УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты Российской Федерации

от «22» декабря 2014 г. №1098н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Асфальтобетонщик**

|  |
| --- |
| 242 |
| Регистрационный номер |

**I. Общие сведения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Выполнение вспомогательных работ при проведении строительства и ремонта асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог |  | 16.023 |
| (наименование вида профессиональной деятельности) | Код |
| Основная цель вида профессиональной деятельности: |
| Укладка асфальтобетона при строительстве автомобильных дорог, тоннелей, автострад, шоссе, улиц, велосипедных дорожек, прочих дорог для автомобильного транспорта и пешеходов, мостов, открытых автомобильных стоянок, взлетно-посадочных полос аэродромов  |
| Группа занятий: |
| 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: |
| 42.11 | Строительство автомобильных дорог и автомагистралей |
| 42.13 | Строительство мостов и тоннелей |
| (код ОКВЭД[[2]](#endnote-2)) | (наименование вида экономической деятельности) |

|  |
| --- |
| **II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт****(функциональная карта вида трудовой деятельности)** |
|  |
| Обобщенные трудовые функции | Трудовые функции |
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| А | Выполнение простых работ при устройстве и ремонте дорожных покрытий из асфальтобетона и органических материалов на битумной основе | 1 | Подготовка участка к укладке дорожного покрытия нежесткого типа  | А/01.1 | 1 |
| Подготовка основания и укладка дорожного покрытия нежесткого типа | А/02.1 | 1 |
| Проведение вспомогательных работ в процессе строительства и ремонта дорожных покрытий | А/03.1 | 1 |
| Осуществление очистных и уборочных работ | А/04.1 | 1 |
| Осуществление мелкого ремонта дорожных покрытий нежесткого типа | А/05.1 | 1 |
| Выполнение работ в составе механической бригады  | А/06.1 | 1 |
| B | Выполнение работ средней сложности при устройстве и ремонте дорожных покрытий из асфальтобетона и органических материалов на битумной основе | 2 | Подготовка участка к укладке дорожного покрытия нежесткого типа | В/01.2 | 2 |
| Проведение вспомогательных работ в процессе строительства и ремонта дорожных покрытий | В/02.2 | 2 |
| Осуществление мелкого ремонта дорожных покрытий нежесткого типа | В/03.2 | 2 |
| Осуществление производственных операций по укладке дорожного покрытия нежесткого типа | В/04.2 | 2 |
| Выполнение работ в составе механической бригады  | В/05.2 | 2 |
| C | Выполнение сложных работ при устройстве и ремонте дорожных покрытий из асфальтобетона и органических материалов на битумной основе | 3 | Прием машин со строительными материалами | С/01.3 | 3 |
| Проведение вспомогательных работ в процессе строительства и ремонта дорожных покрытий | С/02.3 | 3 |
| Осуществление производственных операций по укладке дорожного покрытия нежесткого типа | С/03.3 | 3 |
| Выполнение работ в составе механической бригады  | С/04.3 | 3 |

|  |
| --- |
| **III. Характеристика обобщенных трудовых функций** |
| **3.1. Обобщенная трудовая функция** |
| Наименование | Выполнение простых работ при устройстве и ремонте дорожных покрытий из асфальтобетона и органических материалов на битумной основе | Код  | А | Уровень квалификации | 1 |
|  |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |
| Возможные наименования должностей | Асфальтобетонщик 3-го разряда |
|  |
| Требования к образованию и обучению | Основное общее образование Дополнительные профессиональные программы – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки |
| Требования к опыту практической работы | Опыт работы дорожным рабочим 3-го разряда не менее одного года |
| Особые условия допуска к работе | К работе асфальтобетонщиком допускаются лица, достигшие возраста 18 лет Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации[[3]](#endnote-3) |
| Дополнительные характеристики |
| Наименование документа | код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 9350 | Неквалифицированные рабочие, занятые в отраслях промышленности, не вошедшие в другие группы |
| ЕТКС[[4]](#endnote-4)  | § 9 | Асфальтобетонщик, 3-й разряд |

|  |
| --- |
| * + 1. **Трудовая функция**
 |
| Наименование | Подготовка участка к укладке дорожного покрытия нежесткого типа | Код  | А/01.1 | Уровень (подуровень) квалификации | 1 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Установка шлагбаумов и ограждений |
| Подготовка инструмента к работе |
| Необходимые умения | Пользоваться ручным и механизированным инструментом для осуществления работ по установке шлагбаумов и ограждений |
| Использовать средства индивидуальной защиты |
| Соблюдать правила и инструкции по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности |
| Не допускать действия, которые могут привести к несчастному случаю и/или возникновению нештатных ситуаций |
| Оказывать первую помощь пострадавшему |
| Не допускать присутствия посторонних лиц в рабочих зонах асфальтоукладчика |
| Необходимые знания | Правила дорожного движения |
| Виды ограждений и правила их расстановки |
| Виды, назначение и правила использования ручного и механизированного инструмента для осуществления работ по подготовке оснований и укладке, а также мелкого ремонта дорожных покрытий |
| Терминологии в области профессиональной деятельности |
| Правила оказания первой помощи  |
| Правила и инструкции по охране труда, пожарной и электробезопасности, производственной санитарии при подготовке участка к укладке дорожного покрытия нежесткого типа |
| Экологические требования и методы безопасного осуществления подготовки участка к укладке дорожного покрытия нежесткого типа |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты |
| Другие характеристики | - |

|  |
| --- |
| * + 1. **Трудовая функция**
 |
| Наименование | Подготовка основания и укладка дорожного покрытия нежесткого типа | Код  | А/02.1 | Уровень (подуровень) квалификации | 1 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Обработка оснований органическими материалами на битумной основе |
| Обработка и обрубка покрытий вручную |
| Подача и раскладка вручную асфальтовых смесей и органических материалов на битумной основе |
| Разравнивание и окучивание дорожных материалов |
| Необходимые умения | Эксплуатировать пневматические системы, механизированный инструмент для обрубки и обработки покрытий |
| Эксплуатировать ручной распределитель асфальтобетонных смесей и материалов на битумной основе |
| Использовать средства индивидуальной защиты |
| Соблюдать правила и инструкции по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности |
| Не допускать действия, которые могут привести к несчастному случаю и/или возникновению нештатных ситуаций |
| Оказывать первую помощь пострадавшему  |
| Не допускать присутствия посторонних лиц в рабочих зонах асфальтоукладчика |
| Докладывать о возникновении нештатных ситуаций |
| Необходимые знания | Требования, предъявляемые к качеству подготовки основания дорожного покрытия |
| Правила и приемы осуществления обработки оснований органическими материалами на битумной основе |
| Сортамент мастик, эмульсий, асфальтобетонов и органических материалов на битумной основе |
| Требования, предъявляемые к качеству разравнивания и окучивания дорожных материалов |
| Правила и приемы осуществления разборки и обрубки покрытий вручную |
| Правила и приемы разравнивания и окучивания дорожных материалов |
| Требования, предъявляемые к качеству работ по раскладке вручную асфальтовых смесей и органических материалов на битумной основе |
| Правила безопасной эксплуатации пневматической системы для производства сжатого воздуха, механизированного инструмента и ручных распределителей материалов на битумной основе и асфальтобетонных смесей |
| Терминология в области профессиональной деятельности |
| Правила оказания первой помощи |
| Правила и инструкции по охране труда, пожарной и электробезопасности, производственной санитарии при подготовке оснований и укладке дорожных покрытий нежесткого типа  |
| Экологические требования и методы безопасной подготовки оснований и укладки дорожных покрытий нежесткого типа |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты |
| Другие характеристики | - |

|  |
| --- |
| * + 1. **Трудовая функция**
 |
| Наименование | Проведение вспомогательных работ в процессе строительства и ремонта дорожных покрытий | Код  | А/03.1 | Уровень (подуровень) квалификации | 1 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Контроль равномерности наполнения распределительного отсека смесью |
| Контроль равномерности наполнения бункера асфальтоукладчика смесью |
| Необходимые умения | Подавать сигналы машинисту асфальтоукладчика о наполнении распределительного отсека смесью |
| Подавать сигналы машинисту автосамосвала о ходе приема смеси в бункер асфальтоукладчика |
| Использовать средства индивидуальной защиты |
| Соблюдать правила и инструкции по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности |
| Не допускать действия, которые могут привести к несчастному случаю и/или возникновению нештатных ситуаций |
| Оказывать первую помощь пострадавшему  |
| Не допускать присутствия посторонних лиц в рабочих зонах асфальтоукладчика |
| Докладывать о возникновении нештатных ситуаций |
| Необходимые знания | Требования к осуществлению технологического процесса укладки асфальтобетонного покрытия асфальтоукладчиками |
| Терминология в области профессиональной деятельности |
| Правила оказания первой помощи  |
| Правила и инструкции по охране труда, пожарной и электробезопасности, производственной санитарии при осуществлении вспомогательных работ |
| Экологические требования и методы безопасного ведения вспомогательных работ  |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты |
| Другие характеристики | - |

|  |
| --- |
| * + 1. **Трудовая функция**
 |
| Наименование | Осуществление очистных и уборочных работ | Код  | А/04.1 | Уровень (подуровень) квалификации | 1 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Уборка материалов после разборки или обрубки |
| Очистка кузова автосамосвала от остатков смеси |
| Очистка и уборка рабочих органов асфальтоукладчика от налипшей смеси при выполнении технологического процесса укладки дорожного покрытия |
| Очистка оснований от пыли и грязи вручную, сжатым воздухом и механизированным инструментом |
| Очистка мелких трещин |
| Уборка лишнего щебня после уплотнения основания катком |
| Необходимые умения | Эксплуатировать пневматический и механизированный ручной инструмент при осуществлении очистных и уборочных работ |
| Использовать средства индивидуальной защиты |
| Соблюдать правила и инструкции по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности |
| Оказывать первую помощь пострадавшему  |
| Не допускать присутствия посторонних лиц в рабочих зонах асфальтоукладчика |
| Докладывать о возникновении нештатных ситуаций |
| Необходимые знания | Правила складирования строительного мусора |
| Правила и приемы безопасной очистки кузова автомашины от остатков смеси |
| Устройство асфальтоукладчика и его рабочих органов, принцип их действия |
| Правила и приемы очистки рабочих органов асфальтоукладчика при выполнении укладки дорожного покрытия |
| Сортамент мастик, эмульсий, асфальтобетонов и органических материалов на битумной основе |
| Правила и приемы очистки мелких трещин |
| Типы и виды инструмента для осуществления очистных работ |
| Правила и приемы очистки оснований вручную, сжатым воздухом, механизированным инструментом |
| Правила и приемы уборки лишнего щебня после уплотнения основания катком |
| Терминология в области профессиональной деятельности |
| Правила оказания первой помощи |
| Правила и инструкции по охране труда, пожарной и электробезопасности, производственной санитарии при выполнении очистных и уборочных работ |
| Экологические требования и методы безопасного осуществления очистных и уборочных работ |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты |
| Другие характеристики | - |

|  |
| --- |
| * + 1. **Трудовая функция**
 |
| Наименование | Осуществление мелкого ремонта дорожных покрытий нежесткого типа | Код  | А/05.1 | Уровень (подуровень) квалификации | 1 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Заделка образовавшихся выемок после удаления из свежеуложенного покрытия включений инородных тел (камней, строительного мусора) в процессе укладки дорожного покрытия |
| Заделка выемок после вырубки из дорожного покрытия образцов |
| Заделка мелких трещин |
| Выполнение правил и инструкций по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности |
| Необходимые умения | Применять ручной и механизированный инструмент для заделки дефектов покрытий, тротуаров, садовых дорожек и отмосток |
| Использовать средства индивидуальной защиты |
| Соблюдать правила и инструкции по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности |
| Не допускать действия, которые могут привести к несчастному случаю и/или возникновению нештатных ситуаций |
| Оказывать первую помощь пострадавшему  |
| Не допускать присутствия посторонних лиц в рабочих зонах асфальтоукладчика |
| Докладывать о возникновении нештатных ситуаций |
| Необходимые знания | Требования, предъявляемые к качеству выполнения мелкого ремонта дорожных покрытий нежесткого типа |
| Сортамент мастик, эмульсий, асфальтобетонов и органических материалов на битумной основе |
| Правила и приемы заделки выемок после удаления из свежеуложенного покрытия включений инородных тел (камней, строительного мусора) в процессе укладки дорожного покрытия |
| Правила и приемы заделки выемок после вырубки из дорожного покрытия образцов |
| Правила и приемы заделки мелких трещин в дорожном покрытии |
| Виды инструмента, применяемого при заделке мелких дефектов дорожного покрытия и выемок |
| Терминология в области профессиональной деятельности |
| Правила оказания первой помощи  |
| Правила и инструкции по охране труда, пожарной и электробезопасности, производственной санитарии при выполнении мелкого ремонта дорожных покрытий нежесткого типа |
| Экологические требования и методы безопасного ведения работ при выполнении мелкого ремонта дорожных покрытий нежесткого типа |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты |
| Другие характеристики | - |

|  |
| --- |
| * + 1. **Трудовая функция**
 |
| Наименование | Выполнение работ в составе механической бригады | Код  | А/06.1 | Уровень (подуровень) квалификации | 1 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Подача сигналов машинисту асфальтоукладчика о ходе технологического процесса укладки дорожного покрытия |
| Обеспечение неснижаемого уровня асфальтобетонной смеси перед фронтом вибротрамбующего бруса |
| Необходимые умения | Следить за ходом технологического процесса укладки дорожного покрытия |
| Использовать средства индивидуальной защиты |
| Соблюдать правила и инструкции по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности |
| Не допускать действия, которые могут привести к несчастному случаю и/или возникновению нештатных ситуаций |
| Оказывать первую помощь пострадавшему  |
| Не допускать присутствия посторонних лиц в рабочих зонах асфальтоукладчика |
| Докладывать о возникновении нештатных ситуаций |
| Необходимые знания | Виды сигналов, подаваемых машинисту для описания хода технологического процесса по укладке дорожного покрытия |
| Приемы обеспечения неснижаемого уровня асфальтобетонной смеси перед фронтом вибротрамбующего бруса |
| Терминология в области профессиональной деятельности |
| Правила оказания первой помощи  |
| Правила и инструкции по охране труда, пожарной и электробезопасности, производственной санитарии при работе в составе механической бригады  |
| Экологические требования и методы безопасной работы в составе механической бригады  |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты |
| Другие характеристики | - |

|  |
| --- |
| **3.2. Обобщенная трудовая функция** |
| Наименование | Выполнение работ средней сложности при устройстве и ремонте дорожных покрытий из асфальтобетона и органических материалов на битумной основе | Код  | В | Уровень квалификации | 2 |
|  |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |
| Возможные наименования должностей | Асфальтобетонщик 4-го разряда |
|  |
| Требования к образованию и обучению |  Среднее общее образование Дополнительные профессиональные программы – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки |
| Требования к опыту практической работы | Опыт работы асфальтобетонщиком 3-го разряда или дорожным рабочим 3-го разряда не менее одного года |
| Особые условия допуска к работе | К работе на асфальтоукладчике допускаются лица, достигшие возраста 18 лет Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации |
| Дополнительные характеристики |
| Наименование документа | код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 9350 | Неквалифицированные рабочие, занятые в отраслях промышленности, не вошедшие в другие группы |
| ЕТКС  | § 10 | Асфальтобетонщик, 4-й разряд |

|  |
| --- |
| * + 1. **Трудовая функция**
 |
| Наименование | Подготовка участка к укладке дорожного покрытия нежесткого типа | Код  | B/01.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Установка шлагбаумов и ограждений |
| Установка маяков и маячных реек |
| Подготовка инструмента к работе |
| Необходимые умения | Пользоваться ручным и механизированным инструментом для осуществления работ по установке шлагбаумов, ограждений, маяков и маячных реек |
| Использовать средства индивидуальной защиты |
| Соблюдать правила и инструкции по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности |
| Не допускать действия, которые могут привести к несчастному случаю и/или возникновению нештатных ситуаций |
| Оказывать первую помощь пострадавшему  |
| Не допускать присутствия посторонних лиц в рабочих зонах асфальтоукладчика |
| Докладывать о возникновении нештатных ситуаций |
| Необходимые знания | Правила дорожного движения |
| Виды ограждений и правила их расстановки |
| Правила установки маяков и маячных реек |
| Виды и назначение ручного и механизированного инструмента для осуществления работ по подготовке оснований и укладке, а также мелкого ремонта дорожных покрытий |
| Правила эксплуатации ручного и механизированного инструмента для осуществления работ по подготовке оснований и укладке, а также мелкого ремонта дорожных покрытий  |
| Терминология в области профессиональной деятельности |
| Правила оказания первой помощи  |
| Правила и инструкции по охране труда, пожарной и электробезопасности, производственной санитарии при подготовке участка, укладке дорожного покрытия нежесткого типа |
| Экологические требования и методы безопасного осуществления подготовки участка к укладке дорожного покрытия нежесткого типа |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты |
| Другие характеристики | - |

|  |
| --- |
| * + 1. **Трудовая функция**
 |
| Наименование | Проведение вспомогательных работ в процессе строительства и ремонта дорожных покрытий | Код  | B/02.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Определение дефектных мест в покрытии визуально  |
| Контроль равномерности наполнения распределительного отсека смесью |
| Контроль равномерности наполнения бункера асфальтоукладчика смесью |
| Контроль уплотнения катком черного щебня |
| Необходимые умения | Осуществлять визуальную дефектацию дорожного покрытия в процессе выполнения укладки и уплотнения дорожного покрытия |
| Использовать вспомогательные приемы для осуществления равномерного наполнения бункера асфальтоукладчика и распределительного отсека смесью  |
| Подавать сигналы машинисту асфальтоукладчика о наполнении распределительного отсека смесью |
| Подавать сигналы машинисту автосамосвала о ходе приема смеси в бункер асфальтоукладчика |
| Использовать средства индивидуальной защиты |
| Соблюдать правила и инструкции по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности |
| Не допускать действия, которые могут привести к несчастному случаю и/или возникновению нештатных ситуаций |
| Оказывать первую помощь пострадавшему  |
| Не допускать присутствия посторонних лиц в рабочих зонах асфальтоукладчика |
| Докладывать о возникновении нештатных ситуаций |
| Необходимые знания | Требования, предъявляемые к качеству укладываемого дорожного покрытия |
| Требования, предъявляемые к качеству операций по уплотнению щебня катком |
| Устройство асфальтоукладчика и его рабочих органов, принципы действия рабочих органов асфальтоукладчика |
| Правила наполнения бункера асфальтоукладчика смесью |
| Сигналы, подаваемые машинисту автосамосвала о ходе процесса выгрузки смеси в бункер асфальтоукладчика |
| Сортамент мастик, эмульсий, асфальтобетонов и органических материалов на битумной основе |
| Терминология в области профессиональной деятельности |
| Правила оказания первой помощи  |
| Правила и инструкции по охране труда, пожарной и электробезопасности, производственной санитарии при осуществлении вспомогательных работ |
| Экологические требования и методы безопасного осуществления вспомогательных работ |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты |
| Другие характеристики | - |

|  |
| --- |
| * + 1. **Трудовая функция**
 |
| Наименование | Осуществление мелкого ремонта дорожных покрытий нежесткого типа | Код  | B/03.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Ремонт асфальтобетонных покрытий, тротуаров, садовых дорожек и отмосток |
| Текущий ямочный ремонт основания |
| Необходимые умения | Применять ручной и механизированный инструмент для осуществления различного вида мелкого и ямочного ремонтов покрытий, тротуаров, садовых дорожек и отмосток |
| Эксплуатировать асфальторазогреватель и ремонтер |
| Использовать средства индивидуальной защиты |
| Соблюдать правила и инструкции по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности |
| Не допускать действия, которые могут привести к несчастному случаю и/или возникновению нештатных ситуаций |
| Оказывать первую помощь пострадавшему  |
| Не допускать присутствия посторонних лиц в рабочих зонах асфальтоукладчика |
| Докладывать о возникновении нештатных ситуаций |
| Необходимые знания | Устройство, принцип действия и правила безопасной эксплуатации асфальторазогревателей и ремонтеров |
| Требования, предъявляемых к качеству мелкого ремонта основания и дорожных покрытий нежесткого типа |
| Сортамент мастик, эмульсий, асфальтобетонов и органических материалов на битумной основе |
| Требования, предъявляемые к качеству асфальтобетонных смесей и органических материалов на битумной основе |
| Правила и приемы осуществления текущего ямочного ремонта основания |
| Привила и приемы осуществления различных видов ремонта покрытий, тротуаров, садовых дорожек и отмосток |
| Виды инструмента, применяемого при осуществлении ямочного ремонта и ремонта покрытий, тротуаров, садовых дорожек и отмосток, правила его безопасной эксплуатации |
| Терминология в области профессиональной деятельности |
| Правила оказания первой помощи  |
| Правила и инструкции по охране труда, пожарной и электробезопасности, производственной санитарии при осуществлении мелкого ремонта дорожных покрытий нежесткого типа |
| Экологические требования и методы безопасного осуществления мелкого ремонта дорожных покрытий нежесткого типа |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты |
| Другие характеристики | - |

|  |
| --- |
| * + 1. **Трудовая функция**
 |
| Наименование | Осуществление производственных операций по укладке дорожного покрытия нежесткого типа | Код  | B/04.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Профилирование и отделка дорожных покрытий нежесткого типа  |
| Устройство швов сопряжения смежных полос дорожного покрытия |
| Необходимые умения | Эксплуатировать ручной и механизированный инструмент для осуществления профилирования и отделки дорожных покрытий нежесткого типа |
| Эксплуатировать разогреватели и инструмент для устройства швов сопряжения смежных полос дорожного покрытия |
| Использовать средства индивидуальной защиты |
| Соблюдать правила и инструкции по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности |
| Не допускать действия, которые могут привести к несчастному случаю и/или возникновению нештатных ситуаций |
| Оказывать первую помощь пострадавшему  |
| Не допускать присутствия посторонних лиц в рабочих зонах асфальтоукладчика |
| Докладывать о возникновении нештатных ситуаций |
| Необходимые знания | Требования, предъявляемые к качеству дорожных покрытий и основаниям под асфальтобетонное покрытие и под покрытия органических материалов на битумной основе |
| Сортамент мастик, эмульсий, асфальтобетонов и органических материалов на битумной основе |
| Требования, предъявляемые к качеству асфальтобетонных смесей и органических материалов на битумной основе |
| Правила и приемы профилирования и отделки дорожных покрытий из асфальтобетона и органических материалов на битумной основе |
| Технология и правила устройства швов сопряжения смежных полос дорожного покрытия |
| Типы и виды инструмента для профилирования и отделки дорожных покрытий нежесткого типа |
| Типы и виды инструмента для устройства швов сопряжения смежных полос дорожного покрытия |
| Правила безопасной эксплуатации инструмента для устройства швов сопряжения смежных полос дорожного покрытия |
| Терминология в области профессиональной деятельности |
| Правила оказания первой помощи  |
| Правила и инструкции по охране труда, пожарной и электробезопасности, производственной санитарии при выполнении производственных операций по укладке дорожных покрытий нежесткого типа  |
| Экологические требования и методы безопасного осуществления производственных операций по укладке дорожных покрытий нежесткого типа |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты |
| Другие характеристики | - |

