

## Основы гидропривода

**Целевая аудитория:** Инженеры, конструкторы, специалисты ремонтных и сервисных служб предприятий и организаций

**Цель семинара:** получение основополагающих знаний по теории гидропривода: от конструкции и принципа действия гидрокомпонентов до разработки комплексных гидросистем. При этом особое внимание уделяется пониманию принципов функционирования гидросистем. Детальное рассмотрение характеристик и конструкции гидрокомпонентов позволяет участникам научиться правильно работать с технической документацией (каталоги и стандарты), а также читать и составлять гидросхемы. Слушателям даются практические указания, целью которых является повышение эффективности обслуживания гидроприводов на производстве. При наличии гидросхемы со спецификацией и краткого описания режимов работы возможно обсуждение и анализ работы гидропривода на конкретном примере, интересующем участников семинара.

### Содержание:

- Физические основы гидропривода
- Структура гидросистемы, функциональное назначение ее компонентов
- Конструкция гидрокомпонентов: насосов, гидромоторов, гидроцилиндров, гидрораспределителей, клапанов давления, клапанов расхода
- Анализ работы гидросистемы по гидросхеме
- Ввод в эксплуатацию и техническое обслуживание гидросистем
- Диагностика гидросистем, поиск и анализ неисправностей, средства диагностики
- Практические занятия на учебных стендах

**Продолжительность тренинга:** 5 дней

**Предварительная подготовка участников:** среднее специальное или высшее профессиональное образование

**Место проведения тренинга:** Московская область, г.Химки, Вашутинское шоссе, вл. 24

**Стоимость участия одного специалиста:** 72 000 руб. ( в т.ч. НДС 20%)

После окончания семинара выдается сертификат **ДидактаПрофи**