УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты Российской Федерации

от «10» июня 2021 г. № 396н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Машинист битумоплавильной передвижной установки**

|  |
| --- |
| 864 |
| Регистрационный номер |

Содержание

I. Общие сведения 1

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 2

III. Характеристика обобщенных трудовых функций 3

3.1. Обобщенная трудовая функция «Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности битумоплавильной передвижной установки» 3

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 13

I. Общие сведения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Выполнение механизированных работ с применением битумоплавильной передвижной установки |  | 16.101 |
| (наименование вида профессиональной деятельности) | | Код |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Обеспечение разогрева, плавления и подогрева битуминозных вяжущих материалов с применением битумоплавильной передвижной установки |

Группа занятий:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 8342 | Операторы землеройных и аналогичных машин | - | - |
| (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 |
| 43.99.9 | Работы строительные специализированные, не включенные в другие группировки |
| 45.20 | Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств |
| (код ОКВЭД[[2]](#endnote-2)) | (наименование вида экономической деятельности) |

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

| Обобщенные трудовые функции | | | Трудовые функции | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| A | Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности битумоплавильной передвижной установки | 3 | Выполнение механизированных работ по подготовке и применению битуминозных вяжущих материалов при строительстве и ремонте верхнего строения автомобильной дороги с помощью битумоплавильной передвижной установки | A/01.3 | 3 |
| Выполнение механизированных работ по подготовке и применению изоляционной битумной мастики при изоляции магистральных трубопроводов и конструктивных элементов автомобильных дорог с помощью битумоплавильной передвижной установки | A/02.3 | 3 |
| Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания битумоплавильной передвижной установки | A/03.3 | 3 |

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности битумоплавильной передвижной установки | Код | A | Уровень квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Машинист 6-го разряда  Машинист битумоплавильной передвижной установки 6-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих  или  Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих |
| Требования к опыту практической работы | ~~-~~ |
| Особые условия допуска к работе | Лица не моложе 18 лет[[3]](#endnote-3)  Наличие удостоверения тракториста-машиниста, подтверждающее право управления битумоплавильной передвижной установкой[[4]](#endnote-4)  Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров[[5]](#endnote-5)  Обучение мерам пожарной безопасности[[6]](#endnote-6)  Прохождение обучения и инструктажа по охране труда, проверки знаний требований охраны труда[[7]](#endnote-7) и промышленной безопасности[[8]](#endnote-8) (последнее при необходимости) |
| Другие характеристики | Машинисты, занятые управлением и обслуживанием строительных машин и механизмов, должны знать слесарное дело и тарифицироваться по профессии «Слесарь строительный» на один разряд ниже основной профессии |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 8342 | Операторы землеройных и аналогичных машин |
| ЕТКС[[9]](#endnote-9) | § 122 | Машинист машин для устройства оснований и покрытий автомобильных дорог и аэродромов 6-го разряда |
| ОКПДТР[[10]](#endnote-10) | 13569 | Машинист битумоплавильной передвижной установки |
| ОКСО[[11]](#endnote-11) | 2.23.01.06 | Машинист дорожных и строительных машин |

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение механизированных работ по подготовке и применению битуминозных вяжущих материалов при строительстве и ремонте верхнего строения автомобильной дороги с помощью битумоплавильной передвижной установки | Код | A/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Загрузка битуминозных вяжущих материалов в котел битумоплавильной передвижной установки |
| Транспортировка битумоплавильной передвижной установки к месту выполнения работ |
| Нагрев, плавление и обезвоживание битуминозных вяжущих материалов с помощью битумоплавильной передвижной установки |
| Розлив битуминозных вяжущих материалов по поверхности дорожного покрытия |
| Заполнение трещин и швов на дорожном покрытии битуминозными вяжущими материалами |
| Выполнение действий по приему и сдаче смены |
| Необходимые умения | Контролировать комплектность битумоплавильной передвижной установки при транспортировке к месту выполнения механизированных работ по розливу битуминозных вяжущих материалов и заполнению трещин и швов на дорожном покрытии и на базу механизации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации |
| Контролировать комплектность документации, обязательной к наличию в соответствии с законодательством Российской Федерации при транспортировке машины и выполнении механизированных работ битумоплавильной передвижной установкой |
| Производить технологическую настройку рабочего оборудования битумоплавильной передвижной установки перед началом работы |
| Контролировать показания указателя уровня наполнения котла битумоплавильной передвижной установки при производстве работ по розливу битуминозных вяжущих материалов по поверхности дорожного покрытия, заполнению швов и трещин на дорожном покрытии битуминозными вяжущими материалами |
| Контролировать показания указателя температуры битуминозных вяжущих материалов при их плавлении и нагреве |
| Регулировать степень нагрева битуминозных вяжущих материалов в котле битумоплавильной передвижной установки |
| Производить регулировку систем битумоплавильной передвижной установки в процессе плавления, нагревания, обезвоживания, розлива по поверхности дорожного покрытия битуминозных вяжущих материалов, заполнения швов и трещин на дорожном покрытии битуминозными вяжущими материалами |
| Управлять битумоплавильной передвижной установкой в различных допустимых нормативно-техническими документами условиях эксплуатации (в том числе в темное время суток) |
| Производить слив остатков битуминозных вяжущих материалов из котла битумоплавильной передвижной установки |
| Производить очистку рабочего оборудования и элементов конструкции битумоплавильной передвижной установки от загрязнений битуминозными вяжущими материалами |
| Соблюдать строительные нормы и правила |
| Производить осмотр и проверку общей работоспособности агрегатов и механизмов битумоплавильной передвижной установки в начале и конце рабочей смены |
| Предотвращать нарушения в работе битумоплавильной передвижной установки и рабочего оборудования, в том числе по показаниям средств встроенной диагностики |
| Контролировать движение битумоплавильной передвижной установки и рабочих органов при возникновении нештатных ситуаций |
| Прекращать работу битумоплавильной передвижной установки при возникновении нештатных ситуаций |
| Заполнять формы технической, эксплуатационной и сменной отчетности в начале и конце рабочей смены |
| Читать проектную документацию |
| Соблюдать правила дорожного движения |
| Соблюдать требования охраны труда |
| Применять средства индивидуальной защиты |
| Оказывать первую помощь пострадавшим |
| Применять средства пожаротушения |
| Необходимые знания | Правила допуска к работе машиниста битумоплавильной передвижной установки |
| Правила государственной регистрации битумоплавильной передвижной установки |