|  |
| --- |
| * + 1. **Трудовая функция**
 |
| Наименование | Выполнение работ в составе механической бригады  | Код  | В/05.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Обеспечение неснижаемого уровня асфальтобетонной смеси перед фронтом вибротрамбующего бруса, регулировка положения щек, работы бруса и выглаживающей плиты |
| Подача сигналов машинисту асфальтоукладчика о ходе технологического процесса укладки дорожного покрытия |
| Необходимые умения | Использовать вспомогательные приемы по регулировке положения щек, работы бруса и выглаживающей плиты |
| Использовать вспомогательные приемы по обеспечению уровня асфальтобетонной смеси перед фронтом вибротрамбующего бруса |
| Безопасно эксплуатировать рабочий, контрольно-регулировочный и измерительный инструмент для осуществления регулировки рабочих органов асфальтоукладчика перед и в процессе осуществления укладки дорожного покрытия нежесткого типа |
| Следить за ходом технологического процесса укладки дорожного покрытия |
| Использовать средства индивидуальной защиты |
| Соблюдать правила и инструкции по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности |
| Не допускать действия, которые могут привести к несчастному случаю и/или возникновению нештатных ситуаций |
| Оказывать первую помощь пострадавшему |
| Не допускать присутствия посторонних лиц в рабочих зонах асфальтоукладчика |
| Докладывать о возникновении нештатных ситуаций |
| Необходимые знания | Требования, предъявляемые к качеству дорожного покрытия |
| Сигналы, подаваемые машинисту для описания хода технологического процесса по укладке дорожного покрытия |
| Типы рабочих органов асфальтоукладчика |
| Устройство и принципы действия асфальтоукладчика и его рабочих органов |
| Приемы обеспечения неснижаемого уровня асфальтобетонной смеси перед фронтом вибротрамбующего бруса |
| Виды и типы рабочего, контрольно-регулировочного и измерительного инструмента для регулировки рабочих органов асфальтоукладчика перед и в процессе осуществления укладки дорожного покрытия нежесткого типа |
| Терминология в области профессиональной деятельности |
| Правила оказания первой помощи  |
| Правила и инструкция по охране труда, пожарной и электробезопасности, производственной санитарии при работе в составе механической бригады |
| Экологические требования и методы безопасной работы в составе механической бригады  |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты |
| Другие характеристики | - |

|  |
| --- |
| **3.3. Обобщенная трудовая функция** |
| Наименование | Выполнение сложных работ при устройстве и ремонте дорожных покрытий из асфальтобетона и органических материалов на битумной основе | Код  | С | Уровень квалификации | 3 |
|  |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |
| Возможные наименования должностей | Асфальтобетонщик 5-го разряда |
|  |
|  |
| Требования к образованию и обучению | Среднее общее образование Дополнительные профессиональные программы – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки |
| Требования к опыту практической работы | Стаж работы асфальтобетонщиком 4-го разряда и дорожным рабочим 4-го разряда не менее одного года |
| Особые условия допуска к работе | К работе на асфальтоукладчике допускаются лица, достигшие возраста 18 лет Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации |
| Дополнительные характеристики |
| Наименование классификатора | код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 9350 | Неквалифицированные рабочие, занятые в отраслях промышленности, не вошедшие в другие группы |
| ЕТКС  | § 11 | Асфальтобетонщик, 5-й разряд |

|  |
| --- |
| * + 1. **Трудовая функция**
 |
| Наименование | Прием машин со строительными материалами | Код  | С/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Прием машин со смесью, проверка наличия паспорта и количества смеси |
| Прием машины с черным щебнем и руководство его распределением по покрытию |
| Необходимые умения | Осуществлять контроль наличия необходимых документов на поставку смеси и черного щебня на участок укладки дорожного покрытия |
| Применять ручной и механизированный инструмент для распределения черного щебня по покрытию |
| Использовать приемы распределения черного щебня по покрытию |
| Использовать средства индивидуальной защиты |
| Соблюдать правила и инструкции по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности |
| Не допускать действия, которые могут привести к несчастному случаю и/или возникновению нештатных ситуаций |
| Оказывать первую помощь пострадавшему  |
| Не допускать присутствия посторонних лиц в рабочих зонах асфальтоукладчика |
| Докладывать о возникновении нештатных ситуаций |
| Необходимые знания | Требования, предъявляемые к качеству дорожного покрытия |
| Виды щебня, применяемого при устройстве и ремонте дорожных покрытий |
| Сортамент мастик, эмульсий, асфальтобетонов и органических материалов на битумной основе |
| Требования, предъявляемые к качеству асфальтобетонных смесей и органических материалов на битумной основе |
| Организация технологического процесса |
| Правила и приемы распределения щебня по покрытию |
| Терминология в области профессиональной деятельности |
| Правила оказания первой помощи  |
| Правила и инструкция по охране труда, пожарной и электробезопасности, производственной санитарии при приеме машин со строительными материалами |
| Экологические требования и методы безопасного приема машин со строительными материалами |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты |
| Другие характеристики | - |

