1. Наименование квалификации:
Машинист перегружателя асфальтобетона (2-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:
16.11700.03

3. Уровень (подуровень квалификации):
2

4. Область профессиональной деятельности:
16. Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство

5. Вид профессиональной деятельности:
Выполнение механизированных работ с применением перегружателя асфальтобетона

6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:
269 01.02.2024

7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:
56/24-ПР 25.04.2024

8. Основание разработки квалификации:

| Вид документа | Полное наименование и реквизиты документа |
|---|---|
| Профессиональный стандарт | Машинист перегружателя асфальтобетона Приказ Минтруда России от 27.04.2023 № 381н |
| Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации | |
| Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности | - |

9. Трудовые функции (профессиональные задачи, обязанности) и их характеристики:

| Код | Наименование трудовой функции профессиональной | Трудовые действия | Необходимые умения | Необходимые знания | Дополнительные сведения |
|---|---|---|---|---|---|
| A/01.2 | Выполнение перемешивания и перегрузки асфальтобетонной смеси из кузова транспортного средства в приемный бункер асфальтоукладчика с применением перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером | Выполнение работ по монтажу (демонтажу) рабочего оборудования перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т<br>Выполнение работ по технологической настройке | Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности<br>Проверять исправность систем, агрегатов и рабочего оборудования перегружателя | Руководство по эксплуатации перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т, и рабочего оборудования<br>Условные обозначения гидравлических и электрических схем | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | вместимостью до 13 т | рабочего оборудования перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т<br>Выполнение работ по перегрузке горячей асфальтобетонной смеси из кузова транспортного средства в приемный бункер асфальтоукладчика на объектах строительства, ремонта и реконструкции асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог, аэродромов и инженерных сооружений<br>Выполнение работ по перемешиванию асфальтобетонной смеси до получения ее температурной и фракционной однородности с применением перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т<br>Выполнение работ по очистке рабочих органов перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т, от пыли, грязи, битуминозных вяжущих материалов<br>Выполнение действий по приему и сдаче смены | асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т, перед началом работ<br>Контролировать комплектность перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т, в соответствии с эксплуатационной документацией<br>Контролировать комплектность документации, обязательной к наличию в соответствии с законодательством Российской Федерации при транспортировке перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т, и выполнении механизированных работ<br>Выполнять перебазировку перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т<br>Подготавливать перегружатель асфальтобетона, оснащенный накопительным бункером вместимостью до 13 т, к работе<br>Контролировать подвоз асфальтобетонной смеси для перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т<br>Принимать асфальтобетонную смесь из кузова транспортного средства в накопительный бункер вместимостью до 13 т перегружателя асфальтобетона<br>Контролировать количество асфальтобетонной смеси в накопительном бункере вместимостью до 13 т перегружателя асфальтобетона | Комплектность перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т, в соответствии с эксплуатационной документацией<br>Перечень и комплектность документации, обязательной к наличию в соответствии с законодательством Российской Федерации при транспортировке перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т, и выполнении механизированных работ<br>Устройство и принцип действия перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т<br>Правила перебазировки перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т<br>Конструкции основных узлов перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т<br>Виды, типы, назначение и принцип действия рабочих органов перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т<br>Инструкции по подготовке перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т, к работе<br>Инструкции по началу работы на перегружателе асфальтобетона, оснащенном накопительным бункером вместимостью до 13 т |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Обеспечивать бесперебойную загрузку асфальтобетонной смеси в накопительный бункер вместимостью до 13 т перегружателя асфальтобетона<br>Позиционировать конвейер перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т, по направлению и высоте<br>Регулировать подачу асфальтобетонной смеси в приемный бункер асфальтоукладчика, обеспечивая бесперебойную работу асфальтоукладчика<br>Контролировать процесс перемешивания асфальтобетонной смеси, регулировать режимы работы шнеков для перемешивания асфальтобетонной смеси<br>Обеспечивать температурную и фракционную однородность асфальтобетонной смеси перед ее подачей в приемный бункер асфальтоукладчика<br>Подготавливать рабочее оборудование перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т, к монтажу (демонтажу)<br>Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже рабочего оборудования на перегружатель асфальтобетона, оснащенный накопительным бункером вместимостью до 13 т<br>Выполнять разборочные операции при демонтаже рабочего оборудования с перегружателя асфальтобетона, оснащенного | Технологические и температурные режимы выполнения асфальтоукладочных работ<br>Способы контроля соблюдения технологических и температурных режимов при приеме, перемешивании и подаче асфальтобетонной смеси<br>Номинальное, допустимое и предельное значения давления в гидросистеме перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т<br>Правила регулировки систем перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т, при перемешивании и подаче асфальтобетонной смеси в приемный бункер асфальтоукладчика<br>Правила приема асфальтобетонной смеси в накопительный бункер вместимостью до 13 т перегружателя асфальта из кузова транспортного средства<br>Правила