| Терминология в области дорожного строительства и машиностроения применительно к битумоплавильной передвижной установке |
| Требования инструкции по эксплуатации битумоплавильной передвижной установки |
| Правила производственной эксплуатации битумоплавильной передвижной установки |
| Правила транспортировки битумоплавильной передвижной установки |
| Комплектность битумоплавильной передвижной установки в соответствии с требованиями эксплуатационной документации |
| Перечень и комплектность документации, обязательной к наличию в соответствии с законодательством Российской Федерации при транспортировке машины и выполнении механизированных работ битумоплавильной передвижной установкой |
| Устройство, принцип работы и технические характеристики битумоплавильной передвижной установки и ее основных агрегатов |
| Устройство, принцип работы и правила эксплуатации автоматических устройств, средств встроенной диагностики и систем удаленного мониторинга технического состояния битумоплавильной передвижной установки |
| Принцип работы механического, электрического и гидравлического оборудования битумоплавильной передвижной установки |
| Виды битуминозных вяжущих материалов, марки битумов |
| Требования, предъявляемые к качеству битуминозных вяжущих материалов |
| Конструктивные элементы автомобильной дороги |
| Виды дефектов дорожного покрытия |
| Виды брака, причины его возникновения, способы предупреждения и устранения брака при производстве работ по розливу битуминозных вяжущих материалов по поверхности дорожного покрытия, заполнению трещин и швов на поверхности дорожного покрытия битуминозными вяжущими материалами |
| Способы и правила заполнения (опорожнения) котла битумоплавильной передвижной установки |
| Способы, правила и режимы плавления, подогрева и обезвоживания битуминозных вяжущих материалов с помощью битумоплавильной передвижной установки |
| Способы, правила и режимы розлива битуминозных вяжущих материалов по поверхности дорожного покрытия, заполнения трещин и швов на поверхности дорожного покрытия битуминозными вяжущими материалами |
| Способы и правила очистки битумоплавильной передвижной установки от загрязнений битуминозными вяжущими материалами |
| Правила регулировки систем битумоплавильной передвижной установки при плавлении, нагревании, обезвоживании битуминозных вяжущих материалов, розливе битуминозных вяжущих материалов по поверхности дорожного покрытия, заполнении швов и трещин на дорожном покрытии битуминозными вяжущими материалами |
| Правила и способы очистки устройств битумоплавильной передвижной установки, контактирующих с битуминозными материалами, при завершении механизированных работ |
| Правила межсменного хранения битумоплавильной передвижной установки |
| Требования, предъявляемые к качеству розлива битуминозных материалов и заполнения трещин и швов на дорожном покрытии битуминозными вяжущими материалами |
| Способы предотвращения возникновения различных видов дефектов при розливе битуминозных вяжущих материалов и заполнении трещин и швов на дорожном покрытии битуминозными вяжущими материалами |
| Способы устранения дефектов, возникших при розливе битуминозных вяжущих материалов и заполнении трещин и швов на дорожном покрытии битуминозными вяжущими материалами |
| Нормы расхода горюче-смазочных материалов |
| Нормы расхода битуминозных материалов при розливе битуминозных вяжущих материалов и заполнении трещин и швов на дорожном покрытии |
| Способы аварийного прекращения работы битумоплавильной передвижной установки |
| Виды отчетной технической, эксплуатационной, сменной документации и правила ее заполнения |
| Правила приема и сдачи смены |
| Правила дорожного движения |
| Правила погрузки битумоплавильной передвижной установки на железнодорожный транспорт и трейлер, перевозки на них |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности |
| Другие характеристики | - |

