

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Работник по ограждению мест производства работ и закреплению подвижного состава на железнодорожном транспорте

--

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения	2
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)	3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций	4
3.1. Обобщенная трудовая функция «Выполнение работ по ограждению съемных подвижных единиц, мест производства путевых работ на железнодорожном пути»	4
3.2. Обобщенная трудовая функция «Выполнение работ по закреплению подвижного состава и приготовлению маршрута для движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции»	7
IV. Сведения об организациях-разработчиках профессионального стандарта	11

I. Общие сведения

Ограждение съемных подвижных единиц, мест производства путевых работ на железнодорожном пути, закрепление подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции

17.045

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение безопасного проведения путевых работ и движения поездов со скоростями, установленными на участке железнодорожного пути, предотвращение самопроизвольного ухода подвижного состава на железнодорожной станции
--

Группа занятий:

8312	Рабочие, обеспечивающие безопасность движения и формирование поездов на железнодорожных станциях		
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

52.21.11	Предоставление железнодорожных маневровых или буксировочных услуг
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
А	Выполнение работ по ограждению съёмных подвижных единиц, мест производства путевых работ на железнодорожном пути	2	Выполнение работ по ограждению съёмных подвижных единиц на железнодорожном пути	А/01.2	2
			Выполнение работ по ограждению мест производства путевых работ на железнодорожном пути	А/02.2	2
В	Выполнение работ по закреплению подвижного состава и приготовлению маршрута для движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции	2	Выполнение работ по закреплению подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции	В/01.2	2
			Выполнение работ по приготовлению маршрута для движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции в условиях нарушения работы устройств сигнализации, централизации и блокировки на путях общего пользования железнодорожной станции	В/02.2	2

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по ограждению съёмных подвижных единиц, мест производства путевых работ на железнодорожном пути		Код	A	Уровень квалификации	2
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Возможные наименования должностей, профессий	Сигналист
--	-----------

Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование, программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих
Требования к опыту практической работы	-
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	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8312	Рабочие, обеспечивающие безопасность движения и формирование поездов на железнодорожных станциях
ЕТКС ⁴	§83	Сигналист
ОКПДТР ⁵	18401	Сигналист

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по ограждению съёмных подвижных единиц на железнодорожном пути		Код	A/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	<p>Ознакомление с заданием на выполнение работ по ограждению съёмных подвижных единиц на железнодорожном пути</p> <p>Прохождение производственного инструктажа на выполнение работ по ограждению съёмных подвижных единиц на железнодорожном пути</p> <p>Получение переносных сигналов и петард для ограждения съёмных подвижных единиц на железнодорожном пути</p> <p>Переноска переносных сигналов при сопровождении съёмных подвижных единиц на железнодорожном пути</p> <p>Установка переносных сигналов и петард для ограждения съёмных подвижных единиц на железнодорожном пути</p> <p>Наблюдение за проходящими поездами при выполнении работ по ограждению съёмных подвижных единиц на железнодорожном пути</p> <p>Подача звуковых и видимых сигналов руководителю работ, сопровождающему съёмные подвижные единицы на железнодорожном пути</p> <p>Снятие переносных сигналов и петард, ограждающих съёмные подвижные единицы на железнодорожном пути</p>
Необходимые умения	<p>Оценивать поездную обстановку при выполнении работ по ограждению съёмных подвижных единиц на железнодорожном пути</p> <p>Принимать решения в нестандартных ситуациях при выполнении работ по ограждению съёмных подвижных единиц на железнодорожном пути</p> <p>Пользоваться переносной телефонной связью или переносными радиостанциями на железнодорожном транспорте при выполнении работ по ограждению съёмных путевых единиц на железнодорожном пути</p> <p>Пользоваться переносными сигналами и петардами при выполнении работ по ограждению съёмных подвижных единиц на железнодорожном пути</p> <p>Пользоваться средствами индивидуальной защиты при выполнении работ по ограждению съёмных подвижных единиц на железнодорожном пути</p>
Необходимые знания	<p>Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению работ по ограждению съёмных подвижных единиц на железнодорожном пути, обеспечению безопасности движения поездов при производстве путевых работ</p> <p>Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объёме, необходимом для выполнения работ</p> <p>Виды и типы сигналов, используемых при ограждении съёмных подвижных единиц</p> <p>Схемы ограждения съёмных подвижных единиц на железнодорожном пути</p> <p>Порядок установки и снятия переносных сигналов и петард при ограждении съёмных подвижных единиц на железнодорожном пути</p> <p>Порядок пользования переносной телефонной связью или переносными радиостанциями при ограждении съёмных подвижных единиц на железнодорожном пути</p> <p>Правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в</p>

