

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «__» _____ 2022 г. №__

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Асфальтобетонщик

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения.....	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт 3 (функциональная карта вида профессиональной деятельности)	3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций.....	4
3.1. Обобщенная трудовая функция «Выполнение подсобных работ при устройстве и ремонте асфальтобетонных дорожных покрытий».....	4
3.2. Обобщенная трудовая функция «Выполнение мелких дорожно-ремонтных работ и вспомогательных работ при устройстве асфальтобетонных дорожных покрытий».....	Ошибка!
3.3. Обобщенная трудовая функция «Выполнение дорожно-ремонтных работ и вспомогательных работ при устройстве асфальтобетонных дорожных покрытий».....	26
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	35

I. Общие сведения

Выполнение ремонтных работ, подсобных и вспомогательных работ при устройстве асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение высокого качества ремонтных работ, подсобных работ и вспомогательных работ, связанных с подготовкой дорожного основания, распределением дорожно-строительных материалов, профилированием и отделкой асфальтобетонного покрытия

Группа занятий:

9312 (код ОКЗ) ¹	Неквалифицированные рабочие, занятые на строительстве и ремонте дорог, плотин и аналогичных гражданских сооружений (наименование)
--------------------------------	--

Отнесение к видам экономической деятельности:

42.11	Строительство автомобильных дорог и автомагистралей
42.13	Строительство мостов и тоннелей
42.99	Строительство прочих инженерных сооружений
43.99.9	Работы строительные специализированные, не включенные в другие группировки
(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 подсобных работ при устройстве и ремонте асфальтобетонных дорожных покрытий	1	Выполнение подготовительных, погрузочно-разгрузочных и уборочных работ на объектах строительства и ремонта асфальтобетонных дорожных покрытий	А/01.1	1
			Осуществление работ по очистке дорожно-строительных машин и элементов дорожной конструкции вручную и с применением механизированного инструмента	А/02.1	1
В	Выполнение мелких дорожно-ремонтных работ и вспомогательных работ при устройстве асфальтобетонных дорожных покрытий	2	Выполнение работ по подготовке дорожного основания при устройстве и ремонте асфальтобетонных покрытий	В/01.2	2
			Выполнение работ по демонтажу и рубке асфальтобетонных дорожных покрытий	В/02.2	2
			Выполнение работ по устройству асфальтобетонных покрытий вручную на подготовленное дорожное основание или нижний слой	В/03.2	2
			Выполнение работ по мелкому ремонту асфальтобетонных дорожных покрытий	В/04.2	2
С	Выполнение дорожно-ремонтных работ и вспомогательных работ при устройстве асфальтобетонных дорожных покрытий	3	Выполнение работ в составе механизированного звена при устройстве и ремонте асфальтобетонных дорожных покрытий	С/01.3	3
			Выполнение работ по ремонту асфальтобетонных дорожных покрытий отдельными картами	С/02.3	3

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение подсобных работ при устройстве и ремонте асфальтобетонных дорожных покрытий		Код	A	Уровень квалификации	1
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей, профессий	Асфальтобетонщик 1-го разряда					
Требования к образованию и обучению	Основное общее образование и профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих					
Требования к опыту практической работы	-					
Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет ³ Наличие удостоверения о присвоении квалификационной группы по электробезопасности ⁴ (при необходимости) Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров ⁵ Прохождение обучения мерам пожарной безопасности ⁶ Прохождения обучения и инструктажа по охране труда, проверки знаний требований охраны труда ⁷					
Другие характеристики	-					

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	9312	Неквалифицированные рабочие, занятые на строительстве и ремонте дорог, плотин и аналогичных гражданских сооружений
ЕТКС	§ 7	Асфальтобетонщик 1-го разряда
ОКПДТР ⁸	11140	Асфальтобетонщик

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение подготовительных, погрузочно-разгрузочных и уборочных		Код	A/01.1	Уровень (подуровень) квалификации	1
--------------	--	--	-----	--------	-----------------------------------	---

работ на объектах строительства и ремонта асфальтобетонных дорожных покрытий



Происхождение трудовой функции

Оригинал	Заемствовано из оригинала		
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Выполнение работ по установке предупреждающих знаков и ограждений на объекте строительства или ремонта асфальтобетонного дорожного покрытия
	Выполнение работ по погрузке дорожно-строительных материалов и отходов дорожно-строительного производства
	Выполнение работ по разгрузке дорожно-строительных материалов и отходов дорожно-строительного производства
	Выполнение работ по перемещению дорожно-строительных материалов и отходов дорожно-строительного производства
	Выполнение работ по штабелированию дорожно-строительных материалов и отходов дорожно-строительного производства
	Выполнение подготовки дорожно-строительных материалов к выполнению работ
	Выполнение работ по обработке битумом и материалами на битумной основе выступающих над поверхностью дорожного покрытия элементов
Необходимые умения	Проверять исправность технологического оборудования, оснастки и приспособлений, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента перед началом работ
	Подготавливать технологическое оборудование оснастку и приспособления, измерительный, рабочий ручной и механизированный инструмент к выполнению подготовительных, погрузочно-разгрузочных и уборочных работ на объектах строительства и ремонта асфальтобетонных дорожных покрытий
	Применять технологическое оборудование, оснастку и приспособления, измерительный, рабочий ручной и механизированный инструмент при выполнении подготовительных, погрузочно-разгрузочных и уборочных работ на объектах строительства и ремонта асфальтобетонных дорожных покрытий в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации
	Устанавливать предупреждающие знаки и ограждения на объекте строительства или ремонта асфальтобетонного дорожного покрытия в соответствии с требованиями инструкций и рекомендаций по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ
	Устранять загромождения рабочих площадок и рабочих мест посторонними предметами, предпринимать действия по предотвращению их образования
	Осуществлять погрузку дорожно-строительных материалов и отходов дорожно-строительного производства в кузов автотранспортного средства или приспособления для перемещения накладыванием и бросом
	Определять места разгрузки дорожно-строительных материалов на объекте производства дорожно-строительных работ

	Принимать асфальтобетонную смесь и битумоминеральные материалы, проверять наличие товарно-транспортной накладной, паспорта на смесь и данные принимаемой смеси (дата, время отправки, тип, масса и температура смеси)
	Укладывать металлические щиты (деревянные щиты, обитые металлом) под разрежаемую асфальтобетонную смесь или битумоминеральные материалы в пределах объекта дорожного строительства и ремонта
	Координировать работу водителей автотранспорта при разгрузке дорожно-строительных материалов
	Осуществлять разгрузку дорожно-строительных материалов с укладкой в штабель, складыванием, бросом, опрокидыванием
	Измерять температуру горячих асфальтобетонных смесей и битумоминеральных материалов при их разгрузке на объекте производства дорожно-строительных или ремонтных работ
	Переносить горячую асфальтобетонную смесь и битумоминеральные материалы совковой лопатой, с помощью носилок или тачки
	Разогреть битум и материалы на битумной основе перед выполнением технологических операций с их применением
	Заполнять бачок битумом или материалами на битумной основе с применением специального устройства или дозировочного черпака для перемещения в пределах объекта дорожно-строительного и ремонтного производства
	Производить смазывание битумом или материалами на битумной основе вертикальные края уложенных полос асфальтобетона, люков колодцев, бортовых камней и выступающих на покрытии элементов
	Формировать поперечный шов уложенного слоя дорожного покрытия путем его обрубки, укладки в поперечном направлении деревянного бруса и устройством клинообразного упора из асфальтобетонной смеси или битумоминеральных материалов перед брусом
	Следить за сигналами, подаваемыми водителями автотранспорта, машинистами дорожно-строительных машин и мастером
	Подавать сигналы водителям автотранспорта, машинистам дорожно-строительных машин и мастеру
	Осуществлять оценку соответствия качества выполненных подготовительных, погрузочно-разгрузочных и уборочных работ на объектах строительства и ремонта асфальтобетонных дорожных покрытий требованиям нормативно-технической документации
	Выполнять подготовительные, погрузочно-разгрузочные и уборочные работы на объектах строительства и ремонта асфальтобетонных дорожных покрытий с соблюдением правил дорожного движения
	Применять средства индивидуальной защиты
	Пользоваться средствами пожаротушения
	Оказывать первую помощь пострадавшим
	Выполнять подготовительные, погрузочно-разгрузочные и уборочные работы на объектах строительства и ремонта асфальтобетонных дорожных покрытий с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
Необходимые знания	Требования инструкций и рекомендаций по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ
	Виды ограждающих устройств и порядок их применения в зависимости

