

| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Наименование программы | ТЕРПООV |
| Наименование курса | ТЕРПООV |
| Код курса | TV.2.1 |
| Продолжительность | (5 дн., 40 часов, 10 чел.) |
| Экзамен | Тестирование, сертификат |

| | |
|-------------------------|--|
| Содержание курса | Формирование входной информации на основе расчётной схемы. Конструктивные особенности систем отопления. Расчётные схемы и ситуации. Увязка. Анализ результатов. Характерные ошибки применения ПС ПОТОК, примерный сценарий работы на компьютере. Сопровождение базы оборудования. Выполнение расчётов с использованием оборудования различных фирм в одной системе тепло-холодоснабжения. Расчёт комбинированных систем, с тёплыми полами, на открытом воздухе, с коллекторами. Расчёт теплопотерь, воздухопроводов систем вентиляции. |
|-------------------------|--|

Состав курса

ВСТУПЛЕНИЕ

Цели и задачи курса.

ИНТЕРФЕЙС

- Комплект поставки. Формирование входной информации на основе расчётной схемы.
- Конструктивные особенности систем отопления.
- Исходные данные. Расчётные схемы и ситуации. Увязка. Анализ результатов. Характерные ошибки применения ПС ПОТОК, примерный сценарий работы на компьютере.
- Техническая база ПС ПОТОК, оборудование Danfoss, Herz, Comar, OVENTROP, Watts, Far, Терморос, IMI, Vesta, Россия и других.
- Нагревательные приборы, трубы и запорно-регулирующая арматура. Сопровождение базы оборудования (трубы, приборы).
- Выполнение расчётов с использованием оборудования различных фирм в одной системе тепло –холодоснабжения.
- Методы достижения проектных результатов, оценка вариантов, анализ тепловых и гидравлических характеристик в результатах расчёта.
- Расчёт комбинированных систем, с тёплыми полами, на открытом воздухе, с коллекторами.
- Расчёт теплопотерь, воздухопроводов систем вентиляции.
- Анализ исходных данных по реальным системам практикующихся
- ПС STOL, KALOR, BOLER.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Ответы на вопросы. Тестирование. Подведение итогов. Сообщество пользователей Autodesk.