	объеме, необходимом для выполнения работ
	Требования охраны труда при выполнении работ по ограждению съёмных подвижных единиц на железнодорожном пути
	Санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения работ
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов
	Кодекс корпоративной этики
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по ограждению мест производства путевых работ на железнодорожном пути	Код	A/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по ограждению мест производства путевых работ на железнодорожном пути
	Прохождение производственного инструктажа на выполнение работ по ограждению мест производства путевых работ на железнодорожном пути
	Получение переносных сигналов и петард для ограждения мест производства путевых работ на железнодорожном пути
	Установка переносных сигналов и петард для ограждения мест производства путевых работ на железнодорожном пути
	Наблюдение за проходящими поездами при выполнении работ по ограждению мест производства путевых работ на железнодорожном пути
	Подача звуковых и видимых сигналов руководителю путевых работ на железнодорожном пути
	Снятие переносных сигналов и петард по окончании путевых работ на железнодорожном пути
Необходимые умения	Оценивать поездную обстановку при ограждении мест производства путевых работ на железнодорожном пути
	Принимать решения в нестандартных ситуациях при ограждении мест производства путевых работ на железнодорожном пути
	Пользоваться переносной телефонной связью или переносными радиостанциями на железнодорожном транспорте при ограждении мест производства путевых работ на железнодорожном пути

	<p>Пользоваться переносными сигналами и петардами при ограждении мест производства путевых работ на железнодорожном пути</p> <p>Пользоваться средствами индивидуальной защиты при ограждении мест производства путевых работ на железнодорожном пути</p>
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению работ по ограждению мест производства путевых работ на железнодорожном пути, обеспечению безопасности движения поездов при производстве путевых работ
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ
	Виды и типы сигналов, используемых при ограждении мест производства путевых работ на железнодорожном пути
	Схемы ограждения места производства путевых работ на станции
	Схемы ограждения места производства путевых работ на перегоне
	Порядок установки и снятия переносных сигналов и петард при ограждении мест производства путевых работ на железнодорожном пути
	Порядок пользования переносной телефонной связью или переносными радиостанциями при ограждении мест производства путевых работ на железнодорожном пути
	Требования охраны труда при ограждении мест производства путевых работ на железнодорожном пути
	Правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения работ
	Санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения работ
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов
Кодекс корпоративной этики	
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по закреплению подвижного состава и приготовлению маршрута для движения поездов на путях общего пользования железнодорожных станций	Код	В	Уровень квалификации	2
Происхождение обобщенной трудовой	Оригинал	X	Займовано из оригинала		

функции

			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
--	--	--	---------------	---

Возможные наименования должностей, профессий	Сигналист
--	-----------

Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование, программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих
Требования к опыту практической работы	-
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	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8312	Рабочие, обеспечивающие безопасность движения и формирование поездов на железнодорожных станциях
ЕТКС	§83	Сигналист
ОКПДТР	18401	Сигналист

