

1. Наименование квалификации:
Машинист экскаватора с ковшом емкостью свыше 0,4 до 4,6 м³ при проведении горно-капитальных работ (4-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации:
16.02800.05
3. Уровень (подуровень квалификации):
4
4. Область профессиональной деятельности:
16. Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство
5. Вид профессиональной деятельности:
Выполнение механизированных работ с применением экскаватора
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 экскаватора Приказ Минтруда России от 21.10.2021 № 752н
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
D/01.4	Выполнение механизированных горно-капитальных работ одноковшовым экскаватором с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м³	Укладка щитов настила и сланей под экскаватор с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м³ Выполнение вскрышных работ экскаватором с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м³ Выполнение добычных работ экскаватором с ковшом	Определять рациональные рабочие режимы экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м³ Определять траекторию черпания грунтов различных категорий экскаватором с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м³	Устройство, принцип работы и технические характеристики экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м³ и его составных частей Устройство, принцип работы и правила эксплуатации автоматических устройств,	

вместимостью от 0,4 до 4,6м3	Обеспечивать точность	средств встроенной диагностики и
Выполнение переэкскавационных работ экскаватором с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3	позиционирования рабочего органа экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 при выполнении технологического процесса	систем удаленного мониторинга технического состояния экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3
Выполнение зачистных работ экскаватором с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3	Соблюдать нормы и правила строительных и горно-капитальных работ	Требования инструкции по эксплуатации экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3
Выполнение отвальных работ экскаватором с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3	Соблюдать последовательность технологических приемов при выполнении землеройно-транспортных, экскавационных и погрузочно-разгрузочных работ экскаватором с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3	Правила производственной эксплуатации экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3
Выполнение погрузочно-разгрузочных работ экскаватором с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3	Выполнение работ по разработке горной массы и грунта экскаватором с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3	Правила балансировки экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3
Выполнение работ по перемещению горной массы, грунта на борт карьера или в отвал экскаватором с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3	Оптимизировать траекторию перемещения экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 в забое	Правила государственной регистрации экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3
Выполнение работ по планировке забоя, верхней и нижней площадок уступа экскаватором с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3	Отслеживать отсутствие посторонних предметов (камней, пней), наличие ограждений и предупредительных знаков в рабочей зоне	Терминология в области строительства, геологии и машиностроения
Выполнение работ по селективной разработке забоя экскаватором с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3	Управлять экскаватором с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 в различных допустимых нормативно-техническими документами условиях эксплуатации (в том числе в темное время суток)	Правила допуска к работе машиниста экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3
Выполнение работ по послойной разработке грунта экскаватором с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3	Выявлять, устранять и предотвращать причины нарушений технологического процесса, выполняемого экскаватором с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3	Принцип работы механического, гидравлического и электрического оборудования экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3
Выполнение работ по обеспечению выемки горной массы по сортам экскаватором с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3	Запускать двигатель экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 в различных погодных и	Способы управления рабочими органами экскаватора, кинематика движения рабочего органа экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 в пространстве
Выполнение работ по укладке породы в выработанном		Рациональные режимы работы экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 и приемы черпания
		Приемы управления механизмами экскаватора с ковшом

	пространстве и на отвале экскаватором с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 Выполнение работ по профилированию трассы экскаватором с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 Выполнение работ по заоткоске уступов на промежуточных железнодорожных складах на должную величину угла склада при транспортировании горной массы автомобилями экскаватором с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 Выполнение работ по заоткоске уступов по конечному контуру, разработке дренажной канавы экскаватором с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 Выполнение работ по очистке габарита на приямке экскаватором с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 Выполнение работ по погрузке полезного ископаемого и породы в железнодорожные составы, думпкары, на платформы, автомашины и в бункера экскаватором с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 Перемещение экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 в процессе выполнения работ Транспортирование экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3	климатических условиях Производить осмотр и проверку общей работоспособности агрегатов и механизмов экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 в начале и конце рабочей смены Заполнять формы отчетности в начале и конце рабочей смены Читать проектную документацию и технологические схемы Использовать знаки и указатели, радиотехническое и навигационное оборудование экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 Следить за сигнализацией и показаниями приборов экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 во время работы и движения Определять нарушения в работе экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 по показаниям средств встроенной диагностики Подключать экскаватор с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 к электросетям Прекращать работу при возникновении нештатных ситуаций Контролировать движение экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 при возникновении нештатных ситуаций Соблюдать правила дорожного движения Поддерживать комфортные условия в кабине экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3	вместимостью от 0,4 до 4,6м3 при разработке тяжелых и легких грунтов Правила разработки горной массы и грунта на поверхности, в подземных условиях, в забое экскаватором с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 Способы разработки забоя экскаватором с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 Особенности разработки грунта в глубоких забоях экскаватором с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 Правила подключения экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 к электросетям Физико-механические свойства разрабатываемых пород, отличие полезных ископаемых от породы, способы различия полезных ископаемых по сортам Правила движения экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 в полевых условиях и по пересеченной местности Основные сведения о ведении открытых горных работ и горно-геологическая характеристика участка (разреза) Правила разработки бугров, разработки и ведения линии забоя экскаватором с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 Способы экскавации экскаватором с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 в зависимости от системы и условий разработки Правила погрузки горной массы и грунта в железнодорожные	
--	---	---	--	--