|  |
| --- |
| * + 1. **Трудовая функция**
 |
| Наименование | Проведение вспомогательных работ в процессе строительства и ремонта дорожных покрытий | Код  | С/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Контроль правильности выполнения и качества распределения щебня по покрытию |
| Контроль своевременного начала втапливания щебня катком |
| Контроль натяжки металлической копировальной струны динамометром и нивелиром |
| Определение дефектных мест в покрытии визуально  |
| Контроль равномерности наполнения распределительного отсека смесью |
| Контроль равномерности наполнения бункера асфальтоукладчика смесью |
| Контроль качества заделки выемок, мест вырубки, мелких трещин |
| Контроль ровности и толщины покрытия |
| Необходимые умения | Производить измерения динамометром и нивелиром  |
| Производить натяжку металлической копировальной струны для автоматической работы асфальтоукладчика |
| Распределять щебень по покрытию |
| Определять визуальную дефектацию дорожного покрытия в процессе выполнения укладки дорожного покрытия |
| Использовать вспомогательные приемы для осуществления равномерного наполнения бункера асфальтоукладчика и распределительного отсека смесью  |
| Подавать сигналы машинисту асфальтоукладчика о наполнении распределительного отсека смесью |
| Подавать сигналы машинисту автосамосвала о ходе приема смеси в бункер асфальтоукладчика |
| Использовать средства индивидуальной защиты |
| Соблюдать правила и инструкции по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности |
| Не допускать действия, которые могут привести к несчастному случаю и/или возникновению нештатных ситуаций |
| Оказывать первую помощь пострадавшему  |
| Не допускать присутствия посторонних лиц в рабочих зонах асфальтоукладчика |
| Докладывать о возникновении нештатных ситуаций |
| Необходимые знания | Требования, предъявляемые к качеству укладываемого дорожного покрытия |
| Правила и приемы распределения щебня по покрытию |
| Требования к натяжке металлической копировальной струны |
| Правила и приемы измерений динамометром и нивелиром |
| Технологические требования к втапливанию щебня прикаткой катка |
| Устройство асфальтоукладчика и его рабочих органов, принципы действия рабочих органов асфальтоукладчика |
| Правила наполнения бункера асфальтоукладчика смесью |
| Сигналы, подаваемые машинисту автосамосвала о ходе процесса выгрузки смеси в бункер асфальтоукладчика |
| Сортамент мастик, эмульсий, асфальтобетонов и органических материалов на битумной основе |
| Терминология в области профессиональной деятельности |
| Правила оказания первой помощи  |
| Правила и инструкция по охране труда, пожарной и электробезопасности, производственной санитарии при осуществлении вспомогательных работ |
| Экологические требования и методы безопасного осуществления вспомогательных работ |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты |
| Другие характеристики | - |

|  |
| --- |
| * + 1. **Трудовая функция**
 |
| Наименование | Осуществление производственных операций по укладке дорожного покрытия нежесткого типа | Код  | С/03.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Натяжка металлической копировальной струны для работы асфальтоукладчика в автоматическом режиме |
| Профилирование и отделка дорожных покрытий нежесткого типа с установкой маяков и маячных реек |
| Окончательная отделка асфальтобетонных покрытий и покрытий из органических материалов на битумной основе |
| Устройство швов сопряжения смежных полос дорожного покрытия |
| Необходимые умения | Производить измерения динамометром и нивелиром |
| Эксплуатировать ручной и механизированный инструмент для осуществления профилирования и отделки дорожных покрытий нежесткого типа |
| Эксплуатировать разогреватели и инструмент для устройства швов сопряжения смежных полос дорожного покрытия |
| Использовать средства индивидуальной защиты |
| Соблюдать правила и инструкции по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности |
| Не допускать действия, которые могут привести к несчастному случаю и/или возникновению нештатных ситуаций |
| Оказывать первую помощь пострадавшему  |
| Не допускать присутствия посторонних лиц в рабочих зонах асфальтоукладчика |
| Докладывать о возникновении нештатных ситуаций |
| Необходимые знания | Требования, предъявляемые к качеству дорожных покрытий и основаниям под асфальтобетонное покрытие и под покрытия из органических материалов на битумной основе |
| Требования к натяжке металлической копировальной струны |
| Правила и приемы измерений динамометром и нивелиром |
| Правила и приемы установки маяков и маячных реек |
| Сортамент мастик, эмульсий, асфальтобетонов и органических материалов на битумной основе |
| Требования к качеству асфальтобетонных смесей и органических материалов на битумной основе |
| Правила и приемы профилирования и отделки дорожных покрытий из асфальтобетона и органических материалов на битумной основе |
| Технология и правила устройства швов сопряжения смежных полос дорожного покрытия |
| Типы и виды инструмента для устройства швов сопряжения смежных полос дорожного покрытия |
| Правила безопасной эксплуатации инструмента для устройства швов сопряжения смежных полос дорожного покрытия |
| Терминология в области профессиональной деятельности |
| Правила оказания первой помощи  |
| Правила и инструкция по охране труда, пожарной и электробезопасности, производственной санитарии при выполнении производственных операций по укладке дорожных покрытий нежесткого типа  |
| Экологические требования и методы безопасного осуществления производственных операций по укладке дорожных покрытий нежесткого типа |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты |
| Другие характеристики | - |