подачи асфальтобетонной смеси из накопительного бункера вместимостью до 13 т перегружателя асфальтобетона в приемный бункер асфальтоукладчика<br>Способы и правила согласования режимов работы перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т, с режимами работы асфальтоукладчика | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | накопительным бункером вместимостью до 13 т<br>Работать с машинистами асфальтоукладчика и транспортных средств технологической схемы устройства асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог, аэродромов и инженерных сооружений<br>Управлять перегружателем асфальтобетона, оснащенным накопительным бункером вместимостью до 13 т, в различных условиях (в том числе в темное время суток) при осуществлении передачи асфальтобетонной смеси из кузова транспортного средства в приемный бункер асфальтоукладчика на объектах строительства, ремонта и реконструкции асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог, аэродромов и инженерных сооружений<br>Определять скоростные режимы перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т, при выполнении перемешивания и передачи асфальтобетонной смеси из кузова транспортного средства в приемный бункер асфальтоукладчика<br>Контролировать давление в гидросистеме перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т<br>Производить регулировку систем перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным | Правила позиционирования конвейера по высоте и направлению при подаче асфальтобетонной смеси из накопительного бункера вместимостью до 13 т перегружателя асфальтобетона в приемный бункер асфальтоукладчика<br>Правила подготовки рабочего оборудования перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т, к монтажу (демонтажу)<br>Правила выполнения крепежных и регулировочных операций при монтаже рабочего оборудования на перегружатель асфальтобетона, оснащенный накопительным бункером вместимостью до 13 т<br>Правила выполнения разборочных операций при выполнении демонтажа рабочего оборудования с перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т<br>Нормы расхода горюче-смазочных материалов перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т, при выполнении технологического процесса<br>Номинальные, допустимые и предельные значения показаний бортовой системы диагностирования перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т<br>Правила и способы очистки | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | бункером вместимостью до 13 т, в процессе приема, перемешивания и передачи асфальтобетонной смеси<br>Следить за показаниями бортовой системы диагностирования перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т, в процессе выполнения механизированных работ<br>Оценивать рабочую площадку при эксплуатации перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т, на предмет исключения опрокидывания и пробуксовки<br>Применять средства очистки рабочих органов и элементов конструкции перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т, от грязи, пыли, битуминозных вяжущих материалов<br>Читать технологическую и техническую документацию<br>Читать гидравлические и электрические схемы<br>Выявлять причины нарушений в работе перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т<br>Устранять незначительные нарушения в работе систем перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т<br>Предотвращать нарушения в работе систем перегружателя асфальтобетона, оснащенного | рабочего оборудования и элементов конструкции перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т, от грязи, пыли, битуминозных вяжущих материалов<br>Правила безопасности и безопасного ведения работ при тушении пожара<br>Способы аварийного прекращения работы на перегружателе асфальтобетона, оснащенном накопительным бункером вместимостью до 13 т<br>Правила и порядок приема и сдачи смены, проверки исправности и чистоты перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т, и его рабочего оборудования при приеме смены; правила составления рапорта при передаче смены<br>Терминология в области эксплуатации дорог и машиностроения применительно к перегружателю асфальтобетона, оснащенному накопительным бункером вместимостью до 13 т<br>Методы и правила оказания первой помощи пострадавшему<br>Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты<br>Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности, производственной санитарии при осуществлении работ на перегружателе асфальтобетона, оснащенном накопительным | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | накопительным бункером вместимостью до 13 т<br>Проверять исправность и чистоту перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т, при приеме смены; составлять рапорт при передаче смены<br>Прекращать работу при возникновении нештатных ситуаций<br>Выполнять задания в соответствии с технологическим процессом производства работ<br>Использовать радиотехническое, электронное и навигационное оборудование перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т<br>Поддерживать комфортные условия на рабочем месте машиниста перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т<br>Контролировать движение перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т, и рабочего оборудования при выполнении механизированных работ и возникновении нештатных ситуаций<br>Соблюдать требования охраны труда<br>Применять средства индивидуальной защиты<br>Оказывать первую помощь пострадавшему | бункером вместимостью до 13 т | |
| A/02.2 | Выполнение ежесменного и периодического технического | Выполнение работ по приемке перегружателя асфальтобетона, | Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с | Правила и порядок подготовки перегружателя асфальтобетона, | - |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | обслуживания, подготовка к ежесменному, краткосрочному и долговременному хранению перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т | оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т, в начале работы<br>Выполнение работ по контрольному осмотру и проверке исправности всех агрегатов перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т<br>Выявление и устранение незначительных неисправностей в работе перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т<br>Выполнение работ по проверке заправки и дозаправке перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т, топливом, маслом, охлаждающей и специальными жидкостями<br>Выполнение работ по монтажу (демонтажу) элементов конструкции, агрегатов, рабочего оборудования перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т<br>Проведение работ по подготовке перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т, к межсменному хранению при окончании смены<br>Проведение мероприятий по подготовке перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т, к краткосрочному и долговременному хранению | требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности<br>Выполнять визуальный контроль общего технического состояния перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т, и его рабочего оборудования<br>Выполнять работы по уборке и мойке перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т<br>Выполнять общую проверку работоспособности агрегатов и механизмов перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т<br>Проверять состояние ходовой части перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т<br>Проверять крепления узлов и механизмов перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т<br>Выполнять регулировочные операции при техническом обслуживании перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т<br>Применять в работе инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния механизмов и систем управления перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т | оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т, к работе<br>Перечень операций и технология ежесменного технического обслуживания перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т<br>Устройство, технические характеристики перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т, и его составных частей<br>Свойства марок и нормы расхода материалов, используемых при техническом обслуживании перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т<br>Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения и заправки материалов, используемых при обслуживании перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т<br>Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей<br>Правила и порядок монтажа, демонтажа, перемещения, подготовки к работе и установки оборудования перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т<br>Устройство и правила работы средств встроенной диагностики перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Проверять исправность сигнализации и блокировок перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т<br>Контролировать комплектность перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т<br>Подготавливать элементы конструкции, агрегаты и рабочее оборудование перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т, к монтажу (демонтажу)<br>Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже элементов конструкции, агрегатов и рабочего оборудования на перегружатель асфальтобетона, оснащенный накопительным бункером вместимостью до 13 т<br>Выполнять разборочные операции при демонтаже элементов конструкции, агрегатов и рабочего оборудования с перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т<br>Получать горюче-смазочные материалы<br>Заправлять перегружатель асфальтобетона, оснащенный накопительным бункером вместимостью до 13 т, горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности<br>Использовать | бункером вместимостью до 13 т<br>Значения контрольных параметров, характеризующих работоспособное состояние перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т<br>Перечень операций и технология работ при различных видах технического обслуживания перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т<br>Основные виды, типы и назначение инструментов и технологического оборудования, используемых при обслуживании перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т<br>Правила перевозки перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т, на железнодорожных платформах, трейлерах при перебазировании, погрузки на них<br>Комплекс мероприятий, направленных на защиту агрегатов перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т, и отдельных его частей от воздействия факторов, вызывающих их старение: атмосферное влияние, свет, наличие микроорганизмов, нагрузка от собственного веса<br>Правила хранения ценного оборудования кабины, элементов конструкции и силовой установки перегружателя асфальтобетона, | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | топливозаправочные средства<br>Заполнять документацию по выдаче нефтепродуктов<br>Заполнять документацию на постановку перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т, на краткосрочное и долговременное хранение и снятие с хранения<br>Выполнять техническое обслуживание перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т, после хранения<br>Парковать перегружатель асфальтобетона, оснащенный накопительным бункером вместимостью до 13 т, в отведенном месте<br>Устанавливать рычаги управления движением перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т, в нейтральное положение<br>Выключать двигатель и сбрасывать остаточное давление в гидравлике перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т<br>Соблюдать правила технической эксплуатации перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т<br>Соблюдать требования охраны труда<br>Использовать средства индивидуальной защиты<br>Оказывать первую помощь | оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т<br>Правила проведения обкатки и эксплуатационных испытаний перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т, после краткосрочного и долговременного хранения<br>Перечень и правила заполнения документации при постановке на краткосрочное и долговременное хранение, снятии с долговременного и краткосрочного хранения перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т<br>Правила хранения перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т<br>Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности<br>Правила тушения пожара огнетушителем и подручными средствами при возгорании горюче-смазочных материалов<br>План эвакуации и действия при чрезвычайных ситуациях<br>Методы безопасного ведения работ с помощью перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т<br>Технические регламенты и правила безопасности для перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13 т<br>Требования, предъявляемые к | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | пострадавшему | средствам индивидуальной защиты<br>Методы и правила оказания первой помощи пострадавшему | |

