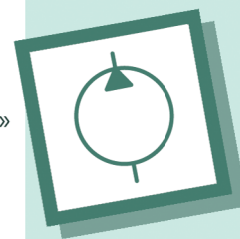


«Основы функционирования систем пневмоавтоматики»

Семинар ПА1 « Основы функционирования систем пневмоавтоматики» позволяет слушателям обрести квалифицированные знания.



Форма обучения

Лекционные занятия и практические упражнения.
Разработка, сборка и отладка схем.
Проверка работоспособности схем на учебных стендах.

Продолжение семинара

5 дней, 32 часа

Содержание

- основы механики газа термодинамические процессы, уравнение Ван-дер-Ваальса, пневматические сопротивления, истечение газа через насадки);
- энергетическая подсистема (компрессоры, ресиверы, устройства кондиционирования сжатого воздуха, редукционные клапаны);
- исполнительная подсистема (пневмоцилиндры, пневмомоторы, поворотные пневмодвигатели);
- регулирующая и направляющая подсистема (дросселирующие устройства, пневматические распределители, триггеры, обратные клапаны, логические элементы «И» и «ИЛИ»);
- принципы управления пневмоприводами (управление положением, управление скоростью, управление усилием);
- логические тактовые цепочки.

Литература

предоставляется раздаточный материал, методические материалы и книги по гидравлике.

Сертификаты

по окончании курса выдается свидетельство о прохождении семинара

Совмещение курсов

длительность совмещенных консультационных семинаров ГА1- ГА2, ГА1-ГА3, ГА1-ГА4 и ПА1-ПА2 составляет 52 часа (8 дней).

Наполняемость

6-8 слушателей

Место проведение

г.Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана

Контакты

запись по телефону +7 (495) 916-7113
или по почте ElenaU@ecoinvent.ru

Семинар ПА1

Современные учебные стенды, адаптированные к процессу обучения, компьютерная проекционная система, наглядные учебно-методические материалы, эффективная методика обучения, а также общение с квалифицированными преподавателями МГТУ им. Н.Э. Баумана - ВСЕ ЭТО СОЗДАЕТ ОСНОВУ ДЛЯ ИНТЕРЕСНОГО И КАЧЕСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ.