

1. Наименование квалификации:
Машинист катка массой до 10 т (3-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации:
16.09900.03
3. Уровень (подуровень квалификации):
3
4. Область профессиональной деятельности:
16. Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство
5. Вид профессиональной деятельности:
Выполнение механизированных работ с применением самоходных и полуприцепных катков
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 катка Приказ Минтруда России от 30.08.2021 № 581н
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/01.3	Выполнение механизированных работ по уплотнению оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и искусственных сооружений с применением самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т	Выполнение технологической настройки систем и рабочих органов самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т перед началом механизированных работ и их регулировки в процессе	Контролировать комплектность при перебазировании самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т к месту проведения механизированных работ и на базу механизации в соответствии	Правила допуска к работе машиниста самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т Правила государственной регистрации самоходного катка с гладкими вальцами	

	выполнения механизированных работ по уплотнению оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и искусственных сооружений Выполнение механизированных работ по уплотнению грунтовых оснований и покрытий автомобильных дорог самоходным катком с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т Выполнение механизированных работ по уплотнению асфальтобетонных оснований и покрытий автомобильных дорог самоходным катком с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т Выполнение механизированных работ по уплотнению оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и искусственных сооружений самоходным катком с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т Контроль качества уплотнения оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и искусственных сооружений самоходным катком с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т Выполнение работ по перебазированию самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т к месту проведения механизированных работ и на базу механизации Выполнение действий по приему и сдаче смены	с требованиями эксплуатационной документации Контролировать комплектность документации, обязательной к наличию в соответствии с законодательством Российской Федерации при транспортировке машины и выполнении механизированных работ самоходным катком с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т Учитывать конструктивные и технологические возможности самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т при выполнении механизированных работ по уплотнению оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и искусственных сооружений Выполнять приемы по технологической настройке систем и рабочих органов самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т перед началом механизированных работ с учетом свойств уплотняемых материалов Производить регулировку параметров и режимов уплотнения оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и искусственных сооружений самоходным катком с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т на основании результатов пробных проходов и в процессе выполнения	(статическими и вибрационными) массой до 10т Требования инструкции по эксплуатации самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т Правила производственной эксплуатации самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т Устройство, принцип работы и технические характеристики самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т и его основных агрегатов Устройство, принцип работы и правила эксплуатации автоматических устройств, средств встроенной диагностики и систем удаленного мониторинга технического состояния самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т Принцип работы механического, электрического и гидравлического оборудования самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т Конструкция и принцип действия систем навигации и нивелирования самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т, типы и назначение датчиков для системы нивелирования Комплектность самоходного катка с гладкими вальцами	
--	---	---	---	--

			механизированных работ Контролировать показания измерительных приборов при выполнении механизированных работ по уплотнению оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и искусственных сооружений с помощью самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т Обеспечивать согласованную работу самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т совместно с машинистами асфальтоукладчика и других самоходных катков технологической схемы устройства покрытий автомобильных дорог, аэродромов и искусственных сооружений Обеспечивать согласованную работу самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т совместно с машинистами автогрейдера (бульдозера) и других самоходных катков технологической схемы возведения земляного полотна Управлять самоходным катком с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т в соответствии с требованиями и условиями уплотнения оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и искусственных сооружений в различных допустимых нормативными	(статическими и вибрационными) массой до 10т 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 самоходным катком с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т Приемы, правила и нормы технологической настройки систем и рабочего оборудования самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т для выполнения уплотнения оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и искусственных сооружений Правила, приемы и нормы регулировки систем самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и искусственных сооружений Значения обозначений бортового компьютера самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т Особенности технологии уплотнения оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и искусственных	
--	--	--	--	---	--

			документами эксплуатационных условиях (в том числе в темное время суток) Контролировать показания измерительных приборов самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т при выполнении механизированных работ по уплотнению оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и искусственных сооружений Контролировать показания указателя степени уплотнения оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и искусственных сооружений Контролировать показания указателя температуры уплотняемого асфальтобетонного покрытия Контролировать смачиваемость вальцов самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т при уплотнении асфальтобетонных оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и искусственных сооружений Определять скоростные режимы при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и искусственных сооружений самоходным катком с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т Осуществлять плавное изменение скорости при уплотнении	сооружений с применением самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т Технологические приемы управления самоходным катком с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и искусственных сооружений Влияние погодных условий на качество процесса уплотнения оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и искусственных сооружений Правила перебазирования самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т Правила подготовки самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т к началу работы Правила работы на самоходном катке с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т Параметры уплотнения оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и искусственных сооружений самоходным катком с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т Скоростные режимы при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и искусственных сооружений самоходным катком с	
--	--	--	---	--	--

			оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и искусственных сооружений самоходным катком с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т Определять количество проходов по одному следу при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и искусственных сооружений самоходным катком с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т Выполнять движение самоходным катком с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т в прямом и обратном направлении по одному и тому же следу при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и искусственных сооружений Производить уплотнение оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и искусственных сооружений самоходным катком с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т параллельными следами Определять вибрационные режимы при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и искусственных сооружений самоходным катком с гладкими вальцами (статическими и вибрационными)	гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т Вибрационные режимы при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и искусственных сооружений самоходным катком с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т Количество проходов по одному следу при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и искусственных сооружений самоходным катком с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т Количество проходов по одному следу перед включением вибратора при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и искусственных сооружений самоходным катком с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т Виды, типы и свойства грунтов, песков, каменных материалов и асфальтобетонных смесей (сортамент, маркировка), уплотняемых самоходным катком с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т Типовые конструкции оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и искусственных сооружений Температурные режимы уплотнения асфальтобетонных	
--	--	--	--	--	--

			массой до 10т Определять количество проходов по одному следу перед включением вибратора при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и искусственных сооружений самоходным катком с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т Предотвращать переуплотнение асфальтобетонных покрытий в зонах перекрытия полос катка и по всей ширине захватки Достигать равномерного уплотнения оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и искусственных сооружений Выявлять, устранять и предотвращать причины нарушений технологического процесса уплотнения оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и искусственных сооружений, выполняемого самоходным катком с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т Предотвращать появление брака, выявлять и исправлять брак, возникающий в процессе выполнения работ по уплотнению оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и искусственных сооружений самоходным катком с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т Визуально оценивать качество уплотнения оснований и	покрытий Допустимая толщина слоя грунта, песка, каменного материала и асфальтобетонной смеси для уплотнения самоходным катком с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т Схемы уплотнения оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и искусственных сооружений при различных условиях работы самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т Нормы уплотнения оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и искусственных сооружений самоходным катком с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т Виды, способы предотвращения, выявления и исправления брака, возникающего в процессе выполнения работ по уплотнению оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и искусственных сооружений самоходным катком с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т Правила и способы позиционирования и регулировки датчиков нивелирования Правила и последовательность действий при завершении механизированных работ по уплотнению оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и искусственных	
--	--	--	--	---	--

			покрытий автомобильных дорог, аэродромов и искусственных сооружений самоходным катком с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т Использовать радиотехническое и навигационное оборудование самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т в процессе выполнения механизированных работ по уплотнению оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и искусственных сооружений Обеспечивать безопасность работников, находящихся в опасной зоне работы самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т, в процессе выполнения механизированных работ по уплотнению оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и искусственных сооружений Соблюдать строительные нормы и правила Выполнять перечень действий для завершения механизированной работы самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т по уплотнению оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и искусственных сооружений Производить осмотр и проверку общей работоспособности агрегатов и механизмов	сооружений самоходным катком с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т Правила и способы очистки частей самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т, контактирующих с уплотняемыми материалами, при завершении механизированных работ Правила межсменного обслуживания самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т Требования, предъявляемые к качеству уплотнения оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и искусственных сооружений самоходным катком с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т Способы аварийного прекращения работы самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т Терминология в области дорожного строительства и машиностроения применительно к самоходному катку с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т Виды отчетной технической, эксплуатационной, сменной документации и правила ее заполнения Правила приема и сдачи смены Правила дорожного движения Правила погрузки самоходного	
--	--	--	--	---	--

			самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т в начале и конце рабочей смены Предотвращать нарушения в работе самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т и рабочего оборудования, в том числе по показаниям средств встроенной диагностики Выявлять причины нарушений и устранять мелкие нарушения в работе систем самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т Контролировать движение самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т и рабочих органов при возникновении нештатных ситуаций Прекращать работу самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т 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	катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т на железнодорожный транспорт и трейлер, перевозки на них Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности	
--	--	--	--	---	--

			Применять средства пожаротушения		
А/02.3	Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т	Выполнение работ по очистке рабочих органов и кузовных элементов самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т от пыли, грязи, битуминозных вязжущих материалов и загрязнений различного вида Визуальный контроль общего технического состояния самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т перед началом работ Контрольный осмотр и проверка исправности всех агрегатов самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т Выполнение работ по устранению обнаруженных незначительных неисправностей в работе самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т Выполнение контрольно-регулирующих операций при ежесменном техническом обслуживании узлов и механизмов самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т Выполнение приема горюче-смазочных материалов и технических жидкостей с заполнением отчетной документации Выполнение приема запасных	Производить работы по мойке и уборке деталей, узлов, механизмов и кузовных элементов самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т Проверять крепления узлов и механизмов, производить работы по креплению и регулировке узлов и механизмов самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т Применять слесарный и измерительный инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния механизмов и систем управления самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т Выявлять органолептическими и инструментальными методами незначительные неисправности в работе самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т Производить заправку и дозаправку силовых установок, элементов систем управления самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т горюче-смазочными и специальными материалами Производить смазку трущихся элементов самоходного катка с гладкими вальцами	Способы и приемы мойки и очистки деталей, узлов, механизмов и кузовных элементов самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т от пыли, грязи, битуминозных вязжущих материалов и загрязнений различного вида Устройство, принцип работы и технические характеристики самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т и его составных частей Требования инструкции по эксплуатации и порядок подготовки самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т 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 самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т Правила технической эксплуатации самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными)	

частей и расходных материалов с заполнением отчетной документации	(статическими и вибрационными) массой до 10т	массой до 10т
Проверка заправки и дозаправка силовых установок самоходного катка с гладкими вальцами	Использовать топливозаправочные средства	Перечень операций и технология ежедневного и периодического технического обслуживания самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т
(статическими и вибрационными) массой до 10т горюче-смазочными и специальными материалами	Заполнять формы отчетной документации по выдаче нефтепродуктов, расходных материалов и запасных частей	Основные виды, типы и предназначение слесарного и измерительного инструмента, технологического и диагностического оборудования, используемых при обслуживании самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т
Выполнение мелкоузлового демонтажа и последующего монтажа самоходного катка с гладкими вальцами	Производить замену быстроизнашивающихся деталей, узлов и элементов рабочего оборудования самоходного катка с гладкими вальцами	Технологии восстановления работоспособности деталей машин с помощью полимерных и полимерных композиционных материалов
(статическими и вибрационными) массой до 10т	(статическими и вибрационными) массой до 10т	Правила и последовательность операций мелкоузлового демонтажа (монтажа) самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т
Выполнение монтажа (демонтажа) рабочего оборудования самоходного катка с гладкими вальцами	Производить осмотр и проверку общей работоспособности агрегатов и механизмов самоходного катка с гладкими вальцами	Правила и последовательность монтажа (демонтажа) рабочего оборудования самоходного катка с гладкими вальцами
(статическими и вибрационными) массой до 10т	(статическими и вибрационными) массой до 10т в начале и конце рабочей смены	(статическими и вибрационными) массой до 10т
Выполнение работ по подготовке и постановке самоходного катка с гладкими вальцами	Заполнять формы отчетности в начале и конце рабочей смены	Свойства марок и нормы расхода горюче-смазочных и материалов, используемых при техническом обслуживании самоходного катка с гладкими вальцами
(статическими и вибрационными) массой до 10т на кратковременное хранение	Соблюдать правила технической эксплуатации самоходного катка с гладкими вальцами	(статическими и вибрационными) массой до 10т
Выполнение работ по подготовке и постановке самоходного катка с гладкими вальцами	(статическими и вибрационными) массой до 10т, технологического оборудования, механизмов и систем управления	Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения горюче-смазочных и
(статическими и вибрационными) массой до 10т на долговременное хранение	Осуществлять погрузку самоходного катка с гладкими вальцами	
Выполнение работ по техническому обслуживанию самоходного катка с гладкими вальцами	(статическими и вибрационными) массой до 10т на железнодорожную платформу и трейлер, выгрузку самоходного катка с гладкими вальцами	
(статическими и вибрационными) массой до 10т после кратковременного и долговременного хранения	(статическими и вибрационными) массой до 10т 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	материалов, используемых при обслуживании катка и управлении самоходным катком с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т Порядок замены и конструкция быстроизнашивающихся деталей, узлов и элементов рабочего органа самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т 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 самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т Диапазоны допустимых значений контролируемых диагностических параметров, характеризующих исправное и работоспособное состояние самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т Правила краткосрочного и	
--	--	--	--	--	--

			долгосрочного хранения самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т Правила консервации и расконсервации самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т 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 горюче-смазочных и других 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 погрузки самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10т на железнодорожные платформы, трейлеры, перевозки на них	
--	--	--	---	--

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

Связанные с квалификацией наименования	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
--	---------------------------	----------------------------	---

должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т. п.			
Машинист 4-го разряда	ОКЗ	8342	Операторы землеройных и аналогичных машин
Машинист 5-го разряда	ЕТКС, ЕКС	§ 120	Машинист 4-го разряда
Машинист катка 4-го разряда	ЕТКС, ЕКС	§ 121	Машинист 5-го разряда
Машинист катка 5-го разряда	ОКПДТР	13755	Машинист катка самоходного с гладкими вальцами

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 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 тракториста-машиниста, подтверждающего право управления катком соответствующей категории
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 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 тракториста-машиниста, подтверждающее право управления катком соответствующей категории
Документ, подтверждающий прохождение обязательного предварительного медицинского осмотра.