



Программа курса «ModelStudio CS Технологические схемы»

Продолжительность курса 16 ак.часов (2 дня по 8 ак.часов)

1. Введение в принципы работы с Model Studio CS Технологические схемы

- Назначение системы Model Studio CS Технологические схемы.
- Состав системы и функции Model Studio CS Технологические схемы.

2. Организация работы в Model Studio CS Технологические схемы

- Описание интерфейса программы. Главное меню, панели инструментов, лента.
- Окно базы данных стандартного оборудования. Описание интерфейса. Основные функции.

3. Создание схем в Model Studio CS Технологические схемы

- Расстановка УГО оборудования из базы данных.
- Прокладка технологических линий.
- Расстановка УГО элементов трубопровода, арматуры и КИПиА.
- Редактирование схемы (перемещение, копирование, удаление элементов).
- Работа с элементами оформления. Вставка межстраничных соединений, выносков, обозначений.

4. Работа с условно-графическими обозначениями

- Создание и редактирование УГО.
 - На основе блоков
 - Параметрические УГО
- Добавление пользовательских УГО в БД.
- Ведение БД УГО через Менеджер библиотеки стандартных компонентов.

5. Поиск, выделение и изоляция компонентов на схеме.

6. Получение документации (спецификации, экспликации, ведомости)

- Работа со Спецификатором.
- Мастер экспорта данных. Основные функции и порядок работы.
- Формирование легенды УГО, ведомости потоков, перечня линий.
- Создание опросных листов

7. Итоговая аттестация.

Оценка качества освоения программы осуществляется при проведении аттестационных мероприятий.