			Соблюдать безопасные скорость, дистанцию и поперечный интервал; не уменьшать скорость и не создавать помехи движению других транспортных средств Обеспечивать маневр в транспортном потоке, информировать других участников движения о своих маневрах и не создавать им помех Обеспечивать поворот машины с контролем положения управляемых колес Осуществлять погрузку экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 на железнодорожную платформу и трейлер, выгрузку экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 с железнодорожной платформы и трейлера Соблюдать требования охраны труда Применять средства индивидуальной защиты Оказывать первую помощь пострадавшим Применять средства пожаротушения	составы, думпкары, автомашины и в люки бункеров у конвейерных линий экскаватором с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 Правила производства транспортных, трубоукладочных работ Динамические свойства экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 Принцип действия установленной на экскаваторе с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 звуковой и световой сигнализации во время работы и движения Инструкции по обеспечению безопасной эксплуатации машин и безопасному производству работ экскаватором с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 Порядок действий при возникновении нештатных ситуаций Время от начала срабатывания тормозной системы до полной остановки экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 Способы аварийного прекращения работы экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 Правила приема и сдачи смены Правила дорожного движения Правила перемещения экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 в процессе выполнения работ Правила транспортировки экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 своим ходом по дорогам общего пользования	
--	--	--	--	--	--

				Правила транспортировки экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 железнодорожным транспортом и трейлером Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности Правила ведения документации Признаки оползневых явлений	
D/02.4	Выполнение механизированных работ экскаватором с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3, оснащенный дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием	Укладка щитов настила и сланей под экскаватор с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3, оснащенный дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием Выполнение работ по погрузке и разгрузке сыпучих и штучных грузов экскаватором с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3, оснащенный погрузочным оборудованием Выполнение работ по рыхлению грунта, дроблению твердых пород экскаватором с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3, оснащенный гидромолотом Выполнение работ по бурению скважин и ям экскаватором с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3, оснащенный гидробуром Выполнение работ по смешиванию и просеиванию горных материалов, стабилизации фундаментного материала, почвы, сортировке щебня различной фракции экскаватором с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3, оснащенный ковшом сортировочным Выполнение тоннельных работ и	Определять рациональные режимы работы экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием Обеспечивать точность позиционирования дополнительного (сменного) навесного рабочего оборудования экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 при выполнении технологического процесса Соблюдать нормы и правила строительных и горно-капитальных работ Соблюдать последовательность технологических приемов при выполнении работ дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 Оптимизировать траекторию перемещения экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным)	Устройство, принцип работы и технические характеристики экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием Устройство, принцип работы и технические характеристики дополнительного (сменного) навесного рабочего оборудования экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 Минимальный поток масла экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 (базовой машины) Устройство, принцип работы и правила эксплуатации автоматических устройств, средств встроенной диагностики и систем удаленного мониторинга технического состояния экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием Требования инструкции по эксплуатации экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до	

работ по выемке мерзлого грунта, профилированию, разработке гипсовых карьеров экскаватором с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3, оснащенным фрезой роторной	навесным рабочим оборудованием, при выполнении технологического процесса	4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием
Выполнение работ по уплотнению сыпучих и связных материалов, откосов насыпи, траншей, песчаных и гравийных поверхностей, талых грунтов, повышению плотности грунта, планировке площадок	Отслеживать отсутствие посторонних предметов (камней, пней), наличие ограждений и предупредительных знаков в рабочей зоне	Требования инструкции по эксплуатации дополнительного (сменного) навесного рабочего оборудования экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3
экскаватором с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3, оснащенным вибротрамбовкой гидравлической	Управлять экскаватором с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3, оснащенным дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, в различных допустимых нормативно-техническими документами условиях эксплуатации (в том числе в темное время суток)	Правила производственной эксплуатации экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием
Выполнение работ по дроблению скального грунта, твердых окаменелых пород экскаватором с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3, оснащенным дробильным ковшом	Выявлять, устранять и предотвращать причины нарушений технологического процесса, выполняемого экскаватором с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 с помощью дополнительного (сменного) навесного рабочего оборудования	Правила государственной регистрации экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием
Выполнение работ по разработке средних и тяжелых грунтов с высокой степенью трещиноватости, рыхлению мерзлого грунта экскаватором с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3, оснащенным виброрыхлителем (виброриппером)	Запускать двигатель экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, в различных погодных и климатических условиях	Терминология в области строительства, геологии и машиностроения
Перемещение экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, в процессе выполнения работ	Производить осмотр и проверку общей работоспособности агрегатов и механизмов экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, в начале и конце	Правила допуска к работе машиниста экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием
Транспортирование экскаватором с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным)		Принцип работы механического, гидравлического и электрического оборудования экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием
		Физико-механические свойства разрабатываемых пород, отличие

		навесным рабочим оборудованием	рабочей смены Заполнять формы отчетности в начале и конце рабочей смены Читать проектную документацию и технологические схемы Использовать знаки и указатели, радиотехническое и навигационное оборудование экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием Следить за сигнализацией и показаниями приборов экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, во время работы и движения Определять нарушения в работе экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, по показаниям средств встроенной диагностики Прекращать работу при возникновении нештатных ситуаций Контролировать движение экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, при возникновении нештатных ситуаций Соблюдать правила дорожного движения Поддерживать комфортные условия в кабине экскаватора с	полезных ископаемых от породы, способы различия полезных ископаемых по сортам Способы управления рабочими органами экскаватора, кинематика движения рабочего органа экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, в пространстве Рациональные режимы работы экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием Особенности работы экскаватора с дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием Технология и технологические схемы выполнения работ различным дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 Динамические свойства экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием Принцип действия установленной на экскаваторе с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, звуковой и световой сигнализации во время работы и движения Инструкции по обеспечению	
--	--	---------------------------------------	--	--	--

			ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием Соблюдать безопасные скорость, дистанцию и поперечный интервал; не уменьшать скорость и не создавать помехи движению других транспортных средств Обеспечивать маневр в транспортном потоке, информировать других участников движения о своих маневрах и не создавать им помех Обеспечивать поворот машины с контролем положения управляемых колес Осуществлять погрузку экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, на железнодорожную платформу и трейлер, выгрузку экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, с железнодорожной платформы и трейлера Соблюдать требования охраны труда Применять средства индивидуальной защиты Оказывать первую помощь пострадавшим Применять средства пожаротушения	безопасной эксплуатации машин и безопасному производству работ экскаватором с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3, оснащенный дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием Порядок действий при возникновении нештатных ситуаций Время от начала срабатывания тормозной системы до полной остановки экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием Способы аварийного прекращения работы экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием Правила приема и сдачи смены Правила дорожного движения Правила перемещения экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, в процессе выполнения работ Правила транспортировки экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, своим ходом по дорогам общего пользования Правила транспортировки экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3,	
--	--	--	--	--	--

				оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, железнодорожным транспортом и трейлером Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности	
D/03.4	Выполнение механизированных работ экскаватором с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3	Укладка щитов настила и сланей под экскаватор с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3 при необходимости Выполнение работ по разработке горных пород экскаватором с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3 Выполнение работ по погрузке горных пород в транспортное средство экскаватором с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3 Перемещение экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3 в процессе выполнения работ Транспортирование экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3	Определять рациональные рабочие режимы экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3 Определять траекторию черпания грунтов различных категорий экскаватором с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3 Обеспечивать точность позиционирования рабочего органа экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3 при выполнении технологического процесса Соблюдать нормы и правила строительных и горно-капитальных работ Соблюдать последовательность технологических приемов при выполнении землеройно-транспортных, экскавационных и погрузочно-разгрузочных работ экскаватором с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3 в соответствии с требованиями технологического процесса Оптимизировать траекторию перемещения экскаватора с удлиненным оборудованием	Устройство, принцип работы и технические характеристики экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3 и его составных частей Устройство, принцип работы и правила эксплуатации автоматических устройств, средств встроенной диагностики и систем удаленного мониторинга технического состояния экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3 Требования инструкции по эксплуатации экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3 Правила производственной эксплуатации экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3 Правила балансировки экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3 Правила государственной регистрации экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом	

			(прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3 в забое Отслеживать отсутствие посторонних предметов (камней, пней), наличие ограждений и предупредительных знаков в рабочей зоне Управлять экскаватором с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3 в различных допустимых нормативно-техническими документами условиях эксплуатации (в том числе в темное время суток) Выявлять, устранять и предотвращать причины нарушений технологического процесса, выполняемого экскаватором с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3 Запускать двигатель экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3 в различных погодных и климатических условиях Производить осмотр и проверку общей работоспособности агрегатов и механизмов экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3 в начале и конце рабочей смены Заполнять формы отчетности в начале и конце рабочей смены Читать проектную документацию и технологические схемы Использовать знаки и указатели, радиотехническое и навигационное оборудование	вместимостью до 4,0м3 Терминология в области строительства, геологии и машиностроения Правила допуска к работе машиниста экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3 Принцип работы механического, гидравлического и электрического оборудования экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3 Способы управления рабочими органами экскаватора, кинематика движения рабочего органа экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3 Рациональные режимы работы экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3 и приемы черпания Приемы управления механизмами экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3 при разработке тяжелых и легких грунтов Правила разработки горной массы и грунта на поверхности, в подземных условиях, в забое экскаватором с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3 Способы разработки забоя экскаватором с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3 Особенности разработки грунта в	
--	--	--	---	---	--

			экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3 Следить за сигнализацией и показаниями приборов экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3 во время работы и движения Определять нарушения в работе экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3 по показаниям средств встроенной диагностики Подключать экскаватор с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3 к электросетям Прекращать работу при возникновении нештатных ситуаций Контролировать движение экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3 при возникновении нештатных ситуаций Соблюдать правила дорожного движения Поддерживать комфортные условия в кабине экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3 Соблюдать безопасные скорость, дистанцию и поперечный интервал; не уменьшать скорость и не создавать помехи движению других транспортных средств Обеспечивать маневр в транспортном потоке,	глубоких забоях экскаватором с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3 Особенности разработки забоя экскаватором с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3 выше уровня стоянки экскаватора Особенности погрузки горных пород экскаватором с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3 выше уровня стоянки экскаватора Правила подключения экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3 к электросетям Физико-механические свойства разрабатываемых пород, отличие полезных ископаемых от породы, способы различия полезных ископаемых по сортам Правила движения экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3 в полевых условиях и по пересеченной местности Основные сведения о ведении открытых горных работ и горно-геологическая характеристика участка (разреза) Правила разработки бугров, разработки и ведения линии забоя экскаватором с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3 Способы экскавации экскаватором с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и	
--	--	--	---	--	--

