Эффективное проектирование
BUILDSOFT

Обучение Model Studio CS Трубопроводы

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: корпоративная группа до 10 человек

ФОРМАТ ПРОВЕДЕНИЯ: online/очная на выбор

8 800 700 72 53

info@buildsoft.ru

Обучение Model Studio CS Трубопроводы

Эффективное проектирование BUILDSOFT

Продолжительность курса – 3 дня (24 академических часа), в которые входят 12 часов лекций и 12 часов самостоятельной практики.

Формы обучения: очная/онлайн.

Преимущества очного обучения: возможность сразу получить ответы на все интересующие вопросы, закрепление материала на практике под руководством преподавателя, общение с коллегами и обмен опытом.

Преимущества онлайн-обучения: возможность повторить пройденный материал в любое удобное время по записям занятий, которые остаются у Вас после курса.

Курс будет полезен инженерам-технологам, выпускающим разделы марок ТО, ТМ, ТХ, ПТ, ГС, ВК и др.

На курсе Вы научитесь создавать информационные модели трубопроводов, создавать элементы библиотек, получать с модели всю необходимую информацию (выборки, спецификации, чертежи)

Основы Model Studio CS Трубопроводы

Основные понятия, принципы работы с системой

- Назначение системы Model Studio CS Трубопроводы.
- Состав системы и функции Model Studio CS Трубопроводы.
- База данных стандартного оборудования.

Организация работы в Model Studio CS Трубопроводы

- Запуск Model Studio CS Трубопроводы.
- Описание интерфейса программы.
- Основные настройки программы. Режимы представления модели.
- Окно базы данных стандартного оборудования.
- Основные функции.

Создание модели

Установка и моделирование оборудования в Model Studio CS Трубопроводы

- Вставка оборудования из базы данных.
- Перемещение оборудования в пространстве чертежа.
- Редактирование оборудования. Свойства оборудования.
- Понятие узла. Создание узла. Добавление узла к оборудованию.

Компоновка трубопроводов в системе Model Studio CS Трубопроводы

- Трассировка трубопровода. Основные положения.
- Параметры трассировки трубопровода.
- Диалоговое окно Трассирование. Основные функции трассировки.
- Вставка деталей трубопровода, арматуры в трассу трубопровода. Редактирование трассы трубопровода.
- Свойства трубопровода. Специфицирование трубопровода.

Документирование

Генерация чертежей (планов и разрезов)

- Создание видов, проекций, сечений.
- Образмеривание чертежей.
- Оформление чертежей.

Генерация отчетной документации

- Спецификатор. Основные функции и порядок работы.
- Мастер экспорта данных. Основные функции и порядок работы.

Экспорт трубопровода в программу СТАРТ

Работа с параметрическим оборудованием

База данных стандартного оборудования

- Настройка доступа к базе данных стандартного оборудования.
- Запуск менеджера библиотеки.
- Пользовательский интерфейс. Основные функции менеджера библиотек.

Настройка доступа к объектам базы данных

- Добавление пользователей. Права пользователей.
- Объекты базы данных. Статус объектов.

Классификация объектов базы данных

- Создание выборок, классификаторов, миникаталогов.

Параметры объектов. Редактирование параметров объектов. Категории объектов

Создание нового объекта

Создание трехмерных объектов

- Создание параметрического объекта.
- Создание объекта. Добавление параметров объекту.
- Создание графики объекта. Редактор параметрического оборудования.
- Типы примитивов. Мастер функций.
- Режимы представления объекта.

Мастер оборудования. Создание объектов Model Studio из объектов AutoCAD (nanoCAD)

Сохранение объекта в базе данных стандартного оборудования

Импорт/экспорт

Основные положения. Доступ к функции Мастер экспорта данных

- Создание профиля экспорта данных.

Главные преимущества наших курсов

Эффективное проектирование BUILDSOFT

Наши преподаватели — это инженеры с профильным образованием, с практикой выполнения реальных проектных задач. Они помогут Вам освоить новые навыки.

В курсах нет лишней информации – благодаря накопленному опыту на курсах мы предоставляем Вам информацию, которую Вы сразу сможете применить в своих проектах. По окончании Наших курсов Вы выйдете со знаниями, востребованными на рынке труда.

Вас сопровождает команда поддержки - все Ваши вопросы оперативно решаются посредством индивидуальных консультаций с преподавателем.

На курсах много практики с обратной связью – это задания из настоящей проектной деятельности, а не решение каких-то абстрактных задач.

Лицензия на образовательную деятельность № Л035-01245-76/00651269 от 15.05.2023

По окончанию курса, каждый участник получит удостоверение о повышении квалификации.

Если у вас остались вопросы – мы поможем!

Наши специалисты помогут выбрать направление, расскажут о форматах и программах обучения.

КОНТАКТЫ:

БИЛДСОФТ

8 800-700-72-53
+7 (4852) 281-381

info@buildsoft.ru

БУДЬТЕ В КУРСЕ НОВОСТЕЙ «БИЛДСОФТ»

www.buildsoft.ru

Компания "БилдСофт сервис" | ВКонтакте (vk.com)

Contact @buildsoft

BUILDSOFT – YouTube

BuildSoft - Rutube