


**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

# ПРИКАЗ

22 декабря 2014г. № 1078н

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

gost.e-ecolog.ru

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 | 16.043 |
|---|---|
| (наименование вида профессиональной деятельности) | Код |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

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

Группа занятий:

| (код ОКЗ[1]) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |
|---|---|---|---|
| 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 |

Отнесение к видам экономической деятельности:

| (код ОКВЭД[2]) | (наименование вида 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 |

## 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 |
| A | 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 |
| B | 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 |
| C | 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<br>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 строительно-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 | Способы борьбы с гололедом и снежными заносами |
| | 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 вяжущих 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 вяжущих 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 вяжущих 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 | Заимствовано 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 |
| | Оказывать первую помощь пострадавшему |
| Необходимые знания | 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 | B | Уровень квалификации | 2 |
|---|---|---|---|---|---|

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

| | |
|---|---|
| Возможные наименования должностей | Дорожный рабочий 3-го разряда<br>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<br>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)<br>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 | B/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 | B/02.2 | 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 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 | B/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<br>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).<br>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<br>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<br>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 | § 24–25 | Дорожный рабочий (5-й разряд)<br>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 | С/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 | Заимствовано 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 | Заимствовано 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 |

| | |
|---|---|
| | безопасности |
| | Пользоваться ручным и инструментом и средствами малой механизации для выполнения трудовой функции |
| | Использовать лакокрасочные и термопластичные материалы, двухкомпонентные пластики |
| | Использовать приемы нанесения горизонтальной разметки и обозначения элементов автомобильной дороги, световозвращающих элементов |
| | Использовать приемы нанесения разметки вертикальных поверхностей опор, мостов, путепроводов, торцевых поверхностей порталов, туннелей, парапетов |
| | 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 |
| | Требования, предъявляемые к качеству выполнения работ по разметке дорожного покрытия и вертикальных элементов автомобильной дороги |
| | Основные виды и свойства красок, растворителей и термопластичных материалов, методы определения их вязкости и текучести |
| | Правила и способы нанесения лакокрасочных материалов |
| | Размеры линий, стрел и надписей горизонтальной разметки |
| | Порядок нанесения разметки в сочетании с дорожными знаками или светофорами |
| | Правила нанесения маркирующих материалов в сочетании со световозвращающими элементами |
| | Устройство и принцип действия средств малой механизации для нанесения термопластичных материалов |
| | Состав и технология нанесения двухкомпонентных пластичных материалов |
| | Правила эксплуатации ручного и механизированного инструмента 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 работ по горизонтальной разметке элементов дорожного покрытия и вертикальной разметке элементов автомобильных дорог термопластичными материалами с помощью средств малой механизации |
| | Правила оказания первой помощи пострадавшему |
| | Требования охраны труда, противопожарной и экологической безопасности при ведении работ |
| | Правила применения средств индивидуальной защиты |
| Другие характеристики | - |

### 3.3.4. Трудовая функция

| Наименование | Монтаж сборных железобетонных дорожных и аэродромных плит | Код | С/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 | C/05.3 | 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 стальных и чугунных плит |
| | Укладка стальных и чугунных плит по ширине на свежеуложенный бетон |
| | Осаждение плит и контроль осаждения 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 осаждения плит и контроля процесса осаждения |
| | 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 |
| | Оказывать первую помощь пострадавшему |
| Необходимые знания | 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<br><br>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».

gost.e-ecolog.ru