**Машинист автовышки или автоподъемника.**

**Цель:**

Подготовка специалистов, способных осуществлять эксплуатацию автовышек или автогидроподъемников в соответствии с предъявляемыми требованиями. Способных осуществлять работы по безопасной эксплуатации подъемника, знающих устройство и основные технические характеристики подъемников, назначение, принцип действия и устройство механизмов и приборов подъемника, основные неисправности, возникающие в процессе эксплуатации подъемника, основные работы, выполняемые при техническом обслуживании подъемника.

**Должен знать:**

1. Руководство по эксплуатации подъемника;
2. Производственную (типовую) инструкцию по безопасной эксплуатации для машинистов подъемников (вышек);
3. Типовую инструкцию по безопасному ведению работ для рабочих люльки, находящихся на подъемнике (вышке);
4. Устройство и основные технические характеристики подъемников (вышек), подлежащих регистрации в надзорных органах;
5. Назначение, принцип действия и устройство механизмов и приборов подъемника;
6. Основные неисправности, возникающие в процессе эксплуатации подъемника;
7. Основные работы, выполняемые при техническом обслуживании подъемника, ассортимент и назначение смазочных материалов, применяемых для смазки трущихся частей подъемника;
8. Устройства и правила использования стропов, тары и других грузозахватных приспособлений;
9. Установленную сигнализацию при выполнении рабочих операций;
10. Порядок установки и работы подъемника вблизи линии электропередачи (ЛЭП);
11. Слесарное дело в объеме, достаточном для самостоятельного устранения неполадок текущего характера и участия в текущем ремонте подъемника;
12. Порядок технического обслуживания и планово-предупредительного ремонта;
13. Порядок производства работ подъемником;
14. Инструкции по охране труда, основные средства и приемы предупреждения и тушения пожаров на своем рабочем месте, правила санитарии и гигиены;

**Должен уметь:**

1. Правильно устанавливать подъемник для работы;

2. Управлять подъемником при подъеме, перемещении и опускании рабочих в люльке, а также груза;

3. Определять пригодность стальных канатов, стропов, грузозахватных приспособлений и тары;

4. Производить осмотр подъемника, регулировку механизмов подъемника и проверку действия приборов безопасности;

5. Выполнять техническое обслуживание и эксплуатационный ремонт подъемников изучаемых моделей;

6. Определять неисправности в работе подъемника и проводить мелкий ремонт механизмов подъемника;

7. Правильно вести вахтенный журнал;

8. Соблюдать правила охраны труда, производственной санитарии и другие требования;

9. Координировать работу стропальщиков (при необходимости) и рабочих люльки;

10. Правильно и оперативно действовать (останавливать работу подъемника) в аварийных ситуациях.