



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 35 645

от "22" января 2015 г.

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

П Р И К А З

22 декабря 2014г.

№ 10784

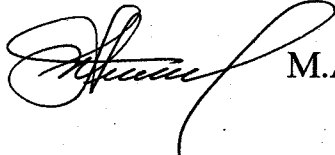
Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Дорожный рабочий»

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 «Дорожный рабочий».

Министр

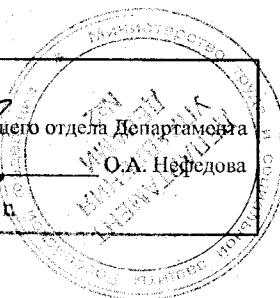
 М.А. Топилин

КОПИЯ ВЕРНА

Старший специалист 1 разряда Общего отдела Департамента
управления делами

О.А. Нефедова

22. 12. 2014 г.



УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «22» декабря 2014 г. № 1078н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Дорожный рабочий

335

Регистрационный номер

I. Общие сведения

Выполнение вспомогательных и основных работ при устройстве, ремонте и содержании автомобильных дорог, искусственных сооружений на них и тротуаров

(наименование вида профессиональной деятельности)

16.043

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Устройство, ремонт и содержание автомобильных дорог, искусственных сооружений на них и тротуаров

Группа занятий:

7129	Строители-монтажники и рабочие родственных профессий, не вошедшие в другие группы	9312	Неквалифицированные рабочие, занятые на ремонтно-строительных работах
9313	Неквалифицированные рабочие, занятые на строительно-монтажных работах	9350	Неквалифицированные рабочие, занятые в отраслях промышленности, не вошедшие в другие группы

(код ОКЗ¹) (наименование) (код ОКЗ) (наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

45.11.2	Производство земляных работ
45.21.2	Производство общестроительных работ по строительству мостов, надземных автомобильных дорог, тоннелей и подземных дорог
45.23.1	Производство общестроительных работ по строительству автомобильных дорог, железных дорог и взлетно-посадочных полос аэродромов
45.25.4	Монтаж металлических строительных конструкций

(код ОКВЭД²) (наименование вида экономической деятельности)

**II. Описание трудовых функций, которые содержит профессиональный стандарт
(функциональная карта вида трудовой деятельности)**

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Выполнение простейших работ при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог, искусственных сооружений на них и тротуаров	1	Очистные, моечные, подчистные, смазочные работы	A/01.1	1
			Работа с дорожно-строительными материалами	A/02.1	1
			Разборочные, трамбовочные, ремонтные работы	A/03.1	1
В	Выполнение простых и средней сложности работ при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог, искусственных сооружений на них и тротуаров	2	Производство вспомогательных работ при устройстве и содержании автомобильных дорог, искусственных сооружений на них и тротуаров	B/01.2	2
			Ремонт дорожных покрытий, искусственных сооружений на них и тротуаров	B/02.2	2
			Производство работ по горизонтальной разметке дорожного покрытия	B/03.2	2
С	Выполнение сложных работ при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог, искусственных сооружений на них и тротуаров, работ по монтажу сборных элементов дорожной конструкции	3	Производство вспомогательных работ при устройстве автомобильных дорог, устройство искусственных сооружений на автомобильных дорогах	C/01.3	3
			Ремонт дорожных покрытий и искусственных сооружений на автомобильных дорогах	C/02.3	3
			Производство работ по горизонтальной разметке элементов дорожного покрытия и вертикальной разметке элементов автомобильных дорог термопластичными материалами с помощью средств малой механизации	C/03.3	3
			Монтаж сборных железобетонных дорожных и аэродромных плит	C/04.3	3
			Монтаж стальных и чугунных плит	C/05.3	3

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение простейших работ при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог, искусственных сооружений на них и тротуаров	Код	A	Уровень квалификации	1
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Дорожный рабочий 2-го разряда
-----------------------------------	-------------------------------

Требования к образованию и обучению	Краткосрочное обучение или инструктаж на рабочем месте
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	К работе дорожным рабочим допускаются лица, достигшие возраста 18 лет Отсутствие медицинских противопоказаний