**3.1.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение механизированных работ по подготовке и применению изоляционной битумной мастики при изоляции магистральных трубопроводов и конструктивных элементов автомобильных дорог с помощью битумоплавильной передвижной установки | Код | A/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Загрузка битуминозных вяжущих материалов в котел битумоплавильной передвижной установки для приготовления изоляционной битумной мастики |
| Транспортировка битумоплавильной передвижной установки к месту выполнения работ |
| Нагрев, плавление и обезвоживание битуминозных вяжущих материалов с помощью битумоплавильной передвижной установки |
| Приготовление изоляционной мастики с помощью битумоплавильной передвижной установки |
| Изоляция магистральных трубопроводов и конструктивных элементов автомобильной дороги |
| Выполнение действий по приему и сдаче смены |
| Необходимые умения | Контролировать комплектность битумоплавильной передвижной установки при транспортировке к месту выполнения механизированных работ по изоляции магистральных трубопроводов и конструктивных элементов автомобильной дороги и на базу механизации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации |
| Контролировать комплектность документации, обязательной к наличию в соответствии с законодательством Российской Федерации при транспортировке машины и выполнении механизированных работ битумоплавильной передвижной установкой |
| Производить технологическую настройку рабочего оборудования битумоплавильной передвижной установки перед началом работы |
| Контролировать показания указателя уровня наполнения котла битумоплавильной передвижной установки при производстве изоляционных работ |
| Контролировать показания указателя температуры битуминозных вяжущих материалов при их плавлении и нагреве |
| Регулировать степень нагрева битуминозных вяжущих материалов в котле битумоплавильной передвижной установки |
| Смешивать жидкий битуминозный вяжущий материал с наполнителем |
| Производить распределение битуминозных вяжущих материалов при выполнении изоляции магистральных трубопроводов и конструктивных элементов автомобильной дороги |
| Производить регулировку систем битумоплавильной передвижной установки в процессе плавления, нагревания, обезвоживания, приготовления изоляционной мастики, изоляции магистральных трубопроводов и конструктивных элементов автомобильной дороги битуминозными вяжущими материалами |
| Управлять битумоплавильной передвижной установкой в различных допустимых нормативно-техническими документами условиях эксплуатации (в том числе в темное время суток) |
| Производить слив остатков битуминозных вяжущих материалов из котла битумоплавильной передвижной установки |
| Производить очистку рабочего оборудования и элементов конструкции битумоплавильной передвижной установки от загрязнений битуминозными вяжущими материалами |
| Соблюдать строительные нормы и правила |
| Производить осмотр и проверку общей работоспособности агрегатов и механизмов битумоплавильной передвижной установки в начале и конце рабочей смены |
| Предотвращать нарушения в работе битумоплавильной передвижной установки и рабочего оборудования, в том числе по показаниям средств встроенной диагностики |
| Контролировать движение битумоплавильной передвижной установки и рабочих органов при возникновении нештатных ситуаций |
| Прекращать работу битумоплавильной передвижной установки при возникновении нештатных ситуаций |
| Заполнять формы технической, эксплуатационной и сменной отчетности в начале и конце рабочей смены |
| Читать проектную документацию |
| Соблюдать правила дорожного движения |
| Соблюдать требования охраны труда |
| Применять средства индивидуальной защиты |
| Оказывать первую помощь пострадавшим |
| Применять средства пожаротушения |
| Необходимые знания | Правила допуска к работе машиниста битумоплавильной передвижной установки |
| Правила государственной регистрации битумоплавильной передвижной установки |
| Терминология в области дорожного строительства и машиностроения применительно к битумоплавильной передвижной установке |
| Требования инструкции по эксплуатации битумоплавильной передвижной установки |
| Правила производственной эксплуатации битумоплавильной передвижной установки |
| Правила транспортировки битумоплавильной передвижной установки |
| Комплектность битумоплавильной передвижной установки в соответствии с требованиями эксплуатационной документации |
| Перечень и комплектность документации, обязательной к наличию в соответствии с законодательством Российской Федерации при транспортировке машины и выполнении механизированных работ битумоплавильной передвижной установкой |
| Устройство, принцип работы и технические характеристики битумоплавильной передвижной установки и ее основных агрегатов |
| Устройство, принцип работы и правила эксплуатации автоматических устройств, средств встроенной диагностики и систем удаленного мониторинга технического состояния битумоплавильной передвижной установки |
| Принцип работы механического, электрического и гидравлического оборудования битумоплавильной передвижной установки |
| Виды битуминозных вяжущих материалов, марки битумов |
| Требования, предъявляемые к качеству битуминозных вяжущих материалов |
| Конструктивные элементы автомобильной дороги |
| Виды дефектов дорожного покрытия |
| Виды брака, причины его возникновения, способы предупреждения и устранения брака при производстве работ по изоляции магистральных трубопроводов и конструктивных элементов автомобильной дороги битуминозными вяжущими материалами |
| Способы и правила заполнения (опорожнения) котла битумоплавильной передвижной установки |
| Способы, правила и режимы плавления, подогрева и обезвоживания битуминозных вяжущих материалов с помощью битумоплавильной передвижной установки |
| Способы, правила и режимы смешивания битуминозных вяжущих материалов с наполнителем |
| Способы и правила очистки битумоплавильной передвижной установки от загрязнений битуминозными вяжущими материалами |
| Правила регулировки систем битумоплавильной передвижной установки при плавлении, нагревании, обезвоживании битуминозных вяжущих материалов, изоляции магистральных труб и конструктивных элементов автомобильной дороги битуминозными вяжущими материалами |
| Правила и способы очистки устройств битумоплавильной передвижной установки, контактирующих с битуминозными материалами, при завершении механизированных работ |
| Правила межсменного хранения битумоплавильной передвижной установки |
| Требования, предъявляемые к качеству изоляции магистральных труб и конструктивных элементов автомобильных дорог битуминозными вяжущими материалами |
| Способы предотвращения возникновения различных видов дефектов при изоляции магистральных труб и конструктивных элементов автомобильных дорог вяжущими материалами |
| Способы устранения дефектов, возникших при изоляции магистральных труб и конструктивных элементов автомобильных дорог битуминозными вяжущими материалами |
| Нормы расхода горюче-смазочных материалов |
| Нормы расхода битуминозных материалов при изоляции магистральных труб и конструктивных элементов автомобильных дорог |
| Значения сигналов, подаваемых машинистом трубоукладчика |
| Способы аварийного прекращения работы битумоплавильной передвижной установки |
| Виды отчетной технической, эксплуатационной, сменной документации и правила ее заполнения |
| Правила приема и сдачи смены |
| Правила дорожного движения |
| Правила погрузки битумоплавильной передвижной установки на железнодорожный транспорт и трейлер, перевозки на них |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности |
| Другие характеристики | - |

