1. Наименование квалификации:
Машинист автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59 кВт (80 л. с.) до 150 кВт (200 л. с.) (4-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:
16.02200.04

3. Уровень (подуровень квалификации):
4

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

5. Вид профессиональной деятельности:
Выполнение механизированных работ с применением автогрейдера

6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:
269 01.02.2024

7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:
52/24-ПР 25.04.2024

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Машинист автогрейдера Приказ Минтруда России от 15.07.2021 № 476н
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
B/01.4	Выполнение механизированных работ при ремонте, восстановлении и строительстве дорог в средних грунтовых условиях с помощью автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.)	Выполнение работ по возведению земляных насыпей высотой до 0,8 м с помощью автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Выполнение работ по профилированию земляного полотна с помощью автогрейдера	Контролировать комплектность автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) при транспортировке к месту выполнения механизированных работ и на базу механизации в соответствии с требованиями	Устройство, принцип работы и технические характеристики автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) и его составных частей Устройство, принцип работы и правила эксплуатации	

		с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Выполнение работ по ремонтной планировке обочин, проезжей части гравийных, грунтовых и улучшенных грунтовых дорог, площадок с помощью автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Выполнение работ по удалению снежных накатов и наледи с поверхности дороги с помощью автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Выполнение работ по обеспыливанию дорог вяжущими добавками (битумными эмульсиями) с помощью автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Выполнение работ по ремонтному профилированию гравийных, грунтовых и грунтовых улучшенных дорог с помощью автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Выполнение работ по устройству корыт с помощью автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Выполнение работ по отрыву кюветов и канав с помощью автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Сопровождение автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) при транспортировке трейлером и	эксплуатационной документации Контролировать комплектность документации, обязательной к наличию в соответствии с законодательством Российской Федерации при транспортировке машины и выполнении механизированных работ автогрейдером с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Производить технологическую настройку рабочего оборудования автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) перед началом работы Соблюдать строительные нормы и правила Соблюдать последовательность технологических приемов при выполнении землеройно-профилировочных, землеройно-транспортных работ с помощью автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Определять угол зарезания ножа отвала автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) в зависимости от трудности разработки грунта Осуществлять зарезание отвала автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) в грунт Осуществлять контроль подъема (опускания) рабочего оборудования автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) в процессе выполнения работ Осуществлять контроль	автоматических устройств, 3D-систем управления, средств встроенной диагностики и систем удаленного мониторинга технического состояния автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Комплектность автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) 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 автогрейдером с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Виды и назначение вспомогательного рабочего оборудования автогрейдера Требования инструкции по эксплуатации автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Правила производственной эксплуатации автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Правила государственной регистрации автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Терминология в области строительства и машиностроения Правила допуска к работе машиниста автогрейдера с двигателем мощностью свыше

		железнодорожным транспортом Транспортирование автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) своим ходом по дорогам общего пользования Выполнение действий по приему и сдаче смены	соблюдения проектного уклона земляного полотна при выполнении работ автогрейдером с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Устанавливать наклон и наблюдать за положением наклона отвала к горизонту при выполнении рабочих проходов автогрейдером с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) с помощью приборов Устанавливать отвал или откосник автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) по проектной крутизне откоса с верхней и нижней стоянки Осуществлять первый проход автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) по разметке и последующие проходы по первому, обеспечивая рациональную схему вырезания грунта Выполнять технологические операции земляных работ автогрейдером с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) по круговой и челночной схемам Осуществлять разработку резерва автогрейдером с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) прямоугольной стружкой, треугольной стружкой, в нулевых отметках Осуществлять перемещение грунта отвалом автогрейдера с двигателем мощностью свыше	59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Принцип работы механического, гидравлического и электрического оборудования автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Способы управления рабочими органами автогрейдера, кинематика движения рабочего органа автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) в пространстве Значения углов резания ножа отвала автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) в зависимости от выполняемой операции и трудности разработки грунта Значения углов захвата и углов разработки отвала автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) в зависимости от вида выполняемых земляных работ, выполняемой операции и трудности разработки грунта Способы выполнения механизированных работ автогрейдером с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) в зависимости от длины захватки Правила и требования установки отвала автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) при зарезании в грунт Правила выполнения работ автогрейдером с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) по круговой и

			59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) к месту укладки с максимально допустимой условиями безопасности скоростью Осуществлять укладку грунта в валик вразбежку, вполуприжим, вприжим с помощью автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Осуществлять укладку перемещаемого автогрейдером с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) грунта в насыпь слоями, приближая очертания отсыпаемого грунта к заданному профилю насыпи Осуществлять разравнивание грунта и строительных материалов отвалом автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) с максимально допустимой условиями безопасности скоростью Осуществлять совместную работу по планировке откосов с экскаватором и бульдозером Осуществлять совместную работу двух (трех) автогрейдеров при возведении земляной насыпи и планировке откосов Регулировать положение отвала автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) в зависимости от толщины снежного покрова Осуществлять смешивание грунтовых и гравийно-щебеночных материалов с вяжущими добавками (битумными эмульсиями) на	челночной схемам Технологические приемы управления автогрейдером с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) при выполнении первого прохода по разметке и последующих проходов по первому Правила и требования поперечного перемещения грунта автогрейдером с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) с зарезанием Схемы разработки резерва, перемещения и укладки грунта автогрейдером Схемы совместной работы двух (трех) автогрейдеров при возведении земляной насыпи, автогрейдера с экскаватором и бульдозером при планировке откосов земляной насыпи Правила и требования укладки грунта в валик вразбежку, вполуприжим, вприжим с помощью автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Условия укладки валиков грунта вразбежку, вполуприжим, вприжим Правила и последовательность выполнения операций и технологических приемов при планировке откосов различной крутизны автогрейдером с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Правила и последовательность выполнения операций и технологических приемов при планировке покрытия дорог автогрейдером с двигателем	

			полотне дороги с помощью автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Осуществлять рыхление грунтов различных категорий с помощью автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Обеспечивать устойчивость автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) при выполнении механизированных работ Выполнять разворот автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) в различных условиях эксплуатации Выполнять обратный ход автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) на повышенной скорости, допустимой условиями безопасности Отслеживать отсутствие посторонних предметов (камней, пней), наличие ограждений и предупредительных знаков в рабочей зоне Управлять автогрейдером с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) в различных допустимых нормативно-техническими документами условиях эксплуатации (в том числе в темное время суток) Выявлять, устранять и предотвращать причины нарушений технологического	мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Правила и последовательность выполнения операций и технологических приемов при осуществлении обеспыливания дорожных покрытий вяжущими добавками (битумными эмульсиями) с помощью автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Правила и последовательность выполнения операций и технологических приемов при выполнении рыхления грунтов различных категорий с помощью автогрейдера с двигателем мощностью до 59кВт (80л.с.) Правила и последовательность выполнения операций и технологических приемов при вырезании корыта автогрейдером с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Правила и последовательность выполнения операций и технологических приемов при удалении снежных накатов и наледи с поверхности дороги с помощью автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Значения размеров сечения стружки при разработке резервов прямоугольной стружкой, треугольной стружкой, в нулевых отметках с помощью автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Значения допустимых скоростных режимов при выполнении	

			процесса, выполняемого автогрейдером с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Запускать двигатель автогрейдера мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) в различных погодных и климатических условиях Производить осмотр и проверку общей работоспособности агрегатов и механизмов автогрейдера в начале и конце рабочей смены Заполнять формы технической, эксплуатационной и сменной отчетности в начале и конце рабочей смены Читать проектную документацию и технологические схемы Использовать знаки и указатели, радиотехническое и навигационное оборудование, в том числе 3D-системы управления автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Следить за сигнализацией и показаниями приборов автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) во время работы и движения Определять нарушения в работе автогрейдера мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) по показаниям средств встроенной диагностики Прекращать работу при возникновении нештатных ситуаций Контролировать движение автогрейдера с двигателем	операций технологического процесса землеройных работ Значения допустимых углов наклона автогрейдера при выполнении технологического процесса Значения коэффициентов запаса материала на уплотнение при выполнении профилирования дорожного покрытия автогрейдером с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Способы обеспечения устойчивости автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) при выполнении механизированных работ Способы разворота автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) в различных условиях эксплуатации Классификация и основные строительные свойства грунтов Требования к грунтам земляного полотна Физико-механические свойства различных категорий грунта Виды, типы вяжущих добавок (битумных эмульсий) Рациональные режимы работы автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Технология и технологические схемы выполнения работ автогрейдером с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Динамические свойства автогрейдера с двигателем		

			мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) при возникновении нештатных ситуации Соблюдать правила дорожного движения Соблюдать безопасную скорость, не уменьшать дистанцию и поперечный интервал относительно безопасных значений; не уменьшать скорость и не создавать помехи движению других транспортных средств при движении автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) по дорогам общего пользования; обеспечивать маневр в транспортном потоке, информировать других участников движения о своих маневрах Обеспечивать поворот автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) с сохранением обратной связи о положении управляемых колес Осуществлять погрузку автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) на железнодорожную платформу и трейлер, выгрузку автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) с железнодорожной платформы и трейлера Соблюдать требования охраны труда Применять средства индивидуальной защиты Оказывать первую помощь	мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Принцип действия установленной звуковой и световой сигнализации автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) во время работы и движения Инструкции по обеспечению безопасной эксплуатации машин и производству работ автогрейдером с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Порядок действий при возникновении нештатных ситуаций Время от начала срабатывания тормозной системы до полной остановки автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Способы аварийного прекращения работы автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Виды отчетной технической, эксплуатационной, сменной документации и правила их заполнения Правила приема и сдачи смены Правила дорожного движения Правила перемещения автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) в процессе выполнения работ Правила транспортировки автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) своим ходом по дорогам общего пользования	

			пострадавшим Применять средства пожаротушения	Правила транспортировки автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) железнодорожным транспортом и трейлером Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности	
B/02.4	Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.)	Выполнение работ по очистке рабочих органов и кузовных элементов автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Визуальный контроль общего технического состояния автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) перед началом работ Контрольный осмотр и проверка исправности всех агрегатов автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Выполнение работ по устранению обнаруженных незначительных неисправностей в работе автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Выполнение контрольно-регулировочных операций при ежесменном техническом обслуживании узлов и механизмов автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Выполнение приема топливо-смазочных материалов и технических жидкостей с	Производить работы по мойке и чистке деталей, узлов, механизмов и кузовных элементов автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Проверять крепления узлов и механизмов, производить работы по регулировке крепления узлов и механизмов автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Применять слесарный и измерительный инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния механизмов и систем управления автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Выявлять органолептическими и инструментальными методами незначительные неисправности в работе автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Производить заправку и дозаправку силовых установок, элементов систем управления автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) горюче-	Способы и приемы мойки и очистки деталей, узлов, механизмов и кузовных элементов автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Устройство, принцип работы и технические характеристики автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л. с.) и его составных частей Требования инструкции по эксплуатации и порядок подготовки автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) 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 автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.)	

		заполнением отчетной документации Выполнение приема запасных частей и расходных материалов с заполнением отчетной документации Проверка заправки и дозаправка силовых установок автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Выполнение мелкоузлового демонтажа и последующего монтажа автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Выполнение монтажа (демонтажа) основного и вспомогательного рабочего оборудования автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Выполнение работ по подготовке и постановке автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) на кратковременное хранение Выполнение работ по подготовке и постановке автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) на долговременное хранение Выполнение работ по техническому обслуживанию автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) после кратковременного и долговременного хранения	смазочными и специальными материалами Производить смазку трущихся элементов автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Использовать топливозаправочные средства Заполнять формы отчетной документации по выдаче нефтепродуктов, расходных материалов и запасных частей Производить замену быстроизнашивающихся деталей, узлов и элементов рабочего оборудования автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Производить осмотр и проверку общей работоспособности агрегатов и механизмов автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) в начале и конце рабочей смены Заполнять формы отчетности в начале и конце рабочей смены Соблюдать правила технической эксплуатации автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.), технологического оборудования, механизмов и систем управления Соблюдать безопасную скорость, не уменьшать дистанцию и поперечный интервал относительно безопасных значений; не уменьшать скорость и не создавать помехи движению других транспортных средств; обеспечивать маневр в транспортном потоке, информировать других	Правила технической эксплуатации автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Перечень операций и технология ежесменного и периодического технического обслуживания автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Основные виды, типы и назначение слесарного и измерительного инструмента, технологического и диагностического оборудования, используемых при обслуживании автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Технологии восстановления работоспособности деталей машин с помощью полимерных и полимерных композиционных материалов Правила и последовательность операций мелкоузлового демонтажа (монтажа) автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Правила и последовательность монтажа (демонтажа) основного и вспомогательного рабочего оборудования автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Свойства марок и нормы расхода горюче-смазочных и материалов, используемых при техническом обслуживании автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Устройство технических средств		

			участников движения о своих маневрах Обеспечивать поворот машины с сохранением обратной связи с положением управляемых колес Осуществлять погрузку автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) на железнодорожную платформу и трейлер, выгрузку автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) 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	для транспортирования, приема, хранения и заправки горюче-смазочных и материалов, используемых при обслуживании и управлении автогрейдером с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Порядок замены и конструкция быстроизнашивающихся деталей, узлов и элементов рабочего органа автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) 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 автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Диапазоны допустимых значений контролируемых диагностических параметров, характеризующих исправное и работоспособное состояние автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Правила краткосрочного и		

				долгосрочного хранения автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Правила консервации и расконсервации автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) Терминология, применяемая в области эксплуатации землеройно-профилировочной, землеройно-транспортной техники и механизации строительства Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности Правила тушения пожара огнетушителем или подручными средствами при возгорании горюче-смазочных и других материалов План эвакуации и действия при чрезвычайных ситуациях Методы безопасного ведения работ Инструкции по безопасной эксплуатации машин и производству работ Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты Правила дорожного движения Правила транспортировки автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) своим ходом по дорогам общего пользования Правила погрузки и перевозки автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59кВт (80л.с.) до 150кВт (200л.с.) на железнодорожных платформах,		

				трейлерах	

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 6-го разряда Машинист 7-го разряда Машинист автогрейдера 6-го разряда Машинист автогрейдера 7-го разряда	ОКЗ	8342	Операторы землеройных и аналогичных машин
	ЕТКС, ЕКС	§ 122	Машинист 6-го разряда
	ЕТКС, ЕКС	§ 123	Машинист 7-го разряда
	ОКПДТР	13509	Машинист автогрейдера
	ОКСО, ОКСВНК	2.23.01.06	Машинист дорожных и строительных 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 профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих
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 тракториста-машиниста, подтверждающего право управления автогрейдером соответствующей категории
Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Обучение мерам пожарной безопасности
Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Обучение мерам пожарной безопасности Прохождение обучения и инструктажа по охране труда, проверки знаний 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 профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих
Удостоверение тракториста-машиниста, подтверждающее право управления автогрейдером соответствующей категории
Документ, подтверждающий прохождение обязательного предварительного медицинского осмотра