Дополнительные характеристики

Наименование классификатора	код	наименование
ОКЗ	7129	Строители-монтажники и рабочие родственных профессий, не вошедшие в другие группы
	9312	Неквалифицированные рабочие, занятые на ремонтно-строительных работах
	9313	Неквалифицированные рабочие, занятые на строительном-монтажных работах
	9350	Неквалифицированные рабочие, занятые в отраслях промышленности, не вошедшие в другие группы
ЕТКС ³	§ 20	Дорожный рабочий (2-й разряд)

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Очистные, моечные, подчистные, смазочные работы	Код	A/01.1	Уровень (подуровень) квалификации	1
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выполнение очистных работ при производстве дорожно-строительных и ремонтных работ
	Выполнение работ по содержанию придорожной полосы
	Выполнение работ по очистке и смазке поверхности рельс-форм при устройстве цементобетонных покрытий
Необходимые умения	Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, противопожарной, промышленной и экологической безопасности
	Подготавливать инструмент и средства малой механизации к работе
	Использовать ручной инструмент и средства малой механизации при осуществлении трудовых функций
	Устанавливать ограждения при выполнении дорожных работ
	Выполнять очистку придорожной полосы от мусора, гололеда и снежных заносов
	Выполнять обкос придорожной полосы с применением ручного и/или механизированного инструмента
	Производить очистку и смазку поверхности рельс-форм при устройстве цементобетонных покрытий
	Выполнять задания в соответствии с технологическим процессом производства работ
	Использовать средства индивидуальной защиты
	Выполнять правила дорожного движения, требования охраны труда, противопожарной и экологической безопасности при ведении работ
	Использовать средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшему
	Необходимые знания
Требования, предъявляемые к качеству выполнения работ при осуществлении трудовых функций	
Виды ограждений и правила их применения	
Способы очистки оснований покрытий от снега, грязи и пыли	
Конструкция и назначение ручного инструмента и средств малой механизации, применяемых при выполнении трудовой функции, требования их безопасного использования	
Правила дорожного движения при производстве дорожно-строительных и ремонтных работ	
Терминология в области строительства применительно к выполнению очистных, моечных, подчистных, смазочных работ	
Правила оказания первой помощи	
Правила применения средств индивидуальной защиты	
Требования охраны труда, противопожарной и экологической безопасности при ведении работ	
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Работа с дорожно-строительными материалами	Код	A/02.1	Уровень (подуровень) квалификации	1
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Распределение дорожно-строительных материалов при ремонте дорожных оснований и покрытий
	Просеивание песка, гравия и щебня вручную на переносных грохотах
	Разлив вязущих материалов вручную
	Прием бетонной смеси из автомобиля-самосвала
	Заготовка и сортировка камня, каменной шашки и пакеляжа
Необходимые умения	Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, противопожарной, промышленной и экологической безопасности
	Применять переносной грохот для просеивания песка, гравия и щебня
	Применять ручной и измерительный инструмент для выполнения трудовой функции
	Использовать приемы распределения дорожно-строительных материалов при ремонте дорожных оснований и покрытий
	Использовать приемы просеивания песка, гравия и щебня вручную на переносных грохотах
	Использовать приемы разлива вязущих материалов вручную
	Использовать навыки приема бетонной смеси из автомобиля-самосвала
	Использовать приемы заготовки и сортировки каменной шашки и пакеляжа
	Выполнять правила дорожного движения, требования охраны труда, противопожарной и экологической безопасности при ведении работ
	Применять средства индивидуальной защиты
Оказывать первую помощь пострадавшему	
Необходимые знания	Виды основных дорожно-строительных материалов
	Требования, предъявляемые к качеству выполнения работ с дорожно-строительными материалами
	Способы приготовления асфальтобетонных, цементобетонных, битумоминеральных и других смесей
	Правила и способы просеивания песка, гравия и щебня на переносных грохотах
	Правила и способы заготовки и сортировки камня и пакеляжа
	Правила и способы разлива вязущих материалов
	Правила и способы приема бетонной смеси из автомобиля-самосвала
	Виды, типы и назначение инструмента и средств малой механизации, применяемых для выполнения трудовой функции
	Правила эксплуатации рабочего и измерительного инструмента, а также средств малой механизации, применяемых для выполнения трудовой функции

