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: |
| 7129 | Строители-монтажники и рабочие родственных профессий, не вошедшие в другие группы | 9312 | Неквалифицированные рабочие, занятые на ремонтно-строительных работах |
| 9313 | Неквалифицированные рабочие, занятые на строительно-монтажных работах | 9350 | Неквалифицированные рабочие, занятые в отраслях промышленности, не вошедшие в другие группы |
| (код ОКЗ[[1]](#endnote-1)) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |
| Отнесение к видам экономической деятельности: |
| 45.11.2 | Производство земляных работ |
| 45.21.2 | Производство общестроительных работ по строительству мостов, надземных автомобильных дорог, тоннелей и подземных дорог |
| 45.23.1 | Производство общестроительных работ по строительству автомобильных дорог, железных дорог и взлетно-посадочных полос аэродромов |
| 45.25.4 | Монтаж металлических строительных конструкций |
| (код ОКВЭД[[2]](#endnote-2)) | (наименование вида экономической деятельности) |

|  |
| --- |
| **II. Описание трудовых функций, которые содержит профессиональный стандарт****(функциональная карта вида трудовой деятельности)** |
|  |
| Обобщенные трудовые функции | Трудовые функции |
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| А | Выполнение простейших работ при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог, искусственных сооружений на них и тротуаров | 1 | Очистные, моечные, подчистные, смазочные работы | А/01.1 | 1  |
| Работа с дорожно-строительными материалами | А/02.1 | 1  |
| Разборочные, трамбовочные, ремонтные работы | А/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 | В/01.2 | 2 |
| Ремонт дорожных покрытий, искусственных сооружений на них и тротуаров | В/02.2 | 2 |
| Производство работ по горизонтальной разметке дорожного покрытия  | В/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 | С/01.3 | 3  |
| Ремонт дорожных покрытий и искусственных сооружений на автомобильных дорогах | С/02.3 | 3 |
| Производство работ по горизонтальной разметке элементов дорожного покрытия и вертикальной разметке элементов автомобильных дорог термопластичными материалами с помощью средств малой механизации | С/03.3 | 3  |
| Монтаж сборных железобетонных дорожных и аэродромных плит | С/04.3 | 3 |
| Монтаж стальных и чугунных плит | С/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 | А | Уровень квалификации | 1 |
|  |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | Х | 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 летОтсутствие 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]](#endnote-3) | § 20 | Дорожный рабочий (2-й разряд) |

|  |
| --- |
| * + 1. **Трудовая функция**
 |
| Наименование | Очистные, моечные, подчистные, смазочные работы | Код | А/01.1 | Уровень (подуровень) квалификации | 1 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | 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 | - |

|  |
| --- |
| * + 1. **Трудовая функция**
 |
| Наименование | Работа с дорожно-строительными материалами | Код | А/02.1 | Уровень (подуровень) квалификации | 1 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | 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 | - |

|  |
| --- |
| * + 1. **Трудовая функция**
 |
| Наименование | Разборочные, трамбовочные, ремонтные работы | Код | А/03.1 | Уровень (подуровень) квалификации | 1 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | 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 | В | Уровень квалификации | 2 |
|  |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |
| Возможные наименования должностей | Дорожный рабочий 3-го разрядаДорожный 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 годаДля дорожного рабочего 4-го разряда опыт работы дорожным рабочим 3-го разряда не менее 1 года |
|  |  |

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

|  |
| --- |
| * + 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 | Х | 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 | Х | 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 | Х | 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 | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |
| Возможные наименования должностей | Дорожный рабочий 5-го разрядаДорожный рабочий 6-го разряда |
|  |
| Требования к образованию и обучению | Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих (до одного года).Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих. |
| Требования к опыту практической работы | Для дорожного рабочего 5-го разряда опыт работы дорожным рабочим 4-го разряда не менее 1 годаДля дорожного рабочего 6-го разряда опыт работы дорожным рабочим 5-го разряда не менее 1 года |
| Особые условия допуска к работе | К работе на асфальтоукладчике допускаются лица, достигшие возраста 18 лет Отсутствие медицинских противопоказаний3 |
| 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)Дорожный рабочий (6-й разряд) |

|  |
| --- |
| * + 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 | Х | 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 | - |

|  |
| --- |
| * + 1. **Трудовая функция**
 |
| Наименование | Ремонт дорожных покрытий и искусственных сооружений на автомобильных дорогах | Код | С/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | 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 | - |

|  |
| --- |
| * + 1. **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 | С/03.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | 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 | - |

|  |
| --- |
| * + 1. **Трудовая функция**
 |
| Наименование | Монтаж сборных железобетонных дорожных и аэродромных плит | Код | С/04.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | 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 | - |

|  |
| --- |
| * + 1. **Трудовая функция**
 |
| Наименование | Монтаж стальных и чугунных плит | Код | С/05.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | 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 |
|  |
|  | 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. [↑](#endnote-ref-1)
2. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности. [↑](#endnote-ref-2)
3. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих отраслей экономики Российской Федерации. Выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы». [↑](#endnote-ref-3)