Тематический план курса

Model studio CS: Кабельное хозяйство. Базовый курс

Продолжительность: 30 астрономических часов.

Описание курса: Получение основных навыков работы в Model Studio CS Кабельное хозяйство для проектирования кабельных конструкций и обвязки оборудования.

Содержание курса: Практические занятия для получения навыков работы с профильным приложением Modes Studio CS Кабельное хозяйство на базовом уровне. Работа с инструментами, необходимыми для построения ВІМ-модели, создания табличной документации и оформления видов на листах.

Примечание: Курс рассчитан на специалистов в области САПР и всех желающих получить обзорные навыки работы в данном программном продукте.

| Nº | Наименование темы | | |
|-------|---|--|--|
| Model | studio CS: Кабельное хозяйство. Базовый курс | | |
| 1 | Введение (теоретическая основа, презентация) | | |
| | Работа с инструментами платформы nanoCAD 22 | | |
| | • Интерфейс программы | | |
| | • Инструменты редактирования модели | | |
| | • Привязки | | |
| _ | • Горячие клавиши | | |
| 2 | • Координатные фильтры | | |
| | • Ограничивающая призма | | |
| | • Визуальные стили | | |
| | • Координаты МСК и ПСК | | |
| | • Инструменты изоляции и скрытия объектов | | |
| | • Инструменты оформления | | |
| | Работа в Model Studio CS Кабельное хозяйство | | |
| | • Интерфейс приложения | | |
| | • Форматы файлов, резервные копии | | |
| | • Подключение к ДЕМО-проекту | | |
| | • Навигация | | |
| | • Работа с базой данных элементов | | |
| 3 | • Размещение элементов БД | | |
| | Работа с базой данных проекта CADLib | | |
| | • Совместная работа | | |
| | • Настройки видимости, скрытие, загрузка и выгрузка элементов проекта CADLib | | |
| | Подготовка и создание модели проекта Общий порядок действий при использовании инструментов построения модели | | |
| | Оощии порядок деиствии при использовании инструментов построения модели Понятие узла (место крепления провода) | | |
| | • Создание узлов | | |

| Nº | Наименование темы | |
|----|-------------------|--|
| Nº | • | Редактирование параметров узлов Создание кабельных конструкций Раскладка кабелей в соответствии с требованиями ПУЭ-7 Трассировка кабелей менеджером подключений Редактирование проложенных кабелей Размещение преднастроенной проекции Оформление проекций Спецификатор. Основные функции и порядок работы |
| | • | Мастер экспорта данных. Основные функции и порядок работы |
| | • | Публикация модели и чертежей в БД проекта Оповещение об изменениях модели смежных дисциплин |