	Правила дорожного движения при производстве дорожно-строительных и ремонтных работ
	Терминология в области строительства применительно к работам с дорожно-строительными материалами
	Правила оказания первой помощи
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Требования охраны труда, противопожарной и экологической безопасности при ведении работ
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Разборочные, трамбовочные, ремонтные работы	Код	A/03.1	Уровень (подуровень) квалификации	1
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выполнение подготовительно-заключительных операций при подготовке участка к ремонтным работам
	Разборка оснований, покрытий и бордюров вручную
	Устройство и ремонт сплошной одерновки
	Трамбовка вручную мест, недоступных для механизированной укатки
Необходимые умения	Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, противопожарной, промышленной и экологической безопасности
	Пользоваться инструментом, применяемым для выполнения трудовой функции
	Использовать приемы установки и снятия дорожных знаков, ограждающих устройств
	Использовать приемы разборки оснований, покрытий и бордюров вручную
	Использовать приемы устройства и ремонта сплошной одерновки
	Использовать приемы трамбовки дорожно-строительных материалов вручную
	Выполнять подготовку инструмента к работе
	Выполнять правила дорожного движения, требования охраны труда, противопожарной и экологической безопасности при ведении работ
	Применять средства индивидуальной защиты
	Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, противопожарной, промышленной и экологической безопасности
Необходимые знания	Оказывать первую помощь пострадавшему
	Виды и назначение дорожных знаков и ограждающих устройств
	Конструкции дорожных одежд и искусственных сооружений на дорогах
	Требования, предъявляемые к качеству выполнения разборочных, трамбовочных, ремонтных работ автомобильных дорог и искусственных сооружений на них

	Правила и способы установки и снятия дорожных знаков и ограждающих устройств
	Правила и способы разборки оснований, покрытий и бордюров вручную
	Правила и способы устройства и ремонта сплошной одерновки
	Правила и способы трамбования вручную мест, недоступных для механизированной укатки
	Конструкция и назначение ручного инструмента и средств малой механизации, применяемых при выполнении трудовой функции
	Правила эксплуатации ручного инструмента для выполнения трудовой функции
	Правила дорожного движения при производстве дорожно-строительных и ремонтных работ
	Терминология в области строительства применительно к выполнению разборочных, трамбовочных, ремонтных работ
	Правила оказания первой помощи пострадавшему
	Требования охраны труда, противопожарной и экологической безопасности при ведении разборочных, трамбовочных, ремонтных работ
	Правила применения средств индивидуальной защиты
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение простых и средней сложности работ при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог, искусственных сооружений на них и тротуаров	Код	В	Уровень квалификации	2
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Займствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Код оригинала		Регистрационный номер профессионального стандарта		

Возможные наименования должностей	Дорожный рабочий 3-го разряда Дорожный рабочий 4-го разряда
-----------------------------------	--

Требования к образованию и обучению	Основные программы профессионального обучения, программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, служащих (не менее 2 месяцев).
Требования к опыту практической работы	Для дорожного рабочего 3-го разряда опыт работы дорожным рабочим 2-го разряда не менее 1 года Для дорожного рабочего 4-го разряда опыт работы дорожным рабочим 3-го разряда не менее 1 года

Дополнительные характеристики

Наименование классификатора	код	наименование
ОКЗ	7129	Строители-монтажники и рабочие родственных профессий, не вошедшие в другие группы
	9312	Неквалифицированные рабочие, занятые на ремонтно-строительных работах
	9313	Неквалифицированные рабочие, занятые на строительно-монтажных работах
	9350	Неквалифицированные рабочие, занятые в отраслях промышленности, не вошедшие в другие группы
ЕТКС	§ 21–22	Дорожный рабочий (3-й разряд) Дорожный рабочий (4-й разряд)