**3.1.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания битумоплавильной передвижной установки | Код | A/03.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Выполнение работ по очистке рабочих органов и кузовных элементов битумоплавильной передвижной установки от пыли, грязи, битуминозных вяжущих материалов и загрязнений различного вида |
| Визуальный контроль общего технического состояния битумоплавильной передвижной установки перед началом работ |
| Контрольный осмотр и проверка исправности всех агрегатов битумоплавильной передвижной установки |
| Выполнение работ по устранению обнаруженных незначительных неисправностей в работе битумоплавильной передвижной установки |
| Выполнение контрольно-регулировочных операций при ежесменном техническом обслуживании узлов и механизмов битумоплавильной передвижной установки |
| Выполнение приема горюче-смазочных материалов и технических жидкостей с заполнением отчетной документации |
| Выполнение приема запасных частей и расходных материалов с заполнением отчетной документации |
| Проверка заправки и дозаправка силовых установок битумоплавильной передвижной установки |
| Выполнение мелкоузлового демонтажа и последующего монтажа битумоплавильной передвижной установки |
| Выполнение монтажа (демонтажа) рабочего оборудования битумоплавильной передвижной установки |
| Выполнение работ по подготовке и постановке битумоплавильной передвижной установки на кратковременное хранение |
| Выполнение работ по подготовке и постановке битумоплавильной передвижной установки на долговременное хранение |
| Выполнение работ по техническому обслуживанию битумоплавильной передвижной установки после кратковременного и долговременного хранения |
| Необходимые умения | Производить работы по мойке и очистке деталей, узлов, механизмов и кузовных элементов битумоплавильной передвижной установки от пыли, грязи, битуминозных вяжущих материалов и загрязнений различного вида |
| Проверять крепления узлов и механизмов, производить работы по крепежу и регулировке узлов и механизмов битумоплавильной передвижной установки |
| Применять слесарный и измерительный инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния механизмов и систем управления битумоплавильной передвижной установки |
| Выявлять органолептическими и инструментальными методами незначительные неисправности в работе битумоплавильной передвижной установки |
| Производить заправку и дозаправку силовых установок, элементов систем управления битумоплавильной передвижной установки горюче-смазочными и специальными материалами |
| Производить смазку трущихся элементов битумоплавильной передвижной установки |
| Использовать топливозаправочные средства |
| Заполнять формы отчетной документации по выдаче нефтепродуктов, расходных материалов и запасных частей |
| Производить замену быстроизнашивающихся деталей, узлов и элементов рабочего оборудования битумоплавильной передвижной установки |
| Производить осмотр и проверку общей работоспособности агрегатов и механизмов битумоплавильной передвижной установки в начале и конце рабочей смены |
| Заполнять формы отчетности в начале и конце рабочей смены |
| Соблюдать правила технической эксплуатации битумоплавильной передвижной установки, технологического оборудования, механизмов и систем управления |
| Осуществлять погрузку битумоплавильной передвижной установки на железнодорожную платформу и трейлер, выгрузку битумоплавильной передвижной установки с железнодорожной платформы и трейлера |
| Соблюдать правила дорожного движения |
| Соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности |
| Применять средства индивидуальной защиты |
| Оказывать первую помощь пострадавшим |
| Применять средства пожаротушения |
| Необходимые знания | Способы и приемы мойки и очистки деталей, узлов, механизмов и кузовных элементов битумоплавильной передвижной установки от пыли, грязи, битуминозных вяжущих материалов и загрязнений различного вида |
| Устройство, принцип работы и технические характеристики битумоплавильной передвижной установки и ее составных частей |
| Требования инструкции по эксплуатации и порядок подготовки битумоплавильной передвижной установки к работе |
| Требования инструкции по эксплуатации топливозаправочных средств |
| Требования инструкции по эксплуатации средств технической диагностики, технологического оборудования, слесарного и измерительного инструмента, применяемых при ежесменном и периодическом техническом обслуживании битумоплавильной передвижной установки |
| Правила технической эксплуатации битумоплавильной передвижной установки |
| Перечень операций и технология ежесменного и периодического технического обслуживания битумоплавильной передвижной установки |
| Основные виды, типы и предназначение слесарного и измерительного инструмента, технологического и диагностического оборудования, используемых при обслуживании битумоплавильной передвижной установки |
| Технологии восстановления работоспособности деталей машин с помощью полимерных и полимерных композиционных материалов |
| Правила и последовательность операций мелкоузлового демонтажа (монтажа) битумоплавильной передвижной установки |
| Правила и последовательность монтажа (демонтажа) рабочего оборудования битумоплавильной передвижной установки |
| Свойства марок и нормы расхода горюче-смазочных и материалов, используемых при техническом обслуживании битумоплавильной передвижной установки |
| Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения горюче-смазочных и материалов, используемых при обслуживании битумоплавильной передвижной установки и управлении битумоплавильной передвижной установкой |
| Порядок замены и конструкция быстроизнашивающихся деталей, узлов и элементов рабочего органа битумоплавильной передвижной установки |
| Основы электротехники, автоматики, электро- и телеуправления |
| Электрослесарное дело в объеме знаний электрослесаря (слесаря), тарифицируемого на один разряд ниже машиниста автогрейдера, выполняющего основную работу |
| Технология сварочных, такелажных и стропальных работ |
| Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей |
| Устройство, принцип работы и правила эксплуатации средств встроенной диагностики и систем удаленного мониторинга технического состояния битумоплавильной передвижной установки |
| Диапазоны допустимых значений контролируемых диагностических параметров, характеризующих исправное и работоспособное состояние битумоплавильной передвижной установки |
| Правила краткосрочного и долгосрочного хранения битумоплавильной передвижной установки |
| Правила консервации и расконсервации битумоплавильной передвижной установки |
| Терминология, применяемая в области эксплуатации дорожно-строительной техники и механизации строительства |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности |
| Правила тушения пожара огнетушителем или подручными средствами при возгорании материалов |
| План эвакуации и действия при чрезвычайных ситуациях |
| Методы безопасного ведения работ |
| Инструкции по безопасной эксплуатации машин и безопасному производству работ |
| Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты |
| Правила дорожного движения |
| Правила транспортировки битумоплавильной передвижной установки своим ходом по дорогам общего пользования |
| Правила погрузки битумоплавильной передвижной установки на железнодорожные платформы, трейлеры, перевозки на них |
| Другие характеристики | - |

