

Квалификационная характеристика

Профессия - Машинист крана автомобильного.

Квалификация - 4-й разряд.

Машинист крана автомобильного

4-го разряда **должен знать:**

- руководство по эксплуатации крана;
- производственную инструкцию;
- правила дорожного движения;
- устройство крана;
- назначение, принципы действия и устройство узлов механизмов и приборов безопасности;
- основные неисправности, возникающие в процессе эксплуатации кранов и способы их устранения;
- устройство стропов, захватов, траверс и других съемных грузозахватных приспособлений;
- требования к канатам, стропам и другим съемным грузозахватным приспособлениям;
- техническое обслуживание кранов и систему планово-предупредительного ремонта;
- основные работы, выполняемые при техническом обслуживании кранов и порядок выполнения этих работ;
- порядок производства работ кранами;
- установленную сигнализацию, применяемую при выполнении краном производственных операций;
- инструкции по охране труда;
- меры безопасности при работе, техническом обслуживании и ремонте крана;
- требования, предъявляемые к качеству выполнения работ;
- безопасные методы строповки и зацепки грузов;
- меры безопасности при работе крана вблизи линии электропередачи.

Машинист крана автомобильного 4-го разряда должен уметь:

- управлять автомобильными кранами грузоподъемностью до 14 т при подъеме, перемещении и опускании грузов по установленным сигналам;

- производить осмотр креплений и регулировку механизмов кранов, проверять исправность приборов безопасности;
- определять неисправности в работе крана и своевременно устранять их;
- определять пригодность к работе стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары;
- выполнять (в составе ремонтного звена или ремонтной бригады) техническое обслуживание и текущий ремонт автомобильных кранов;
- правильно производить работы, выполняемые краном;
- читать рабочие чертежи деталей сборочных единиц;
- соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности;
- выполнять требования руководства по эксплуатации крана и производственной инструкции;
- правильно вести вахтенный журнал и путевой лист крана;
- принимать и сдавать смену;
- производить эксплуатацию, техническое обслуживание и текущий ремонт кранов грузоподъемностью до 14 т.