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Производство вспомогательных работ при устройстве и содержании автомобильных дорог, искусственных сооружений на них и тротуаров	Код	В/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Выполнение подготовительно-заключительных операций при производстве вспомогательных работ при устройстве и содержании автомобильных дорог, искусственных сооружений на них и тротуаров
	Устройство и профилирование покрытий из песка, пескоцемента, щебня и гравия вручную по маякам, маячным рейкам и шаблонам
	Профилирование грунтовых и грунтовых улучшенных дорог
	Окончательная планировка поверхности дорожных покрытий после разравнивания машинами
	Устройство тротуаров и оснований под асфальтобетонные и цементно-бетонные покрытия
	Устройство искусственных сооружений на автомобильных дорогах
	Выполнение работ по содержанию автомобильных дорог, искусственных сооружений на них и тротуаров
	Контроль качества выполненных работ
Необходимые умения	Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, противопожарной, промышленной и экологической безопасности
	Пользоваться ручным инструментом и средствами малой механизации при выполнении трудовой функции
	Использовать приемы устройства и профилирования покрытий из песка, пескоцемента, щебня и гравия вручную по маякам, маячным рейкам и шаблонам
	Использовать приемы профилирования грунтовых и грунтовых

	улучшенных дорог
	Использовать приемы окончательной планировки поверхности дорожных покрытий после разравнивания машинами
	Использовать приемы устройства искусственных сооружений на автомобильных дорогах
	Применять средства индивидуальной защиты
	Выполнять правила дорожного движения, требования охраны труда, противопожарной и экологической безопасности при ведении работ
	Оказывать первую помощь пострадавшему
Необходимые знания	Виды и основные свойства дорожно-строительных материалов
	Требования, предъявляемые к качеству выполнения работ по устройству и содержанию автомобильных дорог и искусственных сооружений на них
	Правила и способы устройства и профилирования покрытий из песка, пескоцемента, щебня и гравия вручную по маякам, маячным рейкам и шаблонам
	Правила и способы профилирования грунтовых и грунтовых улучшенных дорог
	Правила и способы окончательной планировки поверхности дорожных покрытий после разравнивания машинами
	Правила и способы устройства тротуаров и оснований под асфальтобетонные и цементно-бетонные покрытия
	Правила и способы устройства искусственных сооружений на автомобильных дорогах
	Правила и способы выполнения работ по содержанию автомобильных дорог, искусственных сооружений на них и тротуаров
	Правила эксплуатации ручного инструмента и средств малой механизации для выполнения трудовой функции
	Конструкция и назначение ручного инструмента и средств малой механизации, применяемых при выполнении трудовой функции
	Правила дорожного движения при производстве дорожно-строительных и ремонтных работ
	Терминология в области строительства применительно к выполнению вспомогательных работ при устройстве и содержании автомобильных дорог, искусственных сооружений на них и тротуаров
	Правила оказания первой помощи пострадавшему
	Требования охраны труда, противопожарной и экологической безопасности при ведении работ
	Правила применения средств индивидуальной защиты
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Ремонт дорожных покрытий, искусственных сооружений на них и тротуаров	Код	В/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выполнение подготовительно-заключительных операций при производстве вспомогательных работ при ремонте дорожных покрытий, искусственных сооружений на них и тротуаров
	Ремонт искусственных сооружений на автомобильной дороге
	Ремонт тротуаров и оснований под асфальтобетонные и цементно-бетонные покрытия
	Ямочный ремонт грунтовых улучшенных дорог, гравийных, щебеночных покрытий, а также ремонт грунтовых дорог отдельными картами
Необходимые умения	Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, противопожарной, промышленной и экологической безопасности
	Пользоваться ручным инструментом и средствами малой механизации для выполнения трудовой функции
	Использовать приемы ремонта искусственных сооружений на автомобильной дороге
	Использовать приемы производства ремонта тротуаров и оснований под асфальтобетонные и цементно-бетонные покрытия
	Использовать приемы производства ямочного ремонта грунтовых улучшенных дорог, гравийных, щебеночных покрытий, а также ремонт грунтовых дорог отдельными картами
	Применять средства индивидуальной защиты
	Выполнять правила дорожного движения, требования охраны труда, противопожарной и экологической безопасности при ведении работ
	Оказывать первую помощь пострадавшему
Необходимые знания	Виды ограждений и правила их расстановки
	Виды и основные свойства дорожно-строительных материалов
	Требования, предъявляемые к качеству выполнения работ по ремонту дорожных покрытий, искусственных сооружений на них и тротуаров
	Правила и способы производства ремонта тротуаров и оснований под асфальтобетонные и цементно-бетонные покрытия
	Правила и способы производства ремонта искусственных сооружений на автомобильной дороге
	Правила и способы производства ямочного ремонта грунтовых улучшенных дорог, гравийных, щебеночных покрытий
	Порядок ремонта грунтовых дорог отдельными картами
	Виды, назначение и правила эксплуатации ручного инструмента и средств малой механизации, применяемых при выполнении трудовой функции
	Правила дорожного движения при производстве дорожно-строительных и ремонтных работ
	Терминология в области строительства применительно к выполнению ремонта дорожных покрытий, искусственных сооружений на них и тротуаров
	Правила оказания первой помощи
	Требования охраны труда, противопожарной и экологической безопасности при ведении работ
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Другие характеристики

