

## Курс «Model Studio CS Молниезащита».

### **Общие сведения**

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

*Обучение: очное с применением дистанционных технологий.*

#### **1. Общие положения.**

- Структура программного обеспечения Model Studio CS.
- Базовый подход при проектировании средствами Model Studio

#### **2. Интерфейс программы.**

- Подразделы панели управления;
- Главное меню
- Окно базы данных
- Основные положения

#### **3. Построение зон молниезащиты.**

- Выбор методики расчета
- Понятие стержневого и тросового молниеприемника. Размещение стержневых и тросовых молниеприемников
- Манипуляции с молниеприемниками
- Расчет и построение зон молниезащиты
- Работа с объектами

#### **4. Формирование выходной документации.**

- Формирование горизонтальных и вертикальных сечений по зонам молниезащиты
- Понятие спецификатора
- Настройка шаблонов выходных документов.

## Model Studio CS Молниезащита. Для администраторов базы данных.

#### **1. Вводная часть**

- Общие положения.
- Понятие менеджера библиотеки.
- Основные положения и правила ведения базы данных.

#### **2. Интерфейс Менеджера библиотеки.**

- Главное меню.
- Подразделы панели управления.
- Диалоговые окна.

- Создание базы данных. Подключение базы данных.

### **3. *Настройка базы данных.***

- Настройка «дерева» базы данных.
- Создание классификаторов, мини-каталогов, выборок.
- Настройка прав доступа.
- Доступ к удаленному серверу обновлений базы данных.
- Создание, удаление и правка параметров объекта базы данных.

### **4. *Создание объектов в Model Studio CS Молниезащита***

- Основные принципы создания новых объектов.
- Мастер оборудования. Параметризатор.
- Иерархическая структура объекта базы данных.

### **5. *Настройка Model Studio CS Молниезащита***

- Настройка рабочей среды.
- Настройка параметров программы Model Studio CS Молниезащита.