

## **Аннотация**

### **к программе «Машинист насосных установок»**

Программа профессионального обучения «Машинист насосных установок» разработана в соответствии с профессиональным стандартом и включает учебный материал необходимый для приобретения знаний, навыков и умений по выполнению функций необходимых для профессиональной деятельности.

#### **Планируемые результаты обучения:**

В результате обучения, слушатели должны знать:

- Общие положения, инструкции по эксплуатации насосов и насосных установок,
- Принципы работы обслуживаемого электрооборудования,
- Основные неполадки в работе насосов и способы их устранения,
- Способы ремонта отдельных узлов и деталей емкостного оборудования,
- Классификацию ремонтов: технический осмотр (ревизия), планово-предупредительные ремонты (текущий, средний, капитальный); их характеристики и сроки проведения.

По итогам обучения слушатель должен уметь:

- Применять действующие технологические регламенты при обслуживании систем автоматического регулирования, сигнализации и защиты насосных установок,
- Выполнять действующие методики выявления и устранения неполадок в работе оборудования,
- Выполнять методики нахождения и устранения утечек перекачиваемых продуктов под руководством машиниста насосных установок более высокой квалификации,
- Осуществлять текущий ремонт и выполнять простые операции в более сложных видах ремонта оборудования.

#### **Категория слушателей:**

Лица, имеющие основное общее образование. Работники организаций различной отраслевой принадлежности, предназначенные для выполнения функций машиниста насосных установок.

**Трудоёмкость обучения** – 140 часа. Форма обучения – очно-заочная, с применением технологий дистанционного обучения.

**Форма контроля:** По итогам обучения проводится проверка знаний. Слушателям, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдаются удостоверения установленного образца.