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Производство работ по горизонтальной разметке дорожного покрытия	Код	В/03.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выполнение подготовительно-заключительных операций при производстве вспомогательных работ при производстве разметочных работ
	Предварительная разметка и определение контрольных точек для последующего нанесения линий разметки машинным способом
	Нанесение разметочного материала вручную и с помощью пистолета-распылителя
	Демаркировка старой разметки
Необходимые умения	Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, противопожарной, промышленной и экологической безопасности
	Пользоваться ручным инструментом и средствами малой механизации для выполнения трудовой функции
	Использовать приемы нанесения разметочного материала вручную и с помощью пистолета-распылителя
	Использовать приемы демаркировки старой разметки
	Выполнять правила дорожного движения, требования охраны труда, противопожарной и экологической безопасности при ведении работ
	Оказывать первую помощь пострадавшему
Необходимые знания	Виды ограждений и правила их расстановки
	Требования, предъявляемые к качеству выполнения работ по разметке дорожного покрытия
	Требования, предъявляемые к качеству и норме расхода материалов, применяемых при разметке
	Правила и способы определения контрольных точек и предварительной разметки для последующего нанесения линий разметки
	Правила и способы выполнения разметочных работ в условиях с частичной остановкой и без остановки автомобильного движения
	Правила и способы выполнения демаркировки старой разметки
	Виды дорожной разметки и правила их нанесения ручным способом
	Виды и основные свойства лакокрасочных материалов
	Виды, типы и назначение и правила применения ручного инструмента и средств малой механизации для выполнения трудовой функции
	Правила дорожного движения при производстве дорожно-строительных и ремонтных работ
	Терминология в области строительства применительно к выполнению работ по горизонтальной разметке дорожного покрытия
	Правила оказания первой помощи пострадавшему
	Требования охраны труда, противопожарной и экологической безопасности при ведении работ
	Правила применения средств индивидуальной защиты

Другие характеристики	-
-----------------------	---

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение сложных работ при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог, искусственных сооружений на них и тротуаров, работ по монтажу сборных элементов дорожной конструкции	Код	С	Уровень квалификации	3
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Дорожный рабочий 5-го разряда Дорожный рабочий 6-го разряда
-----------------------------------	--

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих (до одного года). Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих.
Требования к опыту практической работы	Для дорожного рабочего 5-го разряда опыт работы дорожным рабочим 4-го разряда не менее 1 года Для дорожного рабочего 6-го разряда опыт работы дорожным рабочим 5-го разряда не менее 1 года
Особые условия допуска к работе	К работе на асфальтоукладчике допускаются лица, достигшие возраста 18 лет Отсутствие медицинских противопоказаний ³

Дополнительные характеристики

Наименование классификатора	код	наименование
ОКЗ	7129	Строители-монтажники и рабочие родственных профессий, не вошедшие в другие группы
	9312	Неквалифицированные рабочие, занятые на ремонтно-строительных работах
	9313	Неквалифицированные рабочие, занятые на строительно-монтажных работах
	9350	Неквалифицированные рабочие, занятые в отраслях промышленности, не вошедшие в другие группы
ЕТКС	§ 24–	Дорожный рабочий (5-й разряд)
	25	Дорожный рабочий (6-й разряд)