10. Возможные наименования должностей, профессий и иные дополнительные характеристики:

| Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т. п. | Документ, цифровой ресурс | Код по документу (ресурсу) | Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса) |
|---|---|---|---|
| Машинист перегружателя асфальтобетона 4-го разряда<br>Машинист асфальтоперегружателя 4-го разряда<br>Машинист 4-го разряда | ОКЗ | 8342 | Операторы землеройных и аналогичных машин |
| | ОКПДТР | 13702 | Машинист дорожно-транспортных машин |

11. Основные пути получения квалификации:

| | |
|---|---|
| Формальное образование и обучение (тип образовательной программы, при необходимости - направление подготовки / специальность / профессия, срок обучения и особые требования, возможные варианты): | Среднее общее образование и профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих |
| Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты): | |
| Неформальное образование и самообразование (возможные варианты): | |

12. Особые условия допуска к работе:

| |
|---|
| Лица не моложе 18 лет.Наличие удостоверения, подтверждающего право на управление перегружателем асфальтобетона соответствующей категории.Наличие I (и выше) группы по электробезопасности (при необходимости).Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров.Прохождение обучения мерам пожарной безопасности.Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда и промышленной безопасности (последнее при необходимости) |
| Лица не моложе 18 лет.Наличие удостоверения, подтверждающего право на управление перегружателем асфальтобетона соответствующей категории.Наличие I (и выше) группы по электробезопасности (при необходимости).Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров.Прохождение обучения мерам пожарной безопасности.Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда и промышленной безопасности (последнее при необходимости) |
| Лица не моложе 18 лет.Наличие удостоверения, подтверждающего право управления перегружателем асфальтобетона соответствующей категории.Наличие I (и выше) группы по электробезопасности (при необходимости).Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров.Прохождение обучения мерам пожарной безопасности.Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда и промышленной безопасности (последнее при необходимости) |

13. Наличие специального права в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, необходимого для выполнения работы:

14. Перечень документов, необходимых для прохождения профессионального экзамена по квалификации:

| |
|---|
| Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования |
| Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, или программам переподготовки рабочих, служащих, или программам повышения квалификации рабочих. |
| Удостоверение, подтверждающее право на управление перегружателем асфальтобетона соответствующей категории. |
| Документ, подтверждающий прохождение обязательного предварительного медицинского осмотра |