	от продолжительности выполнения дорожно-строительных и ремонтных работ, а также назначения мест ограждения
	Правила установки, скрепления блоков (секций) и обеспечения устойчивости ограждающих устройств в различных погодноклиматических условиях
	Типы, виды, конструкция, назначение и правила эксплуатации технологического оборудования оснастки и приспособлений, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента, применяемого при выполнении подготовительных, погрузочно-разгрузочных и уборочных работ на объектах строительства и ремонта асфальтобетонных дорожных покрытий
	Правила хранения технологического оборудования, оснастки и приспособлений, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента
	Правила размещения дорожно-строительных материалов и отходов дорожно-строительного производства на обочине дороги и на обреше дороги, проходящей по насыпи
	Правила разгрузки асфальтобетонной смеси из кузова автосамосвала на щиты и в бункер асфальтоукладчика
	Правила забора асфальтобетонной смеси со щитов и из бункера асфальтоукладчика
	Правила перемещения битумов и материалов на их основе, горячих асфальтобетонных смесей и битумоминеральных материалов на объекте дорожно-строительного производства
	Правила укладки дорожно-строительных материалов в штабеля
	Нормы, установленные на расстояния перемещения дорожно-строительных материалов и отходов дорожно-строительного производства различного типа, температуры и массы
	Требования, предъявляемые к качеству выполнения подготовительных, погрузочно-разгрузочных и уборочных работ на объектах строительства и ремонта асфальтобетонных дорожных покрытий
	Критерии и методы оценки соответствия выполненным технологическим операциям подготовительных, погрузочно-разгрузочных и уборочных работ на объектах строительства и ремонта асфальтобетонных дорожных покрытий требованиям нормативно-технической документации
	Нормы времени на выполнение подготовительных, погрузочно-разгрузочных и уборочных работ на объектах строительства и ремонта асфальтобетонных дорожных покрытий
	Значение сигналов, подаваемых водителями автотранспорта, машинистами дорожно-строительных машин и мастером
	Правила дорожного движения
	Терминология в области строительства применительно к подготовительным, погрузочно-разгрузочным и уборочным работам на объектах строительства и ремонта асфальтобетонных дорожных покрытий
	Правила оказания первой помощи
	Правила применения средств индивидуальной защиты при выполнении подготовительных, погрузочно-разгрузочных и уборочных работ на объектах строительства и ремонта асфальтобетонных дорожных покрытий
	Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при

	выполнении подготовительных, погрузочно-разгрузочных и уборочных работ на объектах строительства и ремонта асфальтобетонных дорожных покрытий
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Осуществление работ по очистке дорожно-строительных машин и элементов дорожной конструкции вручную и с применением механизированного инструмента	Код	A/02.1	Уровень (подуровень) квалификации	1
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выполнение работ по очистке дорожного основания от пыли, грязи и посторонних элементов вручную и с применением механизированного инструмента
	Выполнение работ по очистке кузова автосамосвала от остатков асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов
	Выполнение работ по очистке бункера асфальтоукладчика, его кузовных деталей и рабочих органов от остатков асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов
	Выполнение работ по очистке бункера асфальтоперегрузателя, его кузовных деталей и рабочих органов от остатков асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов
Необходимые умения	Проверять исправность технологического оборудования, оснастки и приспособлений, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента перед началом работ
	Подготавливать технологическое оборудование оснастку и приспособления, измерительный, рабочий ручной и механизированный инструмент к выполнению работ по очистке дорожного основания от пыли, грязи и посторонних элементов, кузова автосамосвала, бункера асфальтоукладчика и асфальтоперегрузателя, их кузовных деталей и рабочих органов от остатков асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов
	Применять технологическое оборудование, оснастку и приспособления, измерительный, рабочий ручной и механизированный инструмент при выполнении работ по очистке дорожного основания от пыли, грязи и посторонних элементов, кузова автосамосвала, бункера асфальтоукладчика и асфальтоперегрузателя, их кузовных деталей и рабочих органов от остатков асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов
	Производить очистку дорожного основания от пыли, грязи и посторонних элементов вручную, сжатым воздухом и с применением механизированного инструмента
	Следить за сигналами, подаваемыми водителями автотранспорта,

	<p>машинистами дорожно-строительных машин и мастером</p> <p>Подавать сигналы водителям автотранспорта, машинистам дорожно-строительных машин и мастеру</p> <p>Осуществлять оценку соответствия качества выполненных работ по очистке дорожного основания от пыли, грязи и посторонних элементов, кузова автосамосвала, бункера асфальтоукладчика и асфальтоперегрузателя, их кузовных деталей и рабочих органов от остатков асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов требованиям нормативно-технической документации</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Пользоваться средствами пожаротушения</p> <p>Оказывать первую помощь пострадавшим</p> <p>Выполнять работы по очистке дорожного основания от пыли, грязи и посторонних элементов, кузова автосамосвала, бункера асфальтоукладчика и асфальтоперегрузателя, их кузовных деталей и рабочих органов от остатков асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности</p>
Необходимые знания	<p>Типы, марки асфальтобетонных смесей и битумоминеральных материалов, битумных вяжущих и материалов на их основе, применяемых при устройстве и ремонте асфальтобетонных дорожных покрытий</p> <p>Типы, виды, конструкция, назначение и правила эксплуатации технологического оборудования, оснастки и приспособлений, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента, применяемого при выполнении технологических операций по очистке дорожного основания от пыли, грязи и посторонних элементов, кузова автосамосвала, бункера асфальтоукладчика и асфальтоперегрузателя, их кузовных деталей и рабочих органов от остатков асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов</p> <p>Правила хранения технологического оборудования, оснастки и приспособлений, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента</p> <p>Типы, виды и марки моечно-очистных средств, применяемых при удалении остатков асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов с поверхностей бункера, кузовных деталей и рабочих органов асфальтоукладчика и асфальтоперегрузателя</p> <p>Перечень технологических операций и их последовательность при выполнении работ по очистке дорожного основания от пыли, грязи и посторонних элементов, кузова автосамосвала, бункера асфальтоукладчика и асфальтоперегрузателя, их кузовных деталей и рабочих органов от остатков асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов</p> <p>Технологические приемы очистки дорожного основания от пыли, грязи и посторонних элементов, кузова автосамосвала, бункера асфальтоукладчика и асфальтоперегрузателя, их кузовных деталей и рабочих органов от остатков асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов</p> <p>Правила очистки кузова автосамосвала, бункера асфальтоукладчика и асфальтоперегрузателя, их кузовных деталей и рабочих органов от</p>

	остатков асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов
	Правила очистки дорожного основания от пыли, грязи и посторонних элементов вручную, сжатым воздухом и с применением механизированного инструмента
	Требования, предъявляемые к качеству выполнения работ по очистке дорожного основания от пыли, грязи и посторонних элементов, кузова автосамосвала, бункера асфальтоукладчика и асфальтоперегрузателя, их кузовных деталей и рабочих органов от остатков асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов
	Критерии и методы оценки соответствия выполненных технологических операций очистки дорожного основания от пыли, грязи и посторонних элементов, кузова автосамосвала, бункера асфальтоукладчика и асфальтоперегрузателя, их кузовных деталей и рабочих органов от остатков асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов требованиям нормативно-технической документации
	Нормы времени на выполнение технологических операций по очистке дорожного основания от пыли, грязи и посторонних элементов, кузова автосамосвала, бункера асфальтоукладчика и асфальтоперегрузателя, их кузовных деталей и рабочих органов от остатков асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов
	Значение сигналов, подаваемых водителями автотранспорта, машинистами дорожно-строительных машин и мастером
	Терминология в области строительства применительно к работам по очистке дорожного основания, кузова автосамосвала, бункера асфальтоукладчика и асфальтоперегрузателя, их кузовных деталей и рабочих органов
	Правила оказания первой помощи
	Правила применения средств индивидуальной защиты при выполнении работ по очистке дорожного основания от пыли, грязи и посторонних элементов, кузова автосамосвала, бункера асфальтоукладчика и асфальтоперегрузателя, их кузовных деталей и рабочих органов от остатков асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов
	Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по очистке дорожного основания от пыли, грязи и посторонних элементов, кузова автосамосвала, бункера асфальтоукладчика и асфальтоперегрузателя, их кузовных деталей и рабочих органов от остатков асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение мелких дорожно-ремонтных работ и вспомогательных работ при устройстве асфальтобетонных дорожных покрытий	Код	В	Уровень квалификации	2
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер

Возможные наименования должностей, профессий	Асфальтобетонщик 2-го разряда Асфальтобетонщик 3-го разряда
Требования к образованию и обучению	Основное общее образование и профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года по выполнению подсобных работ при устройстве и ремонте асфальтобетонных дорожных покрытий
Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет Наличие удостоверения о присвоении квалификационной группы по электробезопасности ⁹ (при необходимости) Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Прохождение обучения мерам пожарной безопасности Прохождения обучения и инструктажа по охране труда, проверки знаний требований охраны труда
Другие характеристики	Требованием для получения более высокого тарифного разряда является наличие опыта работы не менее одного года по профессии с более низким (предшествующим) тарифным разрядом и освоение программ повышения квалификации рабочих, служащих или переподготовки рабочих, служащих. Асфальтобетонщик 2-го разряда допускается к выполнению работ по подготовке основания при устройстве и ремонте асфальтобетонных дорожных покрытий, разравниванию и окучиванию дорожно-строительных материалов. Асфальтобетонщик 3-го разряда допускается к выполнению работ по устройству дорожных оснований под покрытия и их обработке битумом и материалами на битумной основе, разборке, вырубке и обрубке асфальтобетонных дорожных покрытий, мелкому ремонту асфальтобетонных покрытий и покрытий из битумоминеральных материалов, распределению асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов в горячем и холодном состоянии при устройстве дорожных покрытий

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	9312	Неквалифицированные рабочие, занятые на строительстве и ремонте дорог, плотин и аналогичных гражданских сооружений
ЕТКС	§ 8	Асфальтобетонщик 2-го разряда
	§ 9	Асфальтобетонщик 3-го разряда
ОКПДТР	11140	Асфальтобетонщик

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по подготовке дорожного основания при устройстве и ремонте асфальтобетонных покрытий	Код	В/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выполнение работ по устранению мелких дефектов дорожного основания
	Выполнение работ по демонтажу старого дорожного основания
Необходимые умения	Выполнение работ по подгрунтовке дорожного основания битумом и материалами на битумной основе
	Проверять исправность технологического оборудования, оснастки и приспособлений, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента перед началом работ
	Подготавливать технологическое оборудование оснастку и приспособления, измерительный, рабочий ручной и механизированный инструмент к выполнению работ по подготовке дорожного основания
	Применять технологическое оборудование, оснастку и приспособления, измерительный, рабочий ручной и механизированный инструмент при выполнении работ по подготовке дорожного основания в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации
	Устанавливать предупреждающие знаки и ограждения на объекте строительства или ремонта асфальтобетонного дорожного покрытия в соответствии с требованиями инструкций и рекомендаций по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ
	Осуществлять очистку дорожного основания от пыли, грязи и посторонних элементов вручную и с применением механизированного инструмента
	Осуществлять устранение мелких выбоин дорожного основания путем вырезания поврежденного участка, очистки и заполнения ямки асфальтобетонной смесью или битумоминеральными материалами с применением механизированного инструмента и технологического оборудования (струйно-инъекционной установки)
	Осуществлять заделку трещин в дорожном основании битумом или материалами на битумной основе вручную и с применением механизированного инструмента с разделкой, и без разделки кромок
	Производить распределение битума и материалов на битумной основе по поверхности дорожного основания в соответствии с нормами расхода и обеспечивая равномерный сплошной слой вручную и с применением механизированного инструмента (ручного гудронатора)
	Определять места разгрузки дорожно-строительных материалов на объекте дорожно-строительного или ремонтного производства
Проверять готовность дорожно-строительных материалов к применению в технологических операциях устранения мелких дефектов дорожного	

	основания
	Измерять температуру горячих асфальтобетонных смесей и битумоминеральных материалов, применяемых для устранения мелких дефектов дорожного основания
	Переносить горячую асфальтобетонную смесь и битумоминеральные материалы совковой лопатой, с помощью носилок или тачки
	Разогревать битум и материалы на битумной основе перед выполнением технологических операций с их применением
	Заполнять бачок битумом или материалами на битумной основе с применением специального устройства или дозировочного черпака для перемещения в пределах объекта дорожно-строительного и ремонтного производства
	Выполнение работ по разборке старого дорожного основания с применением ударно-отбойного инструмента
	Осуществлять уборку отходов дорожно-строительного производства и их погрузку в кузов автосамосвала
	Следить за сигналами, подаваемыми водителями автотранспорта, машинистами дорожно-строительных машин и мастером
	Подавать сигналы водителям автотранспорта, машинистам дорожно-строительных машин и мастеру
	Осуществлять оценку соответствия качества выполненных работ по подготовке дорожного основания требованиям нормативно-технической документации
	Выполнять работы по подготовке дорожного основания с соблюдением правил дорожного движения
	Применять средства индивидуальной защиты
	Пользоваться средствами пожаротушения
	Оказывать первую помощь пострадавшим
	Выполнять работы по подготовке дорожного основания с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
Необходимые знания	Требования инструкций и рекомендаций по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ
	Виды ограждающих устройств и порядок их применения в зависимости от продолжительности выполнения дорожно-строительных и ремонтных работ, а также назначения мест ограждения
	Правила установки, скрепления блоков (секций) и обеспечения устойчивости ограждающих устройств в различных погодноклиматических условиях
	Типы, виды, конструкция, назначение и правила эксплуатации технологического оборудования оснастки и приспособлений, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента, применяемого при выполнении работ по подготовке дорожного основания
	Правила хранения технологического оборудования, оснастки и приспособлений, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента
	Правила размещения дорожно-строительных материалов и отходов дорожно-строительного производства на обочине дороги и на обреше дороги, проходящей по насыпи
	Конструкции дорожных одежд с асфальтобетонным покрытием

Типы повреждений дорожного основания и способы их устранения
Правила разгрузки дорожно-строительных материалов из кузова автосамосвала
Типы, марки, свойства асфальтобетонных смесей и битумоминеральных материалов, битумных вяжущих и материалов на битумной основе, применяемых при устранении мелких дефектов дорожного основания в соответствии с типом повреждения и погодно-климатическими условиями
Требования, предъявляемые к качеству и температуре асфальтобетонных смесей и битумоминеральных материалов, битумов и материалов на битумной основе, применяемых при устранении мелких дефектов дорожного основания
Правила перемещения битумов и материалов на их основе, горячих асфальтобетонных смесей и битумоминеральных материалов на объекте дорожно-строительного и ремонтного производства
Перечень технологических операций и их последовательность при выполнении работ по демонтажу дорожного основания, устранению его мелких дефектов и подгрунтовке битумом и материалами на битумной основе
Технологические приемы выполнения операций по демонтажу дорожного основания, устранению его мелких дефектов и подгрунтовке битумом и материалами на битумной основе
Требования, предъявляемые к качеству выполнения работ по демонтажу дорожного основания, устранению его мелких дефектов и подгрунтовке битумом и материалами на битумной основе
Критерии и методы оценки соответствия выполненных технологических операций по демонтажу дорожного основания, устранению его мелких дефектов и подгрунтовке битумом и материалами на битумной основе требованиям нормативно-технической документации
Нормы расхода битума и материалов на битумной основе при подгрунтовке дорожного основания, заделке трещин и устранении мелких дефектов
Значение сигналов, подаваемых водителями автотранспорта, машинистами дорожно-строительных машин и мастером
Типы, виды, конструкция, назначение и правила эксплуатации технологического оборудования оснастки и приспособлений, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента, применяемого при выполнении работ по демонтажу дорожного основания, устранению его мелких дефектов и подгрунтовке битумом и материалами на битумной основе
Правила хранения технологического оборудования, оснастки и приспособлений, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента
Нормы времени на выполнение технологических операций по демонтажу дорожного основания, устранению его мелких дефектов и подгрунтовке битумом и материалами на битумной основе
Правила дорожного движения
Терминология в области строительства применительно к работам по демонтажу дорожного основания, устранению его мелких дефектов и подгрунтовке битумом и материалами на битумной основе
Правила оказания первой помощи

	Правила применения средств индивидуальной защиты при выполнении работ по демонтажу дорожного основания, устранению его мелких дефектов и подгрунтовке битумом и материалами на битумной основе
	Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по демонтажу дорожного основания, устранению его мелких дефектов и подгрунтовке битумом и материалами на битумной основе
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по демонтажу, резке и рубке асфальтобетонных дорожных покрытий	Код	V/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выполнение работ по вырубке образцов и отбору кернов асфальтобетонного покрытия
	Выполнение работ по разборке асфальтобетонных покрытий
	Выполнение работ по обрубке (резке) асфальтобетонных покрытий
Необходимые умения	Проверять исправность технологического оборудования, оснастки и приспособлений, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента перед началом работ
	Подготавливать технологическое оборудование оснастку и приспособления, измерительный, рабочий ручной и механизированный инструмент к выполнению работ по вырубке образцов, отбору кернов, обрубке и разборке асфальтобетонного покрытия
	Применять технологическое оборудование, оснастку и приспособления, измерительный, рабочий ручной и механизированный инструмент при выполнении работ по вырубке образцов, отбору кернов, обрубке и разборке асфальтобетонного покрытия в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации
	Устанавливать предупреждающие знаки и ограждения на объекте строительства или ремонта асфальтобетонного дорожного покрытия в соответствии с требованиями инструкций и рекомендаций по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ
	Осуществлять проверку мест вырубке образцов и отбора кернов асфальтобетонного покрытия на отсутствие армирующих элементов с помощью детектора
	Производить отбор кернов асфальтобетонного покрытия с помощью ручного или прицепного керноотборника
	Производить вырубку образцов асфальтобетонного покрытия с помощью абразивно-отрезных устройств
	Производить работы по заполнению лунок, образовавшихся после вырубке образцов и отбора кернов асфальтобетонного покрытия,