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Производство вспомогательных работ при устройстве автомобильных дорог, устройство искусственных сооружений на автомобильных дорогах	Код	C/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Выполнение подготовительно-заключительных операций при производстве вспомогательных работ при устройстве автомобильных дорог; устройство искусственных сооружений на автомобильных дорогах
	Разбивка пикетажа и элементов дорог в плане
	Определение высотных отметок дорожных сооружений при помощи геодезического инструмента
	Устройство труб, лотков, оголовков, подпорных стен и парапетов
	Устройство дренажей и мощений с восстановлением фильтров
	Подготовка инструмента к работе
Необходимые умения	Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, противопожарной, промышленной и экологической безопасности
	Пользоваться ручным инструментом и средствами малой механизации для выполнения трудовой функции
	Снимать показания с геодезического инструмента при определении высотных отметок дорожных сооружений
	Использовать приемы разбивки пикетажа и элементов дорог в плане
	Использовать приемы определения высотных отметок дорожных сооружений при помощи геодезического инструмента
	Использовать приемы устройства труб, лотков, оголовков, подпорных стен и парапетов, дренажей и мощений с восстановлением фильтров
	Применять средства индивидуальной защиты
	Выполнять правила дорожного движения, требования охраны труда, противопожарной и экологической безопасности при ведении работ
	Оказывать первую помощь пострадавшему
Необходимые знания	Виды ограждений и правил их расстановки
	Виды, основные свойства дорожно-строительных материалов и требования, предъявляемые к их качеству
	Требования, предъявляемые к качеству выполнения работ по устройству и содержанию автомобильных дорог и искусственных сооружений на них
	Устройство и правила применения геодезического инструмента
	Правила и способы строительства и эксплуатации дорожных одежд
	Правила и способы разбивки пикетажа и элементов дорог в плане
	Правила и способы определения высотных отметок дорожных сооружений при помощи геодезического инструмента
	Правила и способы устройства труб, лотков, оголовков, подпорных стен

	и парапетов
	Правила и способы устройства дренажей и мощений с восстановлением фильтров
	Правила эксплуатации ручного инструмента и средств малой механизации, применяемых при выполнении трудовой функции
	Конструкция и назначение ручного инструмента и средств малой механизации, применяемых при выполнении трудовой функции
	Правила дорожного движения при производстве дорожно-строительных и ремонтных работ
	Терминология области строительства применительно к выполнению вспомогательных работ при устройстве автомобильных дорог, устройство искусственных сооружений на автомобильных дорогах
	Правила оказания первой помощи пострадавшему
	Требования охраны труда, противопожарной и экологической безопасности при ведении работ
	Правила применения средств индивидуальной защиты
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Ремонт дорожных покрытий и искусственных сооружений на автомобильных дорогах	Код	C/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выполнение подготовительно-заключительных операций при производстве вспомогательных работ при ремонте дорожных покрытий и искусственных сооружений на автомобильных дорогах
	Ликвидация мест просадок дорожных покрытий
	Ремонт труб, лотков, оголовков, подпорных стен и парапетов
	Исправление отдельных повреждений элементов архитектурного оформления автомобильных дорог
	Ремонт дренажей и мощений с восстановлением фильтров
	Подготовка инструмента к работе
Необходимые умения	Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, противопожарной, промышленной и экологической безопасности
	Пользоваться ручным инструментом и средствами малой механизации для выполнения трудовой функции
	Использовать приемы ликвидации мест просадок дорожных покрытий
	Использовать приемы ремонта труб, лотков, оголовков, подпорных стен и парапетов
	Выполнять исправление повреждений элементов архитектурного оформления автомобильных дорог
	Применять средства индивидуальной защиты
	Выполнять правила дорожного движения, требования охраны труда, противопожарной и экологической безопасности при ведении работ

	Оказывать первую помощь пострадавшему
Необходимые знания	Виды ограждений и правила их расстановки
	Виды, основные свойства дорожно-строительных материалов и требования, предъявляемые к их качеству
	Требования, предъявляемые к качеству выполнения работ по ремонту автомобильных дорог и искусственных сооружений на них
	Методы оценки состояния дорожных покрытий и искусственных сооружений
	Правила и способы ликвидации мест просадок дорожных покрытий
	Правила и способы ремонта дренажей и мощений с восстановлением фильтров
	Правила и способы исправления отдельных повреждений элементов архитектурного оформления автомобильных дорог
	Правила и способы эксплуатации ручного инструмента и средств малой механизации, применяемых при выполнении трудовой функции
	Виды и назначение ручного и механизированного инструмента для выполнения трудовой функции
	Правила дорожного движения при производстве дорожно-строительных и ремонтных работ
	Терминология в области строительства применительно к выполнению ремонта дорожных покрытий и искусственных сооружений на автомобильных дорогах
	Правила оказания первой помощи пострадавшему
	Требования охраны труда, противопожарной и экологической безопасности при ведении работ
Правила применения средств индивидуальной защиты	
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Производство работ по горизонтальной разметке элементов дорожного покрытия и вертикальной разметке элементов автомобильных дорог термопластичными материалами с помощью средств малой механизации	Код	C/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала	
----------	---	---------------------------	--

