

Уважаемые господа!

Предлагаем Вам провести профессиональную переподготовку специалистов Вашего предприятия по программе **«Частотно-регулируемый электропривод переменного тока компании АБВ»** в Учебно-научной лаборатории «Автоматизация производственных механизмов» (УНЛ АПМ) Новосибирского государственного технического университета (НГТУ) http://www.nstu.ru/science/center_and_lab/lab_apm.

На базе лаборатории проводится обучение, подготовка и переподготовка специалистов промышленных предприятий, эксплуатирующих современное оборудование автоматизации или планирующих его использование.

Целью данного курса является обучение специалистов в области реализации и эксплуатации различного технологического оборудования, приемов построения и оптимизации разомкнутых и замкнутых систем автоматического управления с помощью встроенных средств преобразователей частоты, диагностики состояния системы электропривода, программирования поведения систем в нестандартных и аварийных ситуациях.

Место проведения: г. Новосибирск, пр.К. Маркса, 20, корп.2., НГТУ, П-121, П-403

Оборудование компании АБВ, установлено и работает на лабораторных стендах как автономно, так и в составе макетов промышленных установок, среди которых макеты насосных и вентиляционных установок, макеты грузоподъемного механизма и механизмов горизонтального линейного перемещения. Занятия проводятся на преобразователях частоты моделей ACS880, ACS800, ACS580 и ACS380.

Занятия ведут квалифицированные сотрудники кафедры и специалисты предприятий, много лет занимающиеся проектированием, наладкой и обслуживанием техники автоматизации различных производителей.

Сроки обучения в зависимости от глубины проработки и широты программы могут изменяться от 40 до 72 часов по согласованию с Вами.

Начало обучения определяется моментом окончания набора минимальной группы слушателей (5 человек).

Обучение по индивидуальной программе возможно при условии, что все обучающиеся (минимум 5 человек) – представители одного или смежных предприятий.



По окончании курса обучения слушатели, успешно прошедшие аттестацию, получают удостоверения о повышении квалификации установленного образца НГТУ.

В процессе обучения слушатели знакомятся с:

- некоторыми теоретическими вопросами промышленной автоматизации;
- принципами построения, функциональными возможностями современных элементов автоматизированного электропривода производственных механизмов;
- преобразователями частоты, плавными пускателями их характеристиками, особенностями, способами настройки, наладки и диагностики;
- способами повышения энергоэффективности электрооборудования;

Ознакомиться с программой обучения можно на сайте

http://www.nstu.ru/science/center_and_lab/lab_apm

Программы курсов могут быть ориентированы на конкретные применения частотного электропривода:

- насосы и вентиляторы,
- системы позиционирования,
- подъемно-транспортные системы и др.
- энергоэффективность частотного электропривода.

Программы могут быть адаптированы в соответствии с потребностями слушателей:

- изменение каких либо разделов программы вплоть до их исключения,
- добавление новых разделов и расширение существующих в соответствии с Вашими потребностями, конкретными технологиями и задачами.
- обсуждение этих задач и вариантов их решения может быть включено в программу обучения.



Зачисление в учебные группы по программам повышения квалификации осуществляется на основании заявки от направляющей организации или заявки физического лица с обязательным предоставлением копии документа о высшем или среднем профессиональном образовании и цифр СНИЛС.

Заявки принимаются по электронной почте. На основании заявки специалисты лаборатории готовят проект договора и счет на оплату образовательных услуг. Зачисление в учебные группы проводится только после полной оплаты стоимости обучения

Стоимость обучения одного человека при составе группы от 5 до 10 человек по программе, рассчитанной на минимальную продолжительность 40 часов, составляет 42000 рублей (без НДС). Стоимость обучения минимальной группы - 210000 руб. (без НДС).

При увеличении числа часов программы обучения свыше 40 часов стоимость обучения возрастает пропорционально продолжительности программы.

Руководитель УНЛ АПМ НГТУ

к.т.н., доцент каф. ЭАПУ НГТУ

Зав. лабораторией УНЛ АПМ НГТУ

Кавешников В.М.

Гуревич В.А.

Контактная информация

630073, г.Новосибирск, 73, проспект К.Маркса, 20, НГТУ, 2 корпус, ауд. 121, 403,
Тел.: (383) 3460279, (383) 3461568, Эл. почта: vldi@ya.ru

http://www.nstu.ru/science/center_and_lab/lab_apm