Эффективное проектирование
БИЛДСОФТ

Онлайн обучение “Проектирование стальных конструкций в Autodesk Advance Steel”

Формат обучения: видеозапись.

8 800 700 72 53

info@buildsoft.ru

Онлайн обучение “Проектирование стальных конструкций в Autodesk Advance Steel”

Эффективное проектирование БИЛДСОФТ

Формат обучения: видеозапись.

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

Кому идеально подойдет этот курс:

- Проектным организациям, выпускающим разделы КМ/КМД
- Заводам металлоконструкций, разрабатывающим КМД

Минимальный результат, который вы получите по окончанию курса

По результатам курса инженер-конструктор научится применять инструменты программы Advance Steel для создания трехмерных информационных моделей металлоконструкций, в полной мере освоит настройку стилей чертежей и процессов для выпуска всей необходимой документации (чертежей, спецификаций, ведомостей), научится обмениваться информацией с другим программным обеспечением для расчетов и проектирования строительных конструкций.

Программа обучения

1. **Назначение программы Autodesk Advance Steel**
2. **Настройка интерфейса - меню, лента, панели инструментов, горячие клавиши**
3. **Настройка шаблона для моделирования**
4. **Инструменты работы с моделью:**
   - Координационные оси
   - Простые и составные профили, профили по полилинии, гнутые профили
   - Пользовательские сечения профилей
   - Пластины плоские, конические, скрученные
   - Настилы
   - Болты и сварка
   - Макросы для генерации лестниц, ограждений, прогонов, ферм, связей
   - Использование параметрических и пользовательских узлов
   - Редактирование модели: копирование, перемещение, поворот, зеркало и т.д

5. **Использование обозревателя проекта для создания уровней и видов модели, групп, поисковых наборов**
6. **Использование обозревателя модели для контроля параметров деталей и сборок**
7. **Проверка модели на коллизии**
8. **Подготовка модели:**
   - 8.1. Назначение материалов, функций и префиксов
   - 8.2. Нумерация модели
   - 8.3. Нахождение различий в отправочных марках
   - 8.4. Фильтрация однодетальных марок

9. Инструменты работы с чертежами и спецификациями:

9.1. Настройка стилей, процессов и шаблонов чертежей
9.2. Настройка ведомостей по чертежу (BOM on drawings)
9.3. Настройка производственных ведомостей
9.4. Получение ведомостей и спецификаций через Титан
9.5. Получение файлов для станков с ЧПУ
9.6. Печать чертежей
9.7. Выгрузка в DWG

10. Работа с базами данных:

10.1. Настройки в Management Tools (добавление функций объектов, материалов, покрытий, комплектов болтов, анкеров, настройки графики и т.д.)

10.2. Редактирование SQL-баз через Management Tools и SQL Management Studio

11. Многопользовательская работа в Advance Steel
12. Взаимодействие с другими программами: Revit, SCAD, ЛИРА-САПР
13. Выгрузка модели в Navisworks и облако для передачи заказчику
14. Дополнительные вопросы слушателей

Главные преимущества наших курсов

Эффективное проектирование БИЛДСОФТ

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.

Эффективное проектирование БИЛДСОФТ

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

Яндекс ★★★★★