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Выполнение подготовительно-заключительных операций при производстве вспомогательных работ при осуществлении разметочных работ
	Нанесение горизонтальной разметки и обозначений элементов автомобильной дороги, световозвращающих элементов
	Разметка вертикальных поверхностей опор, мостов, путепроводов, торцевых поверхностей порталов, туннелей, парапетов
Необходимые умения	Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, противопожарной, промышленной и экологической

	<p>безопасности</p> <p>Пользоваться ручным и инструментом и средствами малой механизации для выполнения трудовой функции</p> <p>Использовать лакокрасочные и термопластичные материалы, двухкомпонентные пластики</p> <p>Использовать приемы нанесения горизонтальной разметки и обозначения элементов автомобильной дороги, световозвращающих элементов</p> <p>Использовать приемы нанесения разметки вертикальных поверхностей опор, мостов, путепроводов, торцевых поверхностей порталов, туннелей, парапетов</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Выполнять правила дорожного движения, требования охраны труда, противопожарной и экологической безопасности при ведении работ</p> <p>Оказывать первую помощь пострадавшему</p>
Необходимые знания	<p>Виды ограждений и правила их расстановки</p> <p>Требования, предъявляемые к качеству выполнения работ по разметке дорожного покрытия и вертикальных элементов автомобильной дороги</p> <p>Основные виды и свойства красок, растворителей и термопластичных материалов, методы определения их вязкости и текучести</p> <p>Правила и способы нанесения лакокрасочных материалов</p> <p>Размеры линий, стрел и надписей горизонтальной разметки</p> <p>Порядок нанесения разметки в сочетании с дорожными знаками или светофорами</p> <p>Правила нанесения маркирующих материалов в сочетании со световозвращающими элементами</p> <p>Устройство и принцип действия средств малой механизации для нанесения термопластичных материалов</p> <p>Состав и технология нанесения двухкомпонентных пластичных материалов</p> <p>Правила эксплуатации ручного и механизированного инструмента для выполнения трудовой функции</p> <p>Конструкция и назначение ручного инструмента и средств малой механизации, применяемых при выполнении трудовой функции</p> <p>Правила дорожного движения при производстве дорожно-строительных и ремонтных работ</p> <p>Терминология в области строительства применительно к выполнению работ по горизонтальной разметке элементов дорожного покрытия и вертикальной разметке элементов автомобильных дорог термопластичными материалами с помощью средств малой механизации</p> <p>Правила оказания первой помощи пострадавшему</p> <p>Требования охраны труда, противопожарной и экологической безопасности при ведении работ</p> <p>Правила применения средств индивидуальной защиты</p>
Другие характеристики	-

3.3.4. Трудовая функция

Наименование	Монтаж сборных железобетонных дорожных и аэродромных плит	Код	C/04.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выполнение подготовительно-заключительных операций при производстве монтажа сборных железобетонных дорожных и аэродромных плит
	Укладка железобетонных дорожных и аэродромных плит на подготовленную поверхность
	Выравнивание лицевой поверхности
Необходимые умения	Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, противопожарной, промышленной и экологической безопасности
	Пользоваться рабочим, измерительным инструментом и средствами малой механизации для выполнения трудовой функции
	Использовать приемы дефектации сборных железобетонных дорожных и аэродромных плит
	Использовать приемы отметки высотного уровня дороги
	Использовать приемы контроля утрамбовки песка нивелиром или веревочным маятником
	Использовать приемы укладки железобетонных дорожных и аэродромных плит
	Использовать приемы выравнивания лицевой поверхности; заливки швов между плитами
	Проводить визуальную дефектацию сборных железобетонных дорожных и аэродромных плит
	Применять средства индивидуальной защиты
	Не допускать действия, которые могут привести к несчастному случаю и/или возникновению аварийных ситуаций
Оказывать первую помощь пострадавшему	
Необходимые знания	Виды ограждений и способы их установки
	Виды, основные свойства дорожно-строительных материалов и требования, предъявляемые к их качеству
	Назначение и типы сборных железобетонных дорожных и аэродромных плит
	Требования, предъявляемые к качеству выполнения работ по монтажу сборных железобетонных дорожных и аэродромных плит
	Правила и способы крепления и монтажа железобетонных дорожных и аэродромных плит
	Правила и способы дефектации сборных железобетонных дорожных и аэродромных плит
	Правила и способы отметки высотного уровня дороги
Правила и способы контролирования утрамбовки песка нивелиром или веревочным маятником	