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

## 4.1. Ответственная организация-разработчик

|  |
| --- |
| Совет по профессиональным квалификациям в строительстве, город Москва |
| Председатель Ишин Александр Васильевич |

**4.2. Наименования организаций-разработчиков**

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

1. Общероссийский классификатор занятий. [↑](#endnote-ref-1)
2. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности. [↑](#endnote-ref-2)
3. Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 10, ст. 1131; 2011, № 26, ст. 3803); статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2013, № 14, ст. 1666). [↑](#endnote-ref-3)
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 12 июля 1999 г. № 796 «Об утверждении Правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 29, ст. 3759; 2020, № 18, ст. 2913). [↑](#endnote-ref-4)
5. Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. № 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278); приказ Минздрава России   
   от 28 января 2021 г. № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный   
   № 62277). [↑](#endnote-ref-5)
6. Постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, № 39, ст. 6056; 2021, № 3, ст. 593). [↑](#endnote-ref-6)
7. Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (зарегистрировано Минюстом России 12 февраля 2003 г., регистрационный № 4209) с изменениями, внесенными приказом Минтруда России, Минобрнауки России от 30 ноября 2016 г. № 697н/1490 (зарегистрирован Минюстом России 16 декабря 2016 г., регистрационный № 44767). [↑](#endnote-ref-7)
8. Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 30, ст. 3588; 2020, № 50, ст. 8074). [↑](#endnote-ref-8)
9. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы». [↑](#endnote-ref-9)
10. [Общероссийский классификатор](garantF1://1448770.0) профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов. [↑](#endnote-ref-10)
11. [Общероссийский классификатор](garantF1://1448770.0) специальностей по образованию. [↑](#endnote-ref-11)