

Квалифицированный рабочий, управляющий буровыми станками и установками различных типов, включая самоходные установки на базе трактора, при бурении и расширении скважин. Машинист производит монтаж, демонтаж, перемещение и подготовку к работе установки, планирует и расчищает площадку для его установки, производит разметку скважины, согласно паспорту на буровые пробы, направляет и корректирует процесс бурения в зависимости от геологических условий, возникновения осложнений, состояния бурового оборудования и инструмента.



ДОЛЖЕН ЗНАТЬ

- правила транспортировки, монтажа, демонтажа бурового оборудования и установки
- правила и принципы разметки скважин согласно паспорту на буровые работы
- операции и технологию работ при различных видах технического обслуживания буровой установки
- основные виды, типы и назначение инструментов, используемых при обслуживании буровой установки
- терминологию в области бурения и эксплуатации бурильного оборудования

ДОЛЖЕН УМЕТЬ

- сопровождать буровую установку к месту проведения работ
- запускать буровую установку и останавливать ее эксплуатацию
- проводить контроль общего технического состояния буровой установки
- выполнять монтаж и демонтаж бурового оборудования
- читать проектную документацию, чертежи и схемы

ПРОФЕССИОНАЛЬНО ВАЖНЫЕ КАЧЕСТВА

- физическая сила и выносливость
- наблюдательность, развитый глазомер
- ловкость, быстрота реакции, выдержка
- способность адаптироваться к разным погодным условиям
- готовность к длительным командировкам

МЕДИЦИНСКИЕ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

- заболевания органов зрения и слуха
- нарушение функций опорно - двигательного аппарата
- нервно-психические расстройства
- заболевания сердечно - сосудистой системы
- нарушение функций вестибулярного аппарата

УЧЕБНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

Среднее профессиональное образование

- 21.01.04 Машинист на буровых установках
- 21.01.08 Машинист на открытых горных работах

ГДЕ МОЖНО УЧИТЬСЯ

С полным перечнем образовательных организаций, осуществляющих подготовку по данным специальностям, вы можете ознакомиться на сайте.

ГДЕ МОЖНО РАБОТАТЬ