	Правила и способы выравнивания лицевой поверхности (для дорожного рабочего 6-го разряда)
	Правила и способы заливки швов между плитами цементным раствором или бетоном
	Правила эксплуатации измерительного, рабочего инструмента и средств малой механизации для выполнения трудовой функции
	Виды и назначение измерительного, рабочего инструмента и средств малой механизации для выполнения трудовой функции
	Правила дорожного движения при производстве дорожно-строительных и ремонтных работ
	Терминология в области строительства применительно к монтажу сборных железобетонных дорожных и аэродромных плит
	Правила оказания первой помощи пострадавшему
	Требования охраны труда, противопожарной и экологической безопасности при ведении работ
	Правила применения средств индивидуальной защиты
Другие характеристики	-

3.3.5. Трудовая функция

Наименование	Монтаж стальных и чугунных плит	Код	С/05.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выполнение подготовительно-заключительных операций при производстве монтажа стальных и чугунных плит
	Укладка стальных и чугунных плит по ширине на свежесуложенный бетон
	Осаждение плит и контроль осадения плит вибраторами или ударами молотка
Необходимые умения	Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, противопожарной, промышленной и экологической безопасности
	Пользоваться измерительным, рабочим инструментом и средствами малой механизации для выполнения трудовой функции
	Использовать приемы дефектации стальных и чугунных плит
	Использовать приемы отметки высотного уровня покрытия
	Использовать приемы устройства прослойки из мелкозернистого бетона
	Использовать приемы укладки стальных и чугунных плит
	Использовать приемы осадения плит и контроля процесса осадения
	Использовать приемы удаления излишков бетона из швов, образованных стыками плит
	Применять средства индивидуальной защиты
	Выполнять правила дорожного движения, охраны труда, противопожарной и экологической безопасности при ведении работ
Необходимые знания	Оказывать первую помощь пострадавшему
	Виды ограждений и способов их установки

	Виды, основные свойств дорожно-строительных материалов и требования, предъявляемые к их качеству
	Назначение и типы стальных и чугунных плит
	Требования, предъявляемые к качеству выполнения работ по монтажу стальных и чугунных плит
	Правила и способы крепления и монтажа стальных и чугунных плит
	Правила и способы дефектации стальных и чугунных плит
	Правила и способы отметки высотного уровня покрытия
	Правила и способы устройства бетонной прослойки
	Правила и способы укладки стальных и чугунных поверхностей
	Правила и способы осаждения плит и контроля осаждения плит
	Правила эксплуатации измерительного, рабочего инструмента и средств малой механизации для выполнения трудовой функции
	Виды, типы и назначение измерительного, рабочего инструмента и средств малой механизации для выполнения трудовой функции
	Правила дорожного движения при производстве дорожно-строительных и ремонтных работ
	Терминология области строительства применительно к выполнению монтажа стальных и чугунных плит
	Правила оказания первой помощи пострадавшему
	Требования охраны труда, противопожарной и экологической безопасности при ведении работ
	Правила применения средств индивидуальной защиты
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация – разработчик

Общероссийское объединение работодателей «Российский союз промышленников и предпринимателей», город Москва

Исполнительный вице-президент

Кузьмин Дмитрий Владимирович

4.2. Наименования организаций – разработчиков

1	СРО НП «Межрегиональное объединение дорожников «СОЮЗДОРСТРОЙ», город Москва
2	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)», Институт повышения квалификации и переподготовки кадров транспортно-дорожного комплекса (ИПК МАДИ), город Москва
3	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)», город Москва

1 Общероссийский классификатор занятий.

2 Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

3 Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих отраслей экономики Российской Федерации. Выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы».