственных задач, измерительных приборов, запасных частей, материалов для технической эксплуатации, обслуживания и ремонта устройств

	железнодорожного транспорта
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по планированию оптимального уровня запасов и расходованию оборудования, измерительных приборов, запасных частей, материалов в подведомственных подразделениях
	Нормы расхода используемых материалов, инструментов, деталей, запасных частей, электроэнергии в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Нормы страхового неснижаемого запаса материалов, инструментов и деталей для технической эксплуатации, обслуживания и ремонта устройств железнодорожного транспорта в подведомственных подразделениях
	Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Порядок ведения технической документации по учету количества используемых материалов, инструментов и деталей для технической эксплуатации, обслуживания и ремонта устройств железнодорожного транспорта
Другие характеристики	–

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по разработке организационно-технической документации по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту устройств железнодорожного транспорта	Код	B	Уровень квалификации	6

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

Возможные наименования должностей, профессий	Инженер по эксплуатации технических средств Инженер по эксплуатации технических средств II категории Инженер по эксплуатации технических средств I категории Ведущий инженер по эксплуатации технических средств

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет
Требования к опыту практической работы	При выполнении должностных обязанностей инженера по эксплуатации технических средств II категории – не менее трех лет в должности инженера по эксплуатации технических средств При выполнении должностных обязанностей инженера по эксплуатации технических средств I категории – не менее трех лет в должности

	инженера по эксплуатации технических средств II категории При выполнении должностных обязанностей ведущего инженера по эксплуатации технических средств – не менее трех лет в должности инженера по эксплуатации технических средств I категории
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке
Другие характеристики	Рекомендовано дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2151	Инженеры-электрики
ОКПДТР	22811	Инженер по эксплуатации технических средств железных дорог (метрополитенов)
ОКСО	2.23.05.04	Эксплуатация железных дорог

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Разработка производственных программ и планов технической эксплуатации, обслуживания и ремонта устройств железнодорожного транспорта	Код	B/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Разработка годовых планов технической эксплуатации, обслуживания и ремонта устройств железнодорожного транспорта
	Разработка перспективных планов модернизации устройств железнодорожного транспорта, обслуживаемых подведомственными подразделениями
	Корректировка графиков планово-предупредительного ремонта и испытаний устройств железнодорожного транспорта, обслуживаемых подведомственными подразделениями
	Составление графиков модернизации устройств железнодорожного транспорта, обслуживаемых подведомственными подразделениями
	Оформление технической документации при формировании перспективных и годовых планов технической эксплуатации, обслуживания и ремонта устройств железнодорожного транспорта
Необходимые умения	Применять методики разработки производственных программ и планов технической эксплуатации, обслуживания и ремонта устройств железнодорожного транспорта
	Определять нормативы трудозатрат и материалов на определенный производственный процесс технической эксплуатации, обслуживания и ремонта устройств железнодорожного транспорта

	Анализировать выполнение плана производственного задания по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту устройств железнодорожного транспорта в подведомственных подразделениях
	Вести техническую документацию при формировании перспективных и годовых планов технической эксплуатации, обслуживания и ремонта устройств железнодорожного транспорта
Необходимые знания	Нормативно-технические, руководящие документы по разработке производственных программ и планов технической эксплуатации, обслуживания и ремонта устройств железнодорожного транспорта
	Конструктивные особенности, технические характеристики, технические регламенты, режимы работы обслуживаемых (эксплуатируемых) устройств железнодорожного транспорта
	Технология производства работ по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту устройств железнодорожного транспорта на участках обслуживания подведомственных подразделений
	Нормы расхода используемых материалов, инструментов, деталей, запасных частей, электроэнергии в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Нормативно-технические и руководящие документы, устанавливающие периодичность технической эксплуатации, обслуживания и ремонта устройств железнодорожного транспорта, в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Правила расчета нормативов расхода рабочей силы при технической эксплуатации, обслуживании и ремонте устройств железнодорожного транспорта в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Комплекс стандартов управления ресурсами на этапах жизненного цикла, рисками и анализ надежности в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Экономика, организация производства, труда и управления в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Порядок ведения технической и отчетной документации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
Другие характеристики	–

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Экспертиза документации по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту устройств железнодорожного транспорта в подведомственных подразделениях	Код	B/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Экспертиза карт технологических процессов технической эксплуатации, обслуживания и ремонта устройств железнодорожного транспорта
	Экспертиза отчетной документации по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту устройств железнодорожного транспорта в подведомственных подразделениях
	Экспертиза изменений технической документации в связи с корректировкой технологических процессов технической эксплуатации, обслуживания и ремонта устройств железнодорожного транспорта в подведомственных подразделениях
	Экспертиза рационализаторских предложений и изобретений в области технической эксплуатации, обслуживания и ремонта устройств железнодорожного транспорта в подведомственных подразделениях
	Согласование вопросов выполнения производственного задания по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту устройств железнодорожного транспорта в подведомственных подразделениях
	Контроль внесения изменений в документацию по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту устройств железнодорожного транспорта
Необходимые умения	Применять методики экспертизы документации по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту устройств железнодорожного транспорта с подведомственными подразделениями
	Формировать заключения по экспертизе документации по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту устройств железнодорожного транспорта
	Вести документацию по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту устройств железнодорожного транспорта
Необходимые знания	Нормативно-технические, руководящие документы по проведению экспертизы документации по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту устройств железнодорожного транспорта
	Конструктивные особенности, технические характеристики, технические регламенты, режимы работы обслуживаемых (эксплуатируемых) устройств железнодорожного транспорта
	Технология производства работ по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту устройств железнодорожного транспорта на участках обслуживания подведомственных подразделений
	Нормативные правовые акты и руководящие документы, регулирующие режимы работы в подведомственных подразделениях
	Нормы расхода используемых материалов, инструментов, деталей, запасных частей, электроэнергии в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Нормативно-технические и руководящие документы, устанавливающие периодичность технической эксплуатации, обслуживания и ремонта устройств железнодорожного транспорта, в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Правила расчета нормативов расхода рабочей силы при технической эксплуатации, обслуживании и ремонте устройств железнодорожного транспорта
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Экономика, организация производства, труда и управления в объеме,

	необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Правила электробезопасности в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Порядок ведения технической и отчетной документации по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту устройств железнодорожного транспорта
	Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
Другие характеристики	–

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Ведение документации по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту устройств железнодорожного транспорта	Код	B/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Корректировка схем при изменении размещения устройств железнодорожного транспорта в подведомственных подразделениях
	Составление чертежей для обслуживания устройств железнодорожного транспорта
	Составление местных норм технической эксплуатации, обслуживания и ремонта устройств железнодорожного транспорта для подведомственных подразделений
	Выверка планов размещения устройств железнодорожного транспорта в подведомственных подразделениях
	Оформление информационно-справочной документации по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту устройств железнодорожного транспорта
	Анализ соответствия технической документации на устройства железнодорожного транспорта требованиям указаний, норм и правил
Необходимые умения	Применять методики ведения технической документации по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту устройств железнодорожного транспорта
	Читать схемы и чертежи устройств железнодорожного транспорта
	Применять методики выполнения технических расчетов по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту устройств железнодорожного транспорта
	Вести документацию о выполнении производственного задания по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту устройств железнодорожного транспорта и его результатах
Необходимые знания	Нормативно-технические, руководящие документы по ведению технической документации по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту устройств железнодорожного транспорта

	Конструктивные особенности, технические характеристики, технические регламенты, режим работы обслуживаемых (эксплуатируемых) устройств железнодорожного транспорта
	Технология производства работ по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту устройств железнодорожного транспорта на участках обслуживания подведомственных подразделений
	Нормативные правовые акты и руководящие документы, регулирующие режимы работы в подведомственных подразделениях
	Нормы расхода используемых материалов, инструментов, деталей, запасных частей, электроэнергии в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Экономика, организация производства, труда и управления в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Правила электробезопасности в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
Другие характеристики	–

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Центр организации труда и проектирования экономических нормативов – филиал ОАО «РЖД», ЦОТЭН ОАО «РЖД», город Москва	
Директор	Семерова Татьяна Георгиевна

[1] Общероссийский классификатор занятий.
[2] Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.
[3] Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111) с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848).
[4] Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.
[5] Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

gost.e-ecolog.ru