|  |
| --- |
| * + 1. **Трудовая функция**
 |
| Наименование | Выполнение работы в составе механической бригады | Код  | С/04.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Обеспечение неснижаемого уровня асфальтобетонной смеси перед фронтом вибротрамбующего бруса, регулировка положения щек, работы бруса и выглаживающей плиты |
| Установка высотного положения плиты и шнека  |
| Подача сигналов машинисту асфальтоукладчика о ходе технологического процесса укладки дорожного покрытия |
| Необходимые умения | Безопасно эксплуатировать рабочий, контрольно-регулировочный и измерительный инструмент для регулировки рабочих органов асфальтоукладчика перед и в процессе укладки дорожного покрытия нежесткого типа |
| Использовать вспомогательные приемы по регулировке положения щек, работы бруса и выглаживающей плиты |
| Использовать вспомогательные приемы по обеспечению уровня асфальтобетонной смеси перед фронтом вибротрамбующего бруса |
| Использовать вспомогательные приемы для регулирования толщины укладываемых материалов под уплотнение катками |
| Использовать инструмент для установки высотного положения плиты и шнека |
| Следить за ходом технологического процесса укладки дорожного покрытия |
| Использовать средства индивидуальной защиты |
| Соблюдать правила и инструкции по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности |
| Не допускать действия, которые могут привести к несчастному случаю и/или возникновению нештатных ситуаций |
| Оказывать первую помощь пострадавшему |
| Не допускать присутствия посторонних лиц в рабочих зонах асфальтоукладчика |
| Докладывать о возникновении нештатных ситуаций |
| Необходимые знания | Требования, предъявляемые к качеству дорожного покрытия |
| Сигналы, подаваемые машинисту для описания хода технологического процесса по укладке дорожного покрытия |
| Приемы обеспечения неснижаемого уровня асфальтобетонной смеси перед фронтом вибротрамбующего бруса |
| Типы рабочих органов асфальтоукладчика |
| Виды и типы рабочего, контрольно-регулировочного и измерительного инструмента для регулировки рабочих органов асфальтоукладчика перед и в процессе укладки дорожного покрытия нежесткого типа |
| Устройство и принципы действия асфальтоукладчика и его рабочих органов |
| Терминология в области профессиональной деятельности |
| Правила оказания первой помощи  |
| Правила и инструкция по охране труда, пожарной и электробезопасности, производственной санитарии при работе в составе механической бригады  |
| Экологические требования и методы безопасной работы в составе механической бригады |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты |
| Другие характеристики | - |

|  |
| --- |
| **IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта** |

**4.1. Ответственная организация-разработчик**

|  |
| --- |
| ОННО «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство», город Москва |
| Президент Кутьин Николай Георгиевич |

|  |
| --- |
| **4.2. Наименования организаций-разработчиков** |
| 1 | Институт повышения квалификации и переподготовки кадров транспортно-дорожного комплекса (ИПК МАДИ), город Москва |
| 2 | Московский областной комитет профсоюзов, город Москва |
| 3 | СРО НП «Межрегиональное объединение дорожников «СОЮЗДОРСТРОЙ», город Москва |
| 4 | ФГБОУ ВПО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет» (МАДИ), город Москва |
| 5 | ФГБУ «Научно-исследовательский институт труда и социального страхования» Минтруда России, город Москва |
| 6 | ЦК профсоюзов РОСПРОФТРАНСДОР, город Москва |

1. Общероссийский классификатор занятий. [↑](#endnote-ref-1)
2. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности. [↑](#endnote-ref-2)
3. Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменением, внесенным приказом Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970), Трудовой кодекс Российской Федерации, статья 213, (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, №1, ст.3; 2004, №35, ст.3607; 2006, №27, ст.2878; 2008, №30, ст.3616; 2011, №49, ст.7031; 2013, №48, ст.6165, №52, ст.6986). [↑](#endnote-ref-3)
4. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел

«Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы». [↑](#endnote-ref-4)