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по закреплению подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции	Код	В/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Контроль правильной остановки состава в установленных местах для обеспечения механизированного закрепления на путях общего пользования железнодорожной станции
	Закрепление подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции с пульта управления механизированными средствами закрепления подвижного состава
	Снятие механизированных средств закрепления подвижного состава перед отправлением поезда на путях общего пользования

	<p>железнодорожной станции</p> <p>Контроль технического состояния механизированных средств закрепления подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции</p> <p>Закрепление подвижного состава тормозными башмаками на путях общего пользования железнодорожных станций</p> <p>Уборка тормозных башмаков перед отправлением поезда</p> <p>Контроль исправности тормозных башмаков</p> <p>Контроль сохранности тормозных башмаков</p> <p>Проведение очистки рельсов и шпал в районе установки тормозных башмаков от грязи, снега и льда</p> <p>Проведение очистки упора тормозного стационарного (механизированного средства закрепления) от грязи, снега и льда</p>
Необходимые умения	<p>Пользоваться телефонной связью или носимыми радиостанциями на железнодорожном транспорте при закреплении подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции</p> <p>Пользоваться средствами закрепления подвижного состава</p> <p>Пользоваться средствами индивидуальной защиты при закреплении подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции</p>
Необходимые знания	<p>Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению работ по закреплению подвижного состава и приготовлению маршрута для движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции в объеме, необходимом для выполнения работ</p> <p>Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ</p> <p>Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции</p> <p>Технологический процесс работы железнодорожной станции в части, касающейся работы сигналиста</p> <p>Принцип работы механизированных средств закрепления подвижного состава железнодорожной станции</p> <p>Правила установки и изъятия тормозных башмаков</p> <p>Расположение стрелочных переводов и изолирующих участков железнодорожной станции</p> <p>Порядок пользования переносной телефонной связью или переносными радиостанциями</p> <p>Требования охраны труда при закреплении подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции</p> <p>Меры безопасности при нахождении на железнодорожных путях</p> <p>Правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения работ</p> <p>Санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения работ</p>
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по приготовлению маршрута для движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции в условиях нарушения работы устройств сигнализации, централизации и блокировки на путях общего пользования железнодорожной станции	Код	V/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проверка свободности пути на путях общего пользования железнодорожной станции
	Перевод курбелем централизованных стрелок на путях общего пользования железнодорожной станции в условиях нарушения работы устройств сигнализации, централизации и блокировки на путях общего пользования железнодорожной станции
	Проверка правильности приготовления маршрута при приеме, отправлении и пропуске поездов в условиях нарушения работы устройств сигнализации, централизации и блокировки на путях общего пользования железнодорожной станции
	Подача и восприятие звуковых и видимых сигналов при приеме, отправлении, пропуске поездов
	Подача и восприятие звуковых и видимых сигналов при производстве маневровой работы
Необходимые умения	Пользоваться телефонной связью или носимыми радиостанциями на железнодорожном транспорте при выполнении работ по приготовлению маршрута для движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции
	Пользоваться устройствами и приспособлениями для перевода и фиксации положения стрелок при выполнении работ по приготовлению маршрута для движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению работ по закреплению подвижного состава и приготовлению маршрута для движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ
	Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции
	Технологический процесс работы железнодорожной станции в объеме, необходимом для выполнения работ
	Принцип работы механизированных средств закрепления подвижного состава на железнодорожной станции
	Правила установки и изъятия тормозных башмаков при приготовлении маршрута для движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции

	Расположение стрелочных переводов и изолирующих участков на железнодорожной станции
	Общие сведения об устройстве централизованных стрелочных переводов и порядок перевода их курбелем на железнодорожной станции
	Порядок пользования переносной телефонной связью или переносными радиостанциями
	Требования охраны труда при приготовлении маршрута для движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции
	Меры безопасности при нахождении на железнодорожных путях
	Правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения работ
	Санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения работ
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	Семенова Татьяна Георгиевна

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

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 Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 52, раздел «Железнодорожный транспорт».

⁵ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.