			информировать других участников движения о своих маневрах и не создавать им помех Обеспечивать поворот машины с контролем положения управляемых колес Осуществлять погрузку экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3 на железнодорожную платформу и трейлер, выгрузку экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3 с железнодорожной платформы и трейлера Соблюдать требования охраны труда Применять средства индивидуальной защиты Оказывать первую помощь пострадавшим Применять средства пожаротушения	ковшом вместимостью до 4,0м3 в зависимости от системы и условий разработки Правила погрузки горной массы и грунта в железнодорожные составы, думпкары, автомашины и в люки бункеров у конвейерных линий экскаватором с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3 Правила производства транспортных, трубоукладочных работ Динамические свойства экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3 Принцип действия установленной на экскаваторе с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3 звуковой и световой сигнализации во время работы и движения Инструкции по обеспечению безопасной эксплуатации машин и безопасному производству работ экскаватором с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3 Порядок действий при возникновении нештатных ситуаций Время от начала срабатывания тормозной системы до полной остановки экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3 Способы аварийного прекращения работы экскаватора с удлиненным оборудованием	
--	--	--	---	--	--

				(прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3 Правила приема и сдачи смены Правила дорожного движения Правила перемещения экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3 в процессе выполнения работ Правила транспортировки экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3 своим ходом по дорогам общего пользования Правила транспортировки экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3 железнодорожным транспортом и трейлером Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности Правила ведения документации Признаки оползневых явлений	
D/04.4	Выполнение механизированных работ многоковшовым цепным экскаватором с теоретической производительностью до 2500м3/ч	Укладка щитов настила и сланей под многоковшовый цепной экскаватор с гусеничным двигателем с теоретической производительностью до 2500м3/ч Выполнение работ по разработке горных пород многоковшовым цепным экскаватором с теоретической производительностью до 2500м3/ч верхним и нижним черпанием Выполнение работ по разгрузке горных пород многоковшовым	Определять рациональные режимы работы многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч Определять последовательность разработки забоев многоковшовым цепным экскаватором с теоретической производительностью до 2500м3/ч Обеспечивать точность позиционирования рабочего органа многоковшового цепного	Устройство, принцип работы и технические характеристики многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч и его составных частей Устройство, принцип работы и правила эксплуатации автоматических устройств, средств встроенной диагностики и систем удаленного мониторинга технического состояния многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до	

	цепным экскаватором с теоретической производительностью до 2500м3/ч в бункер или транспортные средства Перемещение многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч в процессе выполнения работ вдоль фронта уступа Транспортирование многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч	экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч при выполнении технологического процесса Соблюдать нормы и правила строительных и горно-капитальных работ Соблюдать последовательность технологических приемов при разработке забоев, рытье траншей многоковшовым цепным экскаватором с теоретической производительностью до 2500м3/ч в соответствии с требованиями технологического процесса Оптимизировать траекторию перемещения многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч в забое Отслеживать отсутствие посторонних предметов (камней, пней), наличие ограждений и предупредительных знаков в рабочей зоне Управлять многоковшовым цепным экскаватором с теоретической производительностью до 2500м3/ч в различных допустимых нормативно-техническими документами условиях эксплуатации (в том числе в темное время суток) Выявлять, устранять и предотвращать причины нарушений технологического процесса, выполняемого многоковшовым цепным экскаватором с теоретической производительностью до	2500м3/ч Требования инструкции по эксплуатации многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч Правила производственной эксплуатации многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч Правила государственной регистрации многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч Терминология в области строительства, геологии и машиностроения Правила допуска к работе машиниста многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч Принцип работы механического, гидравлического и электрического оборудования многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч Способы управления рабочими органами экскаватора, кинематика движения рабочего органа многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч Особенности разработки грунта в
--	--	---	---

			2500м3/ч Запускать двигатель многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч в различных погодных и климатических условиях Производить осмотр и проверку общей работоспособности агрегатов и механизмов многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч в начале и конце рабочей смены Заполнять формы отчетности в начале и конце рабочей смены Читать проектную документацию и технологические схемы Использовать знаки и указатели, радиотехническое и навигационное оборудование многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч Следить за сигнализацией и показаниями приборов многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч во время работы и движения Определять нарушения в работе многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч по показаниям средств встроенной диагностики Подключать многоковшовый цепной экскаватор с теоретической производительностью до	глубоких забоях многоковшовым цепным экскаватором с теоретической производительностью до 2500м3/ч Особенности экскавации горных пород многоковшовым цепным экскаватором с теоретической производительностью до 2500м3/ч выше и ниже уровня его стоянки Максимально допустимый угол наклона конвейера в стреле при верхнем и нижнем черпании Особенности работы многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч в комплексе с транспортно-отвальными мостами на рельсовом ходу Особенности выполнения экскавационных работ многоковшовым цепным экскаватором с теоретической производительностью до 2500м3/ч с принудительной разгрузкой его ковшей Правила подключения многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч к электросетям Физико-механические свойства разрабатываемых пород, отличие полезных ископаемых от породы, способы различия полезных ископаемых по сортам Рациональные режимы работы многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч	
--	--	--	--	---	--

			2500м3/ч к электросетям Прекращать работу при возникновении нештатных ситуаций Контролировать движение многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч при возникновении нештатных ситуаций Производить экскавацию горных пород многоковшовым цепным экскаватором с теоретической производительностью до 2500м3/ч выше и ниже уровня его стоянки Поддерживать комфортные условия в кабине многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч Осуществлять погрузку многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч на железнодорожную платформу и трейлер, выгрузку многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч с железнодорожной платформы и трейлера Соблюдать требования охраны труда Применять средства индивидуальной защиты Оказывать первую помощь пострадавшим Применять средства пожаротушения	Технология и технологические схемы выполнения работ многоковшовым цепным экскаватором с теоретической производительностью до 2500м3/ч Динамические свойства многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч Принцип действия установленной на многоковшовом цепном экскаваторе с теоретической производительностью до 2500м3/ч звуковой и световой сигнализации во время работы и движения Инструкции по обеспечению безопасной эксплуатации машин и безопасному производству работ многоковшовым цепным экскаватором с теоретической производительностью до 2500м3/ч Порядок действий при возникновении нештатных ситуаций Время от начала срабатывания тормозной системы до полной остановки многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч Способы аварийного прекращения работы многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч Правила приема и сдачи смены Правила перемещения	
--	--	--	--	---	--

				многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч в процессе выполнения работ Правила транспортировки многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч железнодорожным транспортом и трейлером Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности	
D/05.4	Выполнение механизированных горно-капитальных работ многоковшовым экскаватором специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы	Выполнение селективной разработки горной массы экскаватором специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы Выполнение работ по выемке слоев в соответствии со схемой оконтуривания рудных тел в массиве и развале горной массы Выполнение работ по разгрузке горных пород многоковшовым экскаватором специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы в бункер или транспортные средства Перемещение многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы в процессе выполнения работ Транспортирование многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы	Определять рациональные режимы работы многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы Определять последовательность разработки забоев многоковшовым экскаватором специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы Осуществлять послойную выемку разных сортов руды многоковшовым экскаватором специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы Осуществлять селективную выемку горной массы многоковшовым экскаватором специальной конструкции при поочередной отбойке руды разных сортов Осуществлять разработку горной массы с обрушением вмещающих пород, камерно-столбовую и с закладкой многоковшовым	Устройство, принцип работы и технические характеристики многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы и его составных частей Устройство, принцип работы и правила эксплуатации автоматических устройств, средств встроенной диагностики и систем удаленного мониторинга технического состояния многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы Требования инструкции по эксплуатации многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы Правила производственной эксплуатации многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы Правила государственной	

		экскаватором специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы Обеспечивать точность позиционирования рабочего органа многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы при выполнении технологического процесса Соблюдать нормы и правила строительных и горно-капитальных работ Соблюдать последовательность технологических приемов при разработке забоев многоковшовым экскаватором специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы в соответствии с требованиями технологического процесса Оптимизировать траекторию перемещения многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы в забое Отслеживать отсутствие посторонних предметов (камней, пней), наличие ограждений и предупредительных знаков в рабочей зоне Управлять многоковшовым экскаватором специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы в различных допустимых нормативно-техническими документами условиях эксплуатации (в том числе в темное время суток)	регистрации многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы Терминология в области строительства, геологии и машиностроения Правила допуска к работе машиниста многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы Принцип работы механического, гидравлического и электрического оборудования многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы Способы управления рабочими органами экскаватора, кинематика движения рабочего органа многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы Правила и особенности разделения грузопотоков различных руд Правила и особенности изменения очередности отработки отдельных участков рудных тел Правила и особенности последовательной отработки руд различных видов (или сортов) Правила и особенности селективной выемки горной массы при поочередной отбойке руды различных сортов в пределах очистного забоя Правила и особенности выемки разноразмерных руд пологих и	
--	--	--	---	--

			Выявлять, устранять и предотвращать причины нарушений технологического процесса, выполняемого многоковшовым экскаватором специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы Запускать двигатель многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы в различных погодных и климатических условиях Производить осмотр и проверку общей работоспособности агрегатов и механизмов многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы в начале и конце рабочей смены Заполнять формы отчетности в начале и конце рабочей смены Читать проектную документацию и технологические схемы Использовать знаки и указатели, радиотехническое и навигационное оборудование многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы Следить за сигнализацией и показаниями приборов многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы во время работы и движения Определять нарушения в работе многоковшового экскаватора специальной конструкции для	наклонных месторождений многоковшовым экскаватором специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы Особенности разработки грунта в глубоких забоях многоковшовым экскаватором специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы Особенности экскавации горных пород многоковшовым экскаватором специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы выше и ниже уровня его стоянки Максимально допустимый угол наклона конвейера в стреле при верхнем и нижнем черпании Особенности работы многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы в комплексе с транспортно-отвальными мостами на рельсовом ходу Особенности выполнения экскавационных работ многоковшовым экскаватором специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы с принудительной разгрузкой его ковшей Правила подключения многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы к электросетям Физико-механические свойства разрабатываемых пород, отличие полезных ископаемых от породы, способы различия полезных ископаемых по сортам	
--	--	--	--	---	--

			селективной выемки слоев горной массы по показаниям средств встроенной диагностики Подключать многоковшовый экскаватор специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы к электросетям Прекращать работу при возникновении нештатных ситуаций Контролировать движение многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы при возникновении нештатных ситуаций Производить экскавацию горных пород многоковшовым экскаватором специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы выше и ниже уровня его стоянки Поддерживать комфортные условия в кабине многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы Осуществлять погрузку многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы на железнодорожную платформу и трейлер, выгрузку многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы с железнодорожной платформы и трейлера Соблюдать требования охраны труда Применять средства	Рациональные режимы работы многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы Технология и технологические схемы выполнения работ многоковшовым экскаватором специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы Динамические свойства многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы Принцип действия установленной на многоковшовом экскаваторе специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы звуковой и световой сигнализации во время работы и движения Инструкции по обеспечению безопасной эксплуатации машин и безопасному производству работ многоковшовым экскаватором специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы Порядок действий при возникновении нештатных ситуаций Время от начала срабатывания тормозной системы до полной остановки многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы Способы аварийного прекращения работы многоковшового экскаватора специальной конструкции для	
--	--	--	--	--	--

			индивидуальной защиты Оказывать первую помощь пострадавшим Применять средства пожаротушения	селективной выемки слоев горной массы Правила приема и сдачи смены Правила перемещения многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы в процессе выполнения работ Правила транспортировки многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы железнодорожным транспортом и трейлером Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности	
D/06.4	Выполнение механизированных горно-капитальных работ барабанной усреднительно-погрузочной машиной	Выполнение работ по выборке из штабеля горной массы барабанной усреднительно-погрузочной машиной Выполнение работ по перемешиванию горной массы и ее усреднению барабанной усреднительно-погрузочной машиной Выполнение работ по погрузке горной массы в транспортные средства барабанной усреднительно-погрузочной машиной Перемещение барабанной усреднительно-погрузочной машины в процессе выполнения работ Транспортирование барабанной усреднительно-погрузочной машины	Определять рациональные режимы работы барабанной усреднительно-погрузочной машины Обеспечивать забор горной массы из штабеля в барабанную установку барабанной усреднительно-погрузочной машины Обеспечивать точность позиционирования транспортера при погрузке усредненной горной массы в транспортное средство Соблюдать нормы и правила строительных и горно-капитальных работ Соблюдать последовательность технологических приемов при выполнении усреднительно-погрузочных работ барабанной усреднительно-погрузочной машиной Оптимизировать траекторию	Устройство, принцип работы и технические характеристики барабанной усреднительно-погрузочной машины и ее составных частей Устройство, принцип работы и правила эксплуатации автоматических устройств, средств встроенной диагностики и систем удаленного мониторинга технического состояния барабанной усреднительно-погрузочной машины Требования инструкции по эксплуатации барабанной усреднительно-погрузочной машины Правила производственной эксплуатации барабанной усреднительно-погрузочной машины Правила балансировки барабанной усреднительно-	

		перемещения барабанной усреднительно-погрузочной машины при выполнении технологического процесса Отслеживать отсутствие посторонних предметов (камней, пней), наличие ограждений и предупредительных знаков в рабочей зоне Управлять барабанной усреднительно-погрузочной машиной в различных допустимых нормативно-техническими документами условиях эксплуатации (в том числе в темное время суток) Выявлять, устранять и предотвращать причины нарушений технологического процесса, выполняемого барабанной усреднительно-погрузочной машиной Запускать двигатель барабанной усреднительно-погрузочной машины в различных погодных и климатических условиях Производить осмотр и проверку общей работоспособности агрегатов и механизмов барабанной усреднительно-погрузочной машины в начале и конце рабочей смены Заполнять формы отчетности в начале и конце рабочей смены Читать проектную документацию и технологические схемы Использовать знаки и указатели, радиотехническое и навигационное оборудование барабанной усреднительно-погрузочной машины Следить за сигнализацией и показаниями приборов	погрузочной машины Правила государственной регистрации барабанной усреднительно-погрузочной машины Терминология в области строительства, геологии и машиностроения Правила допуска к работе машиниста барабанной усреднительно-погрузочной машины Принцип работы механического, гидравлического и электрического оборудования барабанной усреднительно-погрузочной машины Способы управления рабочими органами, кинематика движения рабочих органов барабанной усреднительно-погрузочной машины в пространстве Рациональные режимы работы барабанной усреднительно-погрузочной машины Приемы управления механизмами барабанной усреднительно-погрузочной машины Правила перемешивания и усреднения горной массы барабанной усреднительно-погрузочной машиной Физико-механические свойства горных пород, отличие полезных ископаемых от породы, способы различия полезных ископаемых по сортам Правила движения барабанной усреднительно-погрузочной машины Правила погрузки усредненной горной массы и грунта в железнодорожные составы,	
--	--	--	--	--

			барабанной усреднительно-погрузочной машины во время работы и движения Определять нарушения в работе барабанной усреднительно-погрузочной машины по показаниям средств встроенной диагностики Прекращать работу при возникновении нештатных ситуаций Контролировать движение барабанной усреднительно-погрузочной машины при возникновении нештатных ситуаций Поддерживать комфортные условия в кабине барабанной усреднительно-погрузочной машины Осуществлять погрузку барабанной усреднительно-погрузочной машины на железнодорожную платформу и трейлер, выгрузку барабанной усреднительно-погрузочной машины с железнодорожной платформы и трейлера Соблюдать требования охраны труда Применять средства индивидуальной защиты Оказывать первую помощь пострадавшим Применять средства пожаротушения	дмпкары, автомашины и в люки бункеров у конвейерных линий барабанной усреднительно-погрузочной машиной Динамические свойства барабанной усреднительно-погрузочной машины Принцип действия установленной на барабанной усреднительно-погрузочной машине звуковой и световой сигнализации во время работы и движения Инструкции по обеспечению безопасной эксплуатации машин и безопасному производству работ барабанной усреднительно-погрузочной машиной Порядок действий при возникновении нештатных ситуаций Время от начала срабатывания тормозной системы до полной остановки барабанной усреднительно-погрузочной машины Способы аварийного прекращения работы барабанной усреднительно-погрузочной машины Правила приема и сдачи смены Правила перемещения барабанной усреднительно-погрузочной машины в процессе выполнения работ Правила транспортировки барабанной усреднительно-погрузочной машины железнодорожным транспортом и трейлером Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности	
--	--	--	---	--	--