	приготовленной асфальтобетонной смесью
	Производить вырезку периметра вскрытия асфальтобетонного дорожного покрытия при ремонте и прокладке инженерных коммуникаций с применением механизированного инструмента (нарезчика швов)
	Производить демонтаж старого дорожного покрытия с применением ударно-отбойного инструмента
	Производить обрубку (резку) краев асфальтобетонного покрытия вручную и с применением механизированного инструмента
	Производить обработку поверхностей кромок асфальтобетонного покрытия битумом или материалами на битумной основе
	Осуществлять уборку отходов дорожно-строительного производства и их погрузку в кузов автосамосвала
	Следить за сигналами, подаваемыми водителями автотранспорта, машинистами дорожно-строительных машин и мастером
	Подавать сигналы водителям автотранспорта, машинистам дорожно-строительных машин и мастеру
	Осуществлять оценку соответствия качества выполненных работ по вырубке образцов, отбору кернов, обрубке и разборке асфальтобетонного покрытия требованиям нормативно-технической документации
	Выполнять работы по вырубке образцов, отбору кернов, обрубке и разборке асфальтобетонного покрытия с соблюдением правил дорожного движения
	Применять средства индивидуальной защиты
	Пользоваться средствами пожаротушения
	Оказывать первую помощь пострадавшим
	Выполнять работы по вырубке образцов, отбору кернов, обрубке и разборке асфальтобетонного покрытия с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
Необходимые знания	Требования инструкций и рекомендаций по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ
	Виды ограждающих устройств и порядок их применения в зависимости от продолжительности выполнения дорожно-строительных и ремонтных работ, а также назначения мест ограждения
	Правила установки, скрепления блоков (секций) и обеспечения устойчивости ограждающих устройств в различных погодноклиматических условиях
	Типы, виды, конструкция, назначение и правила эксплуатации технологического оборудования оснастки и приспособлений, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента, применяемого при выполнении работ по вырубке образцов, отбору кернов, обрубке и разборке асфальтобетонного покрытия
	Правила хранения технологического оборудования, оснастки и приспособлений, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента
	Конструкции дорожных одежд с асфальтобетонным покрытием
	Правила хранения технологического оборудования, оснастки и приспособлений, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента

	Требования, предъявляемые к временному интервалу вырубki образцов и отбору кернов асфальтобетонного покрытия в зависимости от типа, применяемой при его устройстве асфальтобетонной смеси
	Зоны вырубki образцов и отбора кернов асфальтобетонного покрытия
	Требования, предъявляемые к геометрическим размерам, форме и качеству кернов/вырубок
	Правила вырубki образцов и отбора кернов асфальтобетонного покрытия с помощью механизированного инструмента различного типа
	Требования, предъявляемые к заполнению лунок, образовавшихся после вырубki образцов и отбора кернов асфальтобетонного покрытия, приготовленной асфальтобетонной смесью
	Перечень технологических операций и их последовательность при выполнении работ по вырубке образцов, отбору кернов, обрубке и разборке асфальтобетонного покрытия
	Технологические приемы выполнения операций по вырубке образцов, отбору кернов, обрубке и разборке асфальтобетонного покрытия
	Требования, предъявляемые к качеству выполнения работ по вырубке образцов, отбору кернов, обрубке и разборке асфальтобетонного покрытия
	Критерии и методы оценки соответствия выполненных технологических операций по вырубке образцов, отбору кернов, обрубке и разборке асфальтобетонного покрытия требованиям нормативно-технической документации
	Правила размещения отходов дорожно-строительного производства на обочине дороги и на обресе дороги, проходящей по насыпи
	Типы, марки, свойства битумов и материалов на битумной основе, применяемых для обработки кромок асфальтобетонных покрытий
	Требования, предъявляемые к качеству и температуре битумов и материалов на битумной основе, применяемых для обработки кромок асфальтобетонных покрытий
	Правила перемещения битумов и материалов на битумной основе на объекте дорожно-строительного или ремонтного производства
	Значение сигналов, подаваемых водителями автотранспорта, машинистами дорожно-строительных машин и мастером
	Нормы времени на выполнение технологических операций по вырубке, обрубке, разборке асфальтобетонного покрытия и отбору кернов
	Правила дорожного движения
	Терминология в области строительства применительно к работам по вырубке, обрубке, разборке асфальтобетонного покрытия и отбору кернов
	Правила оказания первой помощи
	Правила применения средств индивидуальной защиты при выполнении работ по вырубке, обрубке, разборке асфальтобетонного покрытия и отбору кернов
	Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по вырубке, обрубке, разборке асфальтобетонного покрытия и отбору кернов
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по устройству асфальтобетонных покрытий вручную на подготовленное дорожное основание или нижний слой	Код	В/03.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выполнение работ по обработке (подгрунтовке) дорожного основания или нижнего слоя битумом или материалами на битумной основе
	Выполнение работ по подаче и раскладке асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов
	Выполнение работ по разравниванию и окучиванию асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов
	Производить уплотнение асфальтобетонного дорожного покрытия
Необходимые умения	Проверять исправность технологического оборудования, оснастки и приспособлений, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента перед началом работ
	Подготавливать технологическое оборудование оснастку и приспособления, измерительный, рабочий ручной и механизированный инструмент к выполнению работ по устройству асфальтобетонных дорожных покрытий
	Применять технологическое оборудование, оснастку и приспособления, измерительный, рабочий ручной и механизированный инструмент при выполнении работ по устройству асфальтобетонных дорожных покрытий в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации
	Устанавливать предупреждающие знаки и ограждения на объекте строительства или ремонта асфальтобетонного дорожного покрытия в соответствии с требованиями инструкций и рекомендаций по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ
	Устанавливать боковые упорные брусья по визиркам вдоль дороги с закреплением значения толщины слоя покрытия и с учетом коэффициента запаса материала на уплотнение
	Устанавливать контрольные маяки по визиркам вдоль дороги
	Принимать асфальтобетонную смесь и битумоминеральные материалы, проверять наличие товарно-транспортной накладной, паспорта на смесь и данные принимаемой смеси (дата, время отправки, тип, масса и температура смеси)
	Определять места разгрузки асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов на объекте производства дорожно-строительных работ, укладывать металлические щиты (деревянные щиты, обитые металлом) под их выгрузку
	Координировать работу водителей автотранспорта при разгрузке дорожно-строительных материалов
	Измерять температуру горячих асфальтобетонных смесей и битумоминеральных материалов в кузове автосамосвала перед выгрузкой и перед выполнением технологических операций по их

распределению
Проверять готовность асфальтобетонных смесей и битумоминеральных материалов к выполнению технологических операций устройства дорожного покрытия
Соблюдать временные интервалы между выгрузкой горячих асфальтобетонных смесей и битумоминеральных материалов, а также между окончанием обработки основания или нижнего слоя вяжущим и началом распределения асфальтобетонной смеси или битумоминерального материала при устройстве дорожных покрытий
Переносить горячую асфальтобетонную смесь и битумоминеральные материалы совковой лопатой, с помощью носилок или тачки
Разогревать битум и материалы на битумной основе перед выполнением технологических операций с их применением
Заполнять бачок битумом или материалами на битумной основе с применением специального устройства или дозировочного черпака для перемещения в пределах объекта дорожно-строительного и ремонтного производства
Производить распределение битума и материалов на битумной основе по поверхности дорожного основания или нижнего слоя в соответствии с нормами расхода и обеспечивая равномерный сплошной слой вручную и с применением механизированного инструмента (ручного гудронатора)
Производить забор асфальтобетонной смеси или битумоминерального материала со щита нагретой совковой лопатой (или при необходимости из бункера асфальтоукладчика) и ее перемещение к месту укладки дорожного покрытия
Производить подачу асфальтобетонной смеси к месту кладки, предотвращая расслоение материала
Производить раскладку и разравнивание асфальтобетонной смеси или битумоминеральных материалов с помощью ручного инструмента, обеспечивая необходимую ровность поверхности и проектную толщину слоя с учетом коэффициента уплотнения
Формировать поперечный шов уложенного слоя дорожного покрытия путем его обрубки, укладки в поперечном направлении деревянного бруса и устройством клинообразного упора из асфальтобетонной смеси или битумоминеральных материалов перед брусом
Формировать поперечный стык в месте обрубки слоя (укладки бруса)
Контролировать положение высотных реперов и пунктов, закрепляющих продольную ось трассы автомобильной дороги в процессе выполнения работ по устройству асфальтобетонного покрытия
Осуществлять проверку проектных поперечных уклонов с помощью шаблона и продольного положения поверхности слоя с помощью рейки
Осуществлять устранение дефектов и неровностей асфальтобетонного дорожного покрытия, образовавшихся при его укладке
Производить уплотнение уложенного слоя асфальтобетонной смеси или битумоминеральных материалов применением ручного уплотнительного оборудования, обеспечивая заданные уровень и степень уплотнения
Следить за сигналами, подаваемыми водителями автотранспорта, машинистами дорожно-строительных машин и мастером
Подавать сигналы водителям автотранспорта, машинистам дорожно-строительных машин и мастеру
Осуществлять оценку соответствия качества выполненных работ по

