

## **Мобильная гидравлика**

*Данный курс является логическим продолжением курса Основы гидропривода.*

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

**Цель семинара:** получение знаний и практических навыков в области гидроприводов мобильных машин, позволяющих читать и составлять схемы, проводить монтаж, наладку гидравлических систем мобильных машин.

### **Содержание:**

- Различия между гидроприводами промышленного оборудования и мобильных машин.
- Структура гидропривода.
- Насосы: классификация, конструкции и принципы действия.
- Регулируемые насосы и регуляторы давления, мощности, расхода.
- Распределительно-регулирующая аппаратура. Клапаны давления: напорные, редуцирующие (в том числе гидроджойстики, тормозные системы), дифференциальные и клапаны постоянного соотношения давления. Клапаны расхода: дроссели, регуляторы расхода, делители потока и пропорциональные распределители. Путевые клапаны: обратные, гидрозамки и распределители.
- Конструктивные особенности секционных распределителей для мобильных машин.
- LS - системы с открытым и закрытым центром, предварительной и пост компенсацией давления (LUDV системы).
- Закрытые гидростатические системы (гидростатические трансмиссии).
- Рулевое управление (Orbitrol).
- Практические упражнения.

**Продолжительность тренинга:** 5 дней

**Предварительная подготовка участников:** Знания в объеме курса Основы гидропривода

**Место проведения тренинга:** г.Москва

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

После окончания семинара выдается сертификат **ДидактаПрофи.**