				Правила ведения документации Признаки оползневых явлений	
D/07.4	Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания одноковшового экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата)	Выполнение работ по очистке рабочих органов и кузовных элементов одноковшового экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч, многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы, барабанной усреднительно-погрузочной машины Визуальный контроль общего технического состояния одноковшового экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч, многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы, барабанной усреднительно-погрузочной машины	Производить работы по мойке, уборке, очистке деталей, узлов, механизмов и кузовных элементов экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч, многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы, барабанной усреднительно-погрузочной машины Проверять крепления узлов и механизмов, производить работы по креплению и регулировке узлов и механизмов экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч, многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы, барабанной усреднительно-	Способы и приемы мойки и очистки деталей, узлов, механизмов и кузовных элементов экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч, многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы, барабанной усреднительно-погрузочной машины Устройство, принцип работы и технические характеристики экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч, многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы, барабанной усреднительно-погрузочной машины и их составных частей	

Контрольный осмотр и проверка исправности всех агрегатов одноковшового экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч, многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы, барабанной усреднительно-погрузочной машины Выполнение работ по устранению обнаруженных незначительных неисправностей в работе одноковшового экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч, многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы, барабанной усреднительно-погрузочной машины Выполнение контрольно-регулирующих операций при	погрузочной машины Применять слесарный и измерительный инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния механизмов и систем управления экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч, многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы, барабанной усреднительно-погрузочной машины Выявлять органолептическими и инструментальными методами незначительные неисправности в работе экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч, многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы, барабанной усреднительно-	Требования инструкции по эксплуатации и порядок подготовки экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч, многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы, барабанной усреднительно-погрузочной машины к работе Требования инструкции по эксплуатации топливозаправочных средств Требования инструкции по эксплуатации средств технической диагностики, технологического оборудования, слесарного и измерительного инструмента, применяемых при ежедневном и периодическом техническом обслуживании экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч, многоковшового экскаватора специальной
--	---	---

ежесменном техническом обслуживании узлов и механизмов одноковшового экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч, многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы, барабанной усреднительно-погрузочной машины 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 одноковшового экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до	Производить заправку и дозаправку силовых установок, элементов систем управления экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч, многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы, барабанной усреднительно-погрузочной машины горюче-смазочными и специальными материалами Производить смазку трущихся элементов экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч, многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы, барабанной усреднительно-погрузочной машины Использовать топливозаправочные средства Заполнять формы отчетной	конструкции для селективной выемки слоев горной массы, барабанной усреднительно-погрузочной машины Правила технической эксплуатации экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч, многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы, барабанной усреднительно-погрузочной машины Перечень операций и технология ежесменного и периодического технического обслуживания экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч, многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы, барабанной усреднительно-погрузочной машины
--	---	--

	2500м3/ч, многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы, барабанной усреднительно-погрузочной машины топливом, маслом, охлаждающей и специальными жидкостями Выполнение работ по монтажу на одноковшовый экскаватор с вместимостью ковша от 0,40 до 4,6м3 и демонтажу с одноковшового экскаватора с вместимостью ковша от 0,40 до 4,6м3 дополнительного (сменного) рабочего оборудования Выполнение мелкоузлового демонтажа и последующего монтажа одноковшового экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч, многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы, барабанной усреднительно-погрузочной машины Выполнение работ по подготовке и постановке одноковшового экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим	документации по выдаче нефтепродуктов, расходных материалов и запасных частей Производить работы по монтажу (демонтажу) дополнительного (сменного) навесного рабочего оборудования на экскаватор (с экскаватора) с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 (в том числе с применением квик-каплера) Производить замену быстроизнашивающихся деталей, узлов и элементов рабочего органа экскаватора вместимостью от 0,4 до 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч, многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы, барабанной усреднительно-погрузочной машины Производить осмотр и проверку общей работоспособности агрегатов и механизмов экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3, многоковшового цепного	Основные виды, типы и предназначение слесарного и измерительного инструмента, технологического и диагностического оборудования, используемых при обслуживании экскаватора вместимостью от 0,4 до 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч, многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы, барабанной усреднительно-погрузочной машины Технологии восстановления работоспособности деталей машин с помощью полимерных и полимерных композиционных материалов Правила и последовательность операций мелкоузлового демонтажа (монтажа) экскаватора вместимостью от 0,4 до 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч, многоковшового экскаватора специальной	
--	---	---	---	--