	<p>устройству асфальтобетонных дорожных покрытий требованиям нормативно-технической документации</p> <p>Выполнять работы по устройству асфальтобетонных дорожных покрытий с соблюдением правил дорожного движения</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Пользоваться средствами пожаротушения</p> <p>Оказывать первую помощь пострадавшим</p> <p>Выполнять работы по устройству асфальтобетонных дорожных покрытий с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности</p>
Необходимые знания	<p>Требования инструкций и рекомендаций по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ</p> <p>Виды ограждающих устройств и порядок их применения в зависимости от продолжительности выполнения дорожно-строительных и ремонтных работ, а также назначения мест ограждения</p> <p>Правила установки, скрепления блоков (секций) и обеспечения устойчивости ограждающих устройств в различных погодноклиматических условиях</p> <p>Типы, виды, конструкция, назначение и правила эксплуатации технологического оборудования, оснастки и приспособлений, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента, применяемого при устройстве асфальтобетонного дорожного покрытия</p> <p>Правила хранения технологического оборудования, оснастки и приспособлений, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента</p> <p>Конструкции дорожных одежд с асфальтобетонным покрытием</p> <p>Типы повреждений дорожного покрытия и способы их устранения</p> <p>Правила размещения дорожно-строительных материалов и отходов дорожно-строительного производства на обочине дороги и на обресте дороги, проходящей по насыпи</p> <p>Правила разгрузки асфальтобетонной смеси из кузова автосамосвала</p> <p>Погодно-климатические условия выполнения устройства асфальтобетонных дорожных покрытий</p> <p>Перечень и порядок действий при возникновении обстоятельств, затрудняющих выполнение работ по укладке асфальтобетонной смеси или битумоминеральных материалов</p> <p>Типы, марки, свойства асфальтобетонных смесей и битумоминеральных материалов, битумных вяжущих и материалов на битумной основе, применяемых при устройстве асфальтобетонных дорожных покрытий</p> <p>Требования, предъявляемые к качеству и температуре (на каждом технологическом этапе) асфальтобетонных смесей и битумоминеральных материалов, битумов и материалов на битумной основе, применяемых при устройстве асфальтобетонных дорожных покрытий</p> <p>Правила забора асфальтобетонной смеси со щита или из бункера асфальтоукладчика</p> <p>Правила перемещения битумов и материалов на их основе, горячих асфальтобетонных смесей и битумоминеральных материалов на объекте дорожно-строительного производства</p> <p>Нормы, установленные на расстояния перемещения дорожно-</p>

	строительных материалов и отходов дорожно-строительного производства различного типа, температуры и массы
	Требования, предъявляемые к качеству выполнения работ по устройству асфальтобетонных дорожных работ и устранению дефектов и неровностей
	Критерии и методы оценки соответствия выполненных технологических операций устройства асфальтобетонных дорожных покрытий требованиям нормативно-технической документации
	Нормы времени на выполнение технологических операций по устройству асфальтобетонных дорожных покрытий и перерывы между ними
	Значение сигналов, подаваемых водителями автотранспорта, машинистами дорожно-строительных машин и мастером
	Правила дорожного движения
	Терминология в области строительства применительно к работам по устройству асфальтобетонных дорожных покрытий
	Правила оказания первой помощи
	Правила применения средств индивидуальной защиты при выполнении работ по устройству асфальтобетонных дорожных покрытий
	Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по устройству асфальтобетонных дорожных покрытий
Другие характеристики	-

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по мелкому ремонту асфальтобетонных дорожных покрытий	Код	В/04.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выполнение работ по санации трещин в асфальтобетонном дорожном покрытии
	Выполнение работ по устранению дефектов асфальтобетонного дорожного покрытия без вырубки и разогревания старого покрытия
	Выполнение работ по устранению дефектов асфальтобетонных дорожных покрытий струйно-инъекционным методом
	Выполнение работ по устранению дефектов асфальтобетонных дорожных покрытий методом их разогрева и повторным использованием материала (термопрофилированием)
Необходимые умения	Проверять исправность технологического оборудования, оснастки и приспособлений, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента перед началом работ
	Подготавливать технологическое оборудование, оснастку и приспособления, измерительный, рабочий ручной и механизированный инструмент к выполнению работ по санации трещин, термопрофилированию и устранению повреждений асфальтобетонного

дорожного покрытия стрйно-инъекционным методом и методом без вырубки и разогревания старого покрытия
Применять технологическое оборудование, оснастку и приспособления, измерительный, рабочий ручной и механизированный инструмент при выполнении работ по санации трещин, термопрофилированию и устранению повреждений асфальтобетонного дорожного покрытия стрйно-инъекционным методом и методом без вырубки и разогревания старого покрытия в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации
Устанавливать предупреждающие знаки и ограждения на объекте строительства или ремонта асфальтобетонного дорожного покрытия в соответствии с требованиями инструкций и рекомендаций по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ
Производить очистку области ремонта от пыли, грязи, посторонних элементов, влаги
Производить очистку трещин (в том числе механическую) от пыли грязи и посторонних элементов (в том числе от старого герметика), ее просушку и продувку сжатым воздухом
Производить разделку трещины с образованием камеры (для трещин с разрушенными кромками)
Производить прогрев трещины или боковых стенок трещины (камеры), исключая их перегрев (пережог), с применением инфракрасных установок
Производить заливку трещины битумной эмульсией или мастикой с высокой проникающей способностью, герметизацию трещины, заделку трещины минерально-мастичной, органоминеральной ремонтной смесью, литой эмульсионно-минеральной смесью, мастично-щебеночной смесью
Производить уплотнение асфальтобетонной смеси в трещинах с применением ручного уплотнительного оборудования, обеспечивая заданный уровень и степень уплотнения
Производить присыпку поверхности загерметизированной трещины (камеры) песком
Производить обработку поврежденного участка материалами на битумной основе (водно-битумной эмульсией)
Производить засыпку щебня в зону повреждения дорожного покрытия и его пропитку материалами на битумной основе (водно-битумной эмульсией)
Производить заполнение повреждения дорожного покрытия дорожно-строительными материалами, применяемыми при устранении дефектов без вырубки и разогревания старого покрытия
Производить нагрев поврежденного участка покрытия с помощью инфракрасных установок и последующее локальное термопрофилирование (с добавлением и без добавления новых дорожно-строительных материалов) существующего асфальтобетонного дорожного покрытия
Производить уплотнение зоны термопрофилирования поврежденного участка асфальтобетонного дорожного покрытия с применением ручного уплотнительного оборудования, обеспечивая заданный уровень и степень уплотнения

	<p>Определять места разгрузки дорожно-строительных и ремонтных материалов на объекте производства ремонтных работ</p> <p>Проверять готовность дорожно-строительных и ремонтных материалов к применению в технологических операциях санации трещин, термопрофилирования и устранения повреждений асфальтобетонного дорожного покрытия стрйно-инъекционным методом и методом без вырубki и разогревания старого покрытия</p> <p>Следить за сигналами, подаваемыми водителями автотранспорта, машинистами дорожно-строительных машин и мастером</p> <p>Подавать сигналы водителям автотранспорта, машинистам дорожно-строительных машин и мастеру</p> <p>Осуществлять уборку отходов дорожно-строительного производства и их погрузку в кузов автосамосвала</p> <p>Осуществлять оценку соответствия качества выполненных работ по санации трещин, термопрофилированию и устранению повреждений асфальтобетонного дорожного покрытия стрйно-инъекционным методом и методом без вырубki и разогревания старого покрытия требованиям нормативно-технической документации</p> <p>Выполнять работы по санации трещин, термопрофилированию и устранению повреждений асфальтобетонного дорожного покрытия стрйно-инъекционным методом и методом без вырубki и разогревания старого покрытия с соблюдением правил дорожного движения</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Пользоваться средствами пожаротушения</p> <p>Оказывать первую помощь пострадавшим</p> <p>Выполнять работы по санации трещин, термопрофилированию и устранению повреждений асфальтобетонного дорожного покрытия стрйно-инъекционным методом и методом без вырубki и разогревания старого покрытия с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности</p>
Необходимые знания	<p>Требования инструкций и рекомендаций по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ</p> <p>Виды ограждающих устройств и порядок их применения в зависимости от продолжительности выполнения ремонтных работ, а также назначения мест ограждения</p> <p>Правила установки, скрепления блоков (секций) и обеспечения устойчивости ограждающих устройств в различных погодноклиматических условиях</p> <p>Типы, виды, конструкция, назначение и правила эксплуатации технологического оборудования, оснастки и приспособлений, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента, применяемого при выполнении технологических операций санации трещин, термопрофилирования, устранения повреждений асфальтобетонного дорожного покрытия стрйно-инъекционным методом и методом без вырубki и разогревания старого покрытия</p> <p>Правила хранения технологического оборудования и оснастки, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента</p> <p>Правила размещения дорожно-строительных материалов и отходов дорожно-строительного производства на обочине дороги и на обресе дороги, проходящей по насыпи</p>

