

Квалификационные характеристики

Профессия – Машинист экскаватора.

Квалификация - 5-й разряд.

Машинист экскаватора 5-го разряда **должен знать:**

- устройство, принцип работы и технические характеристики экскаваторов;
- принцип работы механического, гидравлического и электрического оборудования;
- правила монтажа и демонтажа навесного оборудования экскаваторов;
- причины возникновения неисправностей и способы их устранения;
- правила разработки грунтов различных категорий при различной глубине забоя;
- правила разработки грунтов с соблюдением заданных профилей и отметок.

Машинист экскаватора 5-го разряда **должен уметь:**

- выполнять работы одноковшовыми экскаваторами с ковшом емкостью свыше 0,15 м до 0,4 м;
- выполнять работы роторными экскаваторами (канавокопателями и траншейными) производительностью до 1000 м³/ч;
- разрабатывать грунты при устройстве выемок, насыпей, резервов, кавальеров и banquetов при строительстве автомобильных дорог, оросительных и судоходных каналов, плотин, оградительных земляных дамб;
- разрабатывать котлованы под здания и сооружения, при возведении опор линий электропередачи и контактной сети;
- рыть траншеи для подземных коммуникаций, водоотводных кюветов, нагорных и забанкетных канав и других аналогичных сооружений.