1. Наименование предприятия:

ООО «Завод Стройсмесь»,

680032, Хабаровск, ул. Целинная, 10Б

2. Направления обучения участников:

Автоматизация (системы управления микроклиматом склада готовой продукции).

3. Название кейса:

Разработка системы автоматического поддержания температуры в складе готовой продукции по заданным параметрам.

4. Описание кейса:

Склад готовой продукции оборудован двенадцатью электрообогревателями, расположенными на стенах склада, пятью датчиками температуры PT100. Необходимо разработать схему поддержания температуры, и возможности получения уведомлений при превышении заданных пороговых значений. Так же необходимо управлять приточной вентиляцией и в случае отключения электроэнергии производить запуск, от автономного генератора тепловой пушки.

При выполнении проекта необходимо:

- ознакомиться с технологическим процессом;

- ознакомиться с устройствами поддержания микроклимата в больших помещениях;

- подобрать технические решения для обеспечения необходимой температуры с автоматизацией проекта.

Требуются знания в области программирования промышленных контроллеров, дискретных и аналоговых устройств ввода/вывода, термопреобразователей сопротивления, автоматизированного управления.

5. Контактное лицо:

Борисенко Сергей Петрович

Начальник службы КИПиА ООО «Завод Стройсмесь»

Моб. +7-914-162-00-65

Эл. почта: nach\_kipia@stromix.ru