Конструкции дорожных одежд с асфальтобетонным покрытием
Типы повреждений дорожного покрытия и способы их устранения, классификация трещин
Погодно-климатические условия выполнения санации трещин, термопрофилирования, устранения повреждений асфальтобетонного дорожного покрытия стрйно-инъекционным методом и методом без вырубки и разогревания старого покрытия
Перечень и порядок действий при возникновении обстоятельств, затрудняющих выполнение работ по санации трещин, термопрофилированию, устранению повреждений асфальтобетонного дорожного покрытия стрйно-инъекционным методом и методом без вырубки и разогревания старого покрытия
Правила разгрузки дорожно-строительных материалов из кузова автосамосвала
Типы, марки, свойства дорожно-строительных и ремонтных материалов, применяемых при санации трещин, термопрофилировании и устранении повреждений асфальтобетонного дорожного покрытия стрйно-инъекционным методом и методом без вырубки и разогревания старого покрытия
Требования, предъявляемые к качеству и температуре асфальтобетонных смесей и битумоминеральных материалов, битумов и материалов на битумной основе, применяемых при ремонте дорожных покрытий
Правила перемещения дорожно-строительных и ремонтных материалов (в частности битумов и материалов на их основе, горячих асфальтобетонных смесей и битумоминеральных материалов) на объекте ремонта асфальтобетонного дорожного покрытия
Перечень технологических операций и их последовательность при выполнении санации трещин, термопрофилирования, устранения повреждений асфальтобетонного дорожного покрытия стрйно-инъекционным методом и методом без вырубки и разогревания старого покрытия с учетом объема работ, погодно-климатических условий и применяемых дорожно-строительных и ремонтных материалов
Технологические приемы выполнения операций по санации трещин, термопрофилированию, устранению повреждений асфальтобетонного дорожного покрытия стрйно-инъекционным методом и методом без вырубки и разогревания старого покрытия
Требования, предъявляемые к качеству выполнения технологических операций санации трещин, термопрофилирования, устранения повреждений асфальтобетонного дорожного покрытия стрйно-инъекционным методом и методом без вырубки и разогревания старого покрытия
Критерии и методы оценки соответствия выполненных технологических операций санации трещин, термопрофилирования, устранения повреждений асфальтобетонного дорожного покрытия стрйно-инъекционным методом и методом без вырубки и разогревания старого покрытия требованиям нормативно-технической документации
Временные интервалы между технологическими операциями при выполнении санации трещин, термопрофилирования, устранения повреждений асфальтобетонного дорожного покрытия стрйно-инъекционным методом и методом без вырубки и разогревания старого покрытия

	Значение сигналов, подаваемых водителями автотранспорта, машинистами дорожно-строительных машин и мастером
	Нормы расхода дорожно-строительных и ремонтных материалов при выполнении санации трещин, термопрофилирования, устранения повреждений асфальтобетонного дорожного покрытия стрйно-инъекционным методом и методом без вырубки и разогревания старого покрытия
	Нормы времени на выполнение технологических операций по санации трещин, термопрофилированию, устранению повреждений асфальтобетонного дорожного покрытия стрйно-инъекционным методом и методом без вырубки и разогревания старого покрытия
	Правила дорожного движения
	Терминология в области строительства применительно к работам по санации трещин, термопрофилированию, устранению повреждений асфальтобетонного дорожного покрытия стрйно-инъекционным методом и методом без вырубки и разогревания старого покрытия
	Правила оказания первой помощи
	Правила применения средств индивидуальной защиты при выполнении работ по санации трещин, термопрофилированию, устранению повреждений асфальтобетонного дорожного покрытия стрйно-инъекционным методом и методом без вырубки и разогревания старого покрытия
	Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по санации трещин, термопрофилированию, устранению повреждений асфальтобетонного дорожного покрытия стрйно-инъекционным методом и методом без вырубки и разогревания старого покрытия
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение дорожно-ремонтных работ и вспомогательных работ при устройстве асфальтобетонных дорожных покрытий		Код	С	Уровень квалификации	3
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Возможные наименования должностей, профессий	Асфальтобетонщик 4-го разряда Асфальтобетонщик 5-го разряда					
Требования к образованию и обучению	Основное общее образование и профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих					

Требования к опыту практической работы	Не менее одного года по выполнению мелких ремонтных и вспомогательных работ при устройстве асфальтобетонных дорожных покрытий
Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет Наличие удостоверения о присвоении квалификационной группы по электробезопасности (при необходимости) Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Прохождение обучения мерам пожарной безопасности Прохождения обучения и инструктажа по охране труда, проверки знаний требований охраны труда
Другие характеристики	Требованием для получения более высокого тарифного разряда является наличие опыта работы не менее одного года по профессии с более низким (предшествующим) тарифным разрядом и освоение программ повышения квалификации рабочих или переподготовки рабочих, служащих. Асфальтобетонщик 4-го разряда допускается к выполнению работ по профилированию и отделке дорожных покрытий из асфальтобетона и битумоминеральных материалов с установкой маяков и маячных реек, ремонту асфальтобетонных покрытий отдельными картами. Асфальтобетонщик 5-го разряда допускается к выполнению работ по профилированию и отделке покрытий дорог и площадей из асфальтобетона и битумоминеральных материалов при их ручной и механизированной раскладке, разбивке укладываемой полосы перед асфальтированием.

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	9312	Неквалифицированные рабочие, занятые на строительстве и ремонте дорог, плотин и аналогичных гражданских сооружений
ЕТКС	§ 10	Асфальтобетонщик 4-го разряда
	§ 11	Асфальтобетонщик 5-го разряда
ОКПДТР	11140	Асфальтобетонщик

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ в составе механизированного звена при устройстве и ремонте асфальтобетонных дорожных покрытий	Код	C/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Выполнение работ по разбивке укладываемой полосы перед				

	асфальтированием
	Выполнение работ по обеспечению неснижаемого уровня асфальтобетонной смеси или битумоминеральных материалов перед фронтом вибротрамбующего бруса
	Выполнение работ по регулировке положения щек, работы бруса и выглаживающей плиты асфальтоукладчика
	Выполнение работ профилированию и отделке покрытий из асфальтобетона и битумоминеральных материалов с установкой маяков и маячных реек
	Выполнение работ по профилированию и отделке покрытий из асфальтобетона и битумоминеральных материалов при ручной и механизированной раскладке материалов
	Выполнение работ по окончательной отделке покрытий из асфальтобетона и битумоминеральных материалов после укладки асфальтоукладчиком
Необходимые умения	Проверять исправность технологического оборудования и оснастки, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента перед началом работ
	Подготавливать технологическое оборудование и оснастку, измерительный, рабочий ручной и механизированный инструмент к выполнению технологических операций по профилированию и отделке покрытий из асфальтобетона и битумоминеральных материалов
	Применять технологическое оборудование и оснастку, измерительный, рабочий ручной и механизированный инструмент при выполнении работ по профилированию и отделке покрытий из асфальтобетона и битумоминеральных материалов в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации
	Устанавливать предупреждающие знаки и ограждения при выполнении работ по профилированию и отделке покрытий из асфальтобетона и битумоминеральных материалов в соответствии с инструкциями и рекомендациями по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ
	Осуществлять расстановку маяков по визиркам с выносной отметок на бортовой камень при геодезической разбивке укладываемой полосы перед асфальтированием
	Определять места разгрузки дорожно-строительных материалов на объекте производства дорожно-строительных и ремонтных работ
	Принимать асфальтобетонную смесь и битумоминеральные материалы, проверять наличие товарно-транспортной накладной, паспорта на смесь и данные принимаемой смеси (дата, время отправки, тип, масса и температура смеси)
	Координировать работу водителей автотранспорта при разгрузке дорожно-строительных материалов
	Измерять температуру горячих асфальтобетонных смесей и битумоминеральных материалов в кузове автосамосвала и бункере асфальтоукладчика
	Проверять готовность асфальтобетонных смесей и битумоминеральных материалов к выполнению технологических операций устройства дорожного покрытия
	Контролировать процесс выгрузки асфальтобетонной смеси или битумоминеральных материалов в бункер асфальтоукладчика из кузова

	автосамосвала или перегрузки материалов в бункер асфальтоукладчика асфальтоперегрузателем
	Производить регулировку подачи асфальтобетонной смеси или битумоминеральных материалов в бункер асфальтоукладчика асфальтоперегрузателем или из кузова автосамосвала
	Применять приемы для осуществления равномерного наполнения бункера асфальтоукладчика и распределительного отсека смесью
	Производить корректировку процесса распределения асфальтобетонной смеси асфальтоукладчиком путем регулировки положения его щек, работы бруса и выглаживающей плиты
	Осуществлять контроль качества покрытия после прохода асфальтоукладчика визуально или с помощью контрольной рейки
	Переносить горячую асфальтобетонную смесь и битумоминеральные материалы совковой лопатой, с помощью носилок или тачки
	Укладывать асфальтобетонную смесь в места не доступные асфальтоукладчику
	Производить уплотнение асфальтобетонной смеси или битумоминеральных материалов в зонах не доступных самоходным каткам с применением ручного уплотнительного оборудования, обеспечивая заданные уровень и степень уплотнения
	Производить регулировку толщины слоя укладываемых материалов под уплотнение катками
	Производить подсыпку асфальтобетонной смеси или битумоминеральных материалов в заниженных местах или снятие излишней смеси и материалов
	Формировать поперечный шов уложенного слоя дорожного покрытия путем его обрубки, укладки в поперечном направлении деревянного бруса и устройством клинообразного упора из асфальтобетонной смеси или битумоминеральных материалов перед брусом
	Формировать поперечный стык в месте обрубки слоя (укладки бруса)
	Производить устройство швов сопряжения смежных полос дорожного покрытия
	Контролировать положение высотных реперов и пунктов, закрепляющих продольную ось трассы автомобильной дороги в процессе выполнения работ по устройству асфальтобетонного покрытия
	Разогревать битум и материалы на битумной основе перед выполнением технологических операций с их применением
	Заполнять бачок битумом или материалами на битумной основе с применением специального устройства или дозировочного черпака для перемещения в пределах объекта дорожно-строительного и ремонтного производства
	Следить за сигналами, подаваемыми водителями автотранспорта, машинистами дорожно-строительных машин и мастером
	Подавать сигналы водителям автотранспорта, машинистам дорожно-строительных машин и мастеру
	Осуществлять уборку отходов дорожно-строительного производства и их погрузку в кузов автосамосвала
	Осуществлять оценку соответствия качества выполненных работ по разбивке укладываемой полосы перед асфальтированием, профилированию и отделке покрытий из асфальтобетона и битумоминеральных материалов, устранению технологических дефектов

	<p>покрытия, устройстве швов сопряжения смежных полос дорожного покрытия, регулировке процесса распределения асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов асфальтоукладчиком требованиям нормативно-технической документации</p> <p>Выполнять работы по разбивке укладываемой полосы перед асфальтированием, профилированию и отделке покрытий из асфальтобетона и битумоминеральных материалов, устранению технологических дефектов покрытия, устройстве швов сопряжения смежных полос дорожного покрытия, регулировке процесса распределения асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов асфальтоукладчиком с соблюдением правил дорожного движения</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Пользоваться средствами пожаротушения</p> <p>Оказывать первую помощь пострадавшим</p> <p>Выполнять работы по разбивке укладываемой полосы перед асфальтированием, профилированию и отделке покрытий из асфальтобетона и битумоминеральных материалов, устранению технологических дефектов покрытия, устройстве швов сопряжения смежных полос дорожного покрытия, регулировке процесса распределения асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов асфальтоукладчиком с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности</p>
Необходимые знания	<p>Требования инструкций и рекомендаций по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ</p> <p>Виды ограждающих устройств и порядок их применения в зависимости от продолжительности выполнения дорожно-строительных и ремонтных работ, а также назначения мест ограждения</p> <p>Правила установки, скрепления блоков (секций) и обеспечения устойчивости ограждающих устройств в различных погодноклиматических условиях</p> <p>Типы, виды, конструкция, назначение и правила эксплуатации технологического оборудования, оснастки и приспособлений, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента, применяемого при выполнении технологических операций устройства асфальтобетонного покрытия</p> <p>Конструкция и устройство асфальтоукладчиков и асфальтоперегрузателей, их рабочих органов, принципы действия рабочих органов асфальтоукладчика и асфальтоперегрузателя</p> <p>Правила хранения технологического оборудования и оснастки, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента</p> <p>Правила размещения дорожно-строительных материалов и отходов дорожно-строительного производства на обочине дороги и на обресе дороги, проходящей по насыпи</p> <p>Конструкции дорожных одежд с асфальтобетонным покрытием</p> <p>Типы технологических дефектов асфальтобетонного покрытия и способы их устранения</p> <p>Погодно-климатические условия выполнения устройства асфальтобетонных покрытий</p> <p>Перечень и порядок действий при возникновении обстоятельств,</p>

затрудняющих выполнение работ по устройству асфальтобетонных покрытий
Правила разгрузки асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов из кузова автосамосвала и перегрузки асфальтоперегрузателем в бункер асфальтоукладчика
Правила забора асфальтобетонной смеси из бункера асфальтоукладчика
Типы, марки, свойства асфальтобетонных смесей и битумоминеральных материалов, битумных вяжущих и материалов на битумной основе, применяемых при устройстве асфальтобетонных покрытий в соответствии с погодно-климатическими условиями
Требования, предъявляемые к качеству и температуре (на каждом технологическом этапе) асфальтобетонных смесей и битумоминеральных материалов, битумов и материалов на битумной основе, применяемых при устройстве асфальтобетонных дорожных покрытий
Правила перемещения битумов и материалов на их основе, горячих асфальтобетонных смесей и битумоминеральных материалов на объекте дорожно-строительного производства
Перечень технологических операций и их последовательность при выполнении работ по разбивке укладываемой полосы перед асфальтированием, профилированию и отделке покрытий из асфальтобетона и битумоминеральных материалов, устранению технологических дефектов покрытия, устройстве швов сопряжения смежных полос дорожного покрытия, регулировке процесса распределения асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов асфальтоукладчиком
Технологические приемы выполнения операций по разбивке укладываемой полосы перед асфальтированием, профилированию и отделке покрытий из асфальтобетона и битумоминеральных материалов, устранению технологических дефектов покрытия, устройстве швов сопряжения смежных полос дорожного покрытия, регулировке процесса распределения асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов асфальтоукладчиком
Критерии и методы оценки соответствия выполненных технологических операций по разбивке укладываемой полосы перед асфальтированием, профилированию и отделке покрытий из асфальтобетона и битумоминеральных материалов, устранению технологических дефектов покрытия, устройстве швов сопряжения смежных полос дорожного покрытия, регулировке процесса распределения асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов асфальтоукладчиком требованиям нормативно-технической документации
Значение сигналов, подаваемых водителями автотранспорта, машинистами дорожно-строительных машин и мастером
Нормы расхода битума и материалов на битумной основе при выполнении работ по формированию поперечного стыка и устройству швов сопряжения смежных полос дорожного покрытия
Нормы времени на выполнение технологических операций по устройству асфальтобетонных дорожных покрытий и перерывы между ними
Правила дорожного движения
Терминология в области строительства применительно к работам по

	устройству асфальтобетонного покрытия
	Правила оказания первой помощи
	Правила применения средств индивидуальной защиты при выполнении работ по разбивке укладываемой полосы перед асфальтированием, профилированию и отделке покрытий из асфальтобетона и битумоминеральных материалов, устранению технологических дефектов покрытия, устройстве швов сопряжения смежных полос дорожного покрытия, регулировке процесса распределения асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов асфальтоукладчиком
	Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по разбивке укладываемой полосы перед асфальтированием, профилированию и отделке покрытий из асфальтобетона и битумоминеральных материалов, устранению технологических дефектов покрытия, устройстве швов сопряжения смежных полос дорожного покрытия, регулировке процесса распределения асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов асфальтоукладчиком
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по ремонту асфальтобетонных дорожных покрытий отдельными картами	Код	C/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выполнение работ по разметке карты ремонта
	Выполнение работ по приему дорожно-строительных материалов (асфальтобетонной смеси, битумоминеральных материалов, битумов и материалов на их основе)
	Выполнение работ по очистке повреждения дорожного покрытия и подготовленной карты ремонта от мусора, пыли, влаги и посторонних элементов
	Выполнение работ по снятию материала поврежденного покрытия и приданию поврежденному участку правильной геометрической формы с применением механизированного инструмента
	Выполнение работ удалению влаги, просушиванию стенок и дна карты ремонта
	Выполнение работ по разогреву кромок или всей площади карты ремонта
	Выполнение работ по обработке (подгрунтовке) поверхностей дна и стенок карты ремонта битумом или материалами на битумной основе
	Выполнение работ по заполнению карты ремонта асфальтобетонной смесью или битумоминеральными материалами
	Выполнение работ по уплотнению асфальтобетонной смеси или битумоминеральных материалов в зоне карты ремонта с применением

	<p>ручного уплотнительного оборудования</p> <p>Выполнение работ по удалению выступающих над поверхностью дорожного покрытия стыков с применением механизированного инструмента</p>
Необходимые умения	<p>Проверять исправность технологического оборудования и оснастки, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента перед началом работ</p>
	<p>Подготавливать технологическое оборудование и оснастку, измерительный, рабочий ручной и механизированный инструмент к выполнению технологических операций по ремонту дорожного покрытия отдельными картами</p>
	<p>Применять технологическое оборудование и оснастку, измерительный, рабочий ручной и механизированный инструмент при выполнении работ по ремонту дорожного покрытия отдельными картами в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации</p>
	<p>Устанавливать предупреждающие знаки и ограждения при выполнении работ по ремонту дорожного покрытия отдельными картами в соответствии с инструкциями и рекомендациями по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ</p>
	<p>Производить разметку карты ремонта с помощью разметочных материалов (мела) или натянутого шнура прямыми линиями перпендикулярными друг другу и параллельными оси дороги, захватывая неповрежденное покрытие</p>
	<p>Производить вырезку периметра карт ремонта, вырубку или фрезерование старого дорожного покрытия с применением механизированного инструмента, обеспечивая отвесные стенки и ровное дно карты ремонта</p>
	<p>Производить очистку карты ремонта от мусора, пыли, влаги и посторонних элементов вручную и с применением механизированного инструмента (продувкой сжатым воздухом)</p>
	<p>Производить удаление влаги с поверхности дна карты ремонта механически (с помощью щеток)</p>
	<p>Производить просушивание, предварительно очищенных, стенок и дна карты ремонта продувкой сжатым воздухом</p>
	<p>Производить равномерный разогрев кромок или всей площади карты ремонта, исключая перегрев (пережог) поверхности с применением инфракрасных установок</p>
	<p>Определять места разгрузки дорожно-строительных материалов на объекте производства ремонтных работ</p>
	<p>Проверять готовность дорожно-строительных материалов к применению в технологических операциях ремонта дорожного покрытия отдельными картами</p>
	<p>Производить распределение битума или материалов на битумной основе по поверхностям стенок и дна ремонтной карты в соответствии с нормами расхода и обеспечивая равномерный сплошной слой</p>
	<p>Измерять температуру горячих асфальтобетонных смесей и битумоминеральных материалов, применяемых для ремонта дорожного покрытия</p>
	<p>Переносить горячую асфальтобетонную смесь и битумоминеральные материалы совковой лопатой, с помощью носилок или тачки</p>
<p>Разогревать битум и материалы на битумной основе перед выполнением</p>	

	технологических операций с их применением
	Заполнять бачок битумом или материалами на битумной основе с применением специального устройства или дозировочного черпака для перемещения в пределах объекта дорожно-строительного и ремонтного производства
	Следить за сигналами, подаваемыми водителями автотранспорта, машинистами дорожно-строительных машин и мастером
	Подавать сигналы водителям автотранспорта, машинистам дорожно-строительных машин и мастеру
	Производить подачу, раскладку и разравнивание асфальтобетонной смеси или битумоминеральных материалов (при необходимости послойно) в зоне карты ремонта, обеспечивая заданную толщину слоя под последующее уплотнение
	Производить уплотнение асфальтобетонной смеси или битумоминеральных материалов в зоне карты ремонта с применением ручного уплотнительного оборудования, обеспечивая заданный уровень и степень уплотнения
	Производить работы по удалению выступающих над поверхностью дорожного покрытия стыков с применением шлифовальных или фрезерных машин
	Осуществлять уборку отходов дорожно-строительного производства и их погрузку в кузов автосамосвала
	Осуществлять оценку соответствия качества выполненных ремонтных работ дорожного покрытия отдельными картами требованиям нормативно-технической документации
	Выполнять работы по ремонту асфальтобетонного дорожного покрытия отдельными картами с соблюдением правил дорожного движения
	Применять средства индивидуальной защиты
	Пользоваться средствами пожаротушения
	Оказывать первую помощь пострадавшим
	Выполнять работы по ремонту асфальтобетонного дорожного покрытия отдельными картами с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
Необходимые знания	Требования инструкций и рекомендаций по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ
	Виды ограждающих устройств и порядок их применения в зависимости от продолжительности выполнения ремонтных работ, а также назначения мест ограждения
	Правила установки, скрепления блоков (секций) и обеспечения устойчивости ограждающих устройств в различных погодноклиматических условиях
	Типы, виды, конструкция, назначение и правила эксплуатации технологического оборудования, оснастки и приспособлений, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента, применяемого при выполнении технологических операций ремонта поврежденного дорожного покрытия
	Правила хранения технологического оборудования и оснастки, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента
	Правила размещения дорожно-строительных материалов и отходов дорожно-строительного производства на обочине дороги и на обреше

дороги, проходящей по насыпи
Конструкции дорожных одежд с асфальтобетонным покрытием
Типы повреждений дорожного покрытия и способы их устранения
Погодно-климатические условия выполнения ремонта асфальтобетонных дорожных покрытий отдельными картами
Перечень и порядок действий при возникновении обстоятельств, затрудняющих выполнение работ по ремонту асфальтобетонных дорожных покрытий отдельными картами
Правила разгрузки дорожно-строительных материалов из кузова автосамосвала
Типы, марки, свойства асфальтобетонных смесей и битумоминеральных материалов, битумных вяжущих и материалов на битумной основе, применяемых при ремонте дорожных покрытий в соответствии с погодно-климатическими условиями
Требования, предъявляемые к качеству и температуре асфальтобетонных смесей и битумоминеральных материалов, битумов и материалов на битумной основе, применяемых при ремонте дорожных покрытий
Правила перемещения битумов и материалов на их основе, горячих асфальтобетонных смесей и битумоминеральных материалов на объекте ремонта асфальтобетонного дорожного покрытия
Перечень технологических операций и их последовательность при выполнении ремонта дорожного покрытия отдельными картами с учетом объема работ, площади карт ремонта, глубины повреждения, погодно-климатических условий и применяемых дорожно-строительных материалов
Технологические приемы выполнения операций по ремонту дорожного покрытия отдельными картами
Способы и правила разметки карт ремонта
Требования, предъявляемые к качеству выполнения технологических операций ремонта поврежденного дорожного покрытия
Критерии и методы оценки соответствия выполненных технологических операций ремонта дорожного покрытия требованиям нормативно-технической документации
Временные интервалы между технологическими операциями ремонта дорожного покрытия отдельными картами
Значение сигналов, подаваемых водителями автотранспорта, машинистами дорожно-строительных машин и мастером
Нормы расхода битума и материалов на битумной основе при выполнении ремонта поврежденного дорожного покрытия
Нормы времени на выполнение технологических операций по ремонту асфальтобетонного покрытия отдельными картами
Правила дорожного движения
Терминология в области строительства применительно к работам по ремонту дорожного покрытия отдельными картами
Правила оказания первой помощи
Правила применения средств индивидуальной защиты при выполнении работ по ремонту асфальтобетонных дорожных покрытий отдельными картами
Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по ремонту асфальтобетонного покрытия отдельными картами

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

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Совет по профессиональным квалификациям в строительстве	
Председатель	Ишин Александр Васильевич

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1.	Ассоциация «Общероссийская негосударственная некоммерческая организация – общероссийское отраслевое объединение работодателей «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство», город Москва
2.	ФГБУ «ВНИИ труда Минтруда России», город Москва
3.	ФГБОУ ВО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)», город Москва
4.	Саморегулируемая организации «Союз дорожно-транспортных строителей «СОЮЗДОРСТРОЙ», город Москва

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³ Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 10, ст. 1131; 2001, № 26, ст. 2685; 2011, № 26, ст. 3803); статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2006, № 27, ст. 2878; 2013, № 14, ст. 1666; 2016, № 27 (ч. 1), ст. 4205).

⁴ Приказ Минтруда России от 15 декабря 2020 г. № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (зарегистрирован Минюстом России 30 декабря 2020 г., регистрационный № 61957).

⁵ Приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62277); приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. № 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278).

⁶ Постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, № 39, ст. 6056; 2021, № 23, ст. 4041).

⁷ Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (зарегистрировано Минюстом России 12 февраля 2003 г., регистрационный № 4209) с изменениями, внесенными приказом Минтруда

России, Минобрнауки России от 30 ноября 2016 г. № 697н/1490 (зарегистрирован Минюстом России 16 декабря 2016 г., регистрационный № 44767).

⁸ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-94.

⁹ Приказ Минтруда России от 15 декабря 2020 г. № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (зарегистрирован Минюстом России 30 декабря 2020 г., регистрационный № 61957).