	оборудованием, экскаватора с удлинённым оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч, многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы, барабанной усреднительно-погрузочной машины на кратковременное хранение Выполнение работ по подготовке и постановке одноковшового экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлинённым оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч, многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы, барабанной усреднительно-погрузочной машины на длительное хранение Выполнение работ по техническому обслуживанию одноковшового экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлинённым оборудованием	экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч, многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы, барабанной усреднительно-погрузочной машины в начале и конце рабочей смены Заполнять формы отчетности в начале и конце рабочей смены Соблюдать правила технической эксплуатации экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлинённым оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч, многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы, барабанной усреднительно-погрузочной машины, технологического оборудования, механизмов и систем управления Соблюдать безопасные скорость, дистанцию и поперечный интервал; не уменьшать скорость и не создавать помехи движению других транспортных средств Обеспечивать маневр в транспортном потоке, информировать других участников движения о своих маневрах и не создавать им помех Обеспечивать поворот машины с	конструкции для селективной выемки слоев горной массы, барабанной усреднительно-погрузочной машины Свойства марок и нормы расхода горюче-смазочных и других материалов, используемых при техническом обслуживании экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлинённым оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч, многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы, барабанной усреднительно-погрузочной машины Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения горюче-смазочных и других материалов, используемых при обслуживании экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлинённым оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч, многоковшового экскаватора специальной	
--	---	---	--	--

		(прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч, многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы, барабанной усреднительно-погрузочной машины после кратковременного и длительного хранения	контролем положения управляемых колес Осуществлять погрузку экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч, многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы, барабанной усреднительно-погрузочной машины на железнодорожную платформу и трейлер, выгрузку экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч, многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы, барабанной усреднительно-погрузочной машины с железнодорожной платформы и трейлера Соблюдать требования охраны труда, производственной	конструкции для селективной выемки слоев горной массы, барабанной усреднительно-погрузочной машины и при управлении ими, и для заправки горюче-смазочными материалами Основы электротехники, автоматики, электро- и телеуправления Электрослесарное дело в объеме знаний электрослесаря (слесаря), тарифицируемого на один разряд ниже машиниста экскаватора, выполняющего основную работу Технология сварочных, такелажных и стропальных работ Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей Правила и порядок монтажа, демонтажа, перемещения, подготовки к работе и установки дополнительного (сменного) навесного рабочего оборудования экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 Правила монтажа и демонтажа дополнительного (сменного) навесного рабочего оборудования на экскаватор с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 с помощью квик-каплера Порядок замены и конструкция быстроизнашивающихся деталей, узлов и элементов рабочего органа экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом	
--	--	--	--	---	--

			санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности Применять средства индивидуальной защиты Оказывать первую помощь пострадавшим Применять средства пожаротушения	вместимостью до 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч, многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы, барабанной усреднительно-погрузочной машины Устройство, принцип работы и правила эксплуатации средств встроенной диагностики и систем удаленного мониторинга технического состояния экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч, многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы, барабанной усреднительно-погрузочной машины Диапазоны допустимых значений контролируемых диагностических параметров, характеризующих исправное и работоспособное состояние экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом	
--	--	--	--	---	--

				вместимостью до 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч, многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы, барабанной усреднительно-погрузочной машины Правила краткосрочного и долгосрочного хранения экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч, многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы, барабанной усреднительно-погрузочной машины Правила консервации и расконсервации экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч, многоковшового	
--	--	--	--	---	--

				экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы, барабанной усреднительно-погрузочной машины Терминология, применяемая в области эксплуатации землеройно-транспортной, экскавационной техники и механизации строительства Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности Правила тушения пожара огнетушителем или другими 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 транспортировки экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м³ и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м³, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м³/ч, многоковшового экскаватора специальной	
--	--	--	--	--	--

				конструкции для селективной выемки слоев горной массы, барабанной усреднительно-погрузочной машины своим ходом по дорогам общего пользования Правила погрузки экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500м3/ч, многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы, барабанной усреднительно-погрузочной машины на железнодорожные платформы, трейлеры и перевозки на них	
--	--	--	--	---	--

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 экскаватора 5-го разряда Машинист экскаватора 6-го разряда	ОКЗ	8111	Операторы и машинисты горного и шахтного оборудования
	ЕТКС, ЕКС	§ 65	Машинист экскаватора 5-го, 6-го разряда
	ОКПДТР	14388	Машинист экскаватора

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):	Наличие опыта работы по выполнению механизированных горно-капитальных работ экскаватором с ковшом вместимостью до 0,40 м ³ не менее одного года
Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):	

12. Особые условия допуска к работе:

Лица не моложе 18 лет.Наличие удостоверения, подтверждающего право управления экскаватором соответствующей категории.Наличие удостоверения о присвоении квалификационной группы по электробезопасности (при необходимости).Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров.Прохождение обучения мерам пожарной безопасности.Прохождения обучения и инструктажа по охране труда, проверки знаний требований охраны труда и промышленной безопасности (последнее при необходимости)
Лица не моложе 18 лет.Наличие удостоверения, подтверждающего право управления экскаватором соответствующей категории.Наличие удостоверения о присвоении квалификационной группы по электробезопасности (при необходимости).Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров.Прохождение обучения мерам пожарной безопасности.Прохождения 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.
Документ, подтверждающий наличие опыта работы по выполнению механизированных горно-капитальных работ экскаватором с ковшом вместимостью до 0,40 м ³ не менее одного года
Удостоверение, подтверждающее право управления экскаватором соответствующей категории
Документ, подтверждающий прохождение обязательного предварительного медицинского осмотра