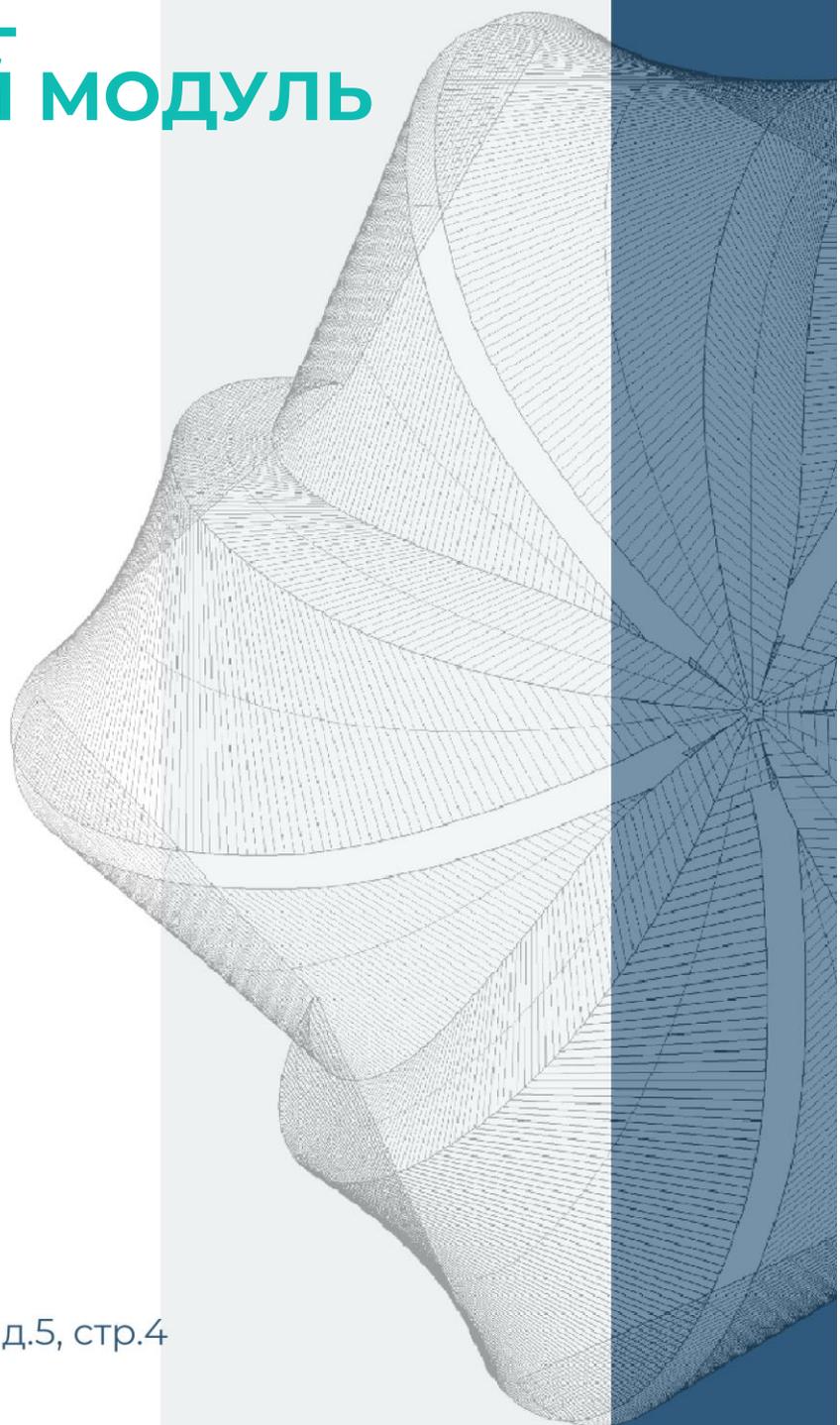




Программа курса
ADVANCE STEEL
ПРОДВИНУТЫЙ МОДУЛЬ



Москва, 105064
Нижний Сусальный переулок, д.5, стр.4
тел.: +7 495 909 10 95
email: edu@bimacad.ru

1. Информация о курсе

Курс направлен на углубленное изучение Autodesk Advance Steel.

В курсе рассмотрены особенности построения решетчатых и нестандартных конструкций, создание метизов и раскладки панелей, настройка оформления чертежей и шаблонов, настройка спецификаций и образмеривания, визуальное программирование в среде Dynamo, выдача файлов для производства, интеграция с Revit и многопользовательский режим работы.

Курс предназначен для инженеров-проектировщиков и конструкторов металлостроителей.

Перед прохождением курса пройдите тестирование на базовые знания Autodesk Advance Steel. При наборе менее 22 баллов по 3м тестам рекомендуется прохождение базового курса.

Полученные в ходе курса навыки позволят Вам самостоятельно проектировать стальные каркасы любой сложности, настраивать оформление документации и автоматическую простановку размеров, работать в многопользовательском режиме с Advance Steel, создавать макросы для автоматической генерации геометрии каркасов.

Предварительно рекомендуется прохождения курса - Autodesk Advance Steel базовый.

2. Содержание программы обучения

№ п/п	ТЕМЫ, СОДЕРЖАНИЕ
	Раздел 1. Продвинутое моделирование
1	Моделирование решетчатых конструкций
2	Создание спец.деталей и их учет в ведомостях
3	Добавление новых профилей
4	Настройка раскладки панелей
5	Создание решетчатых настилов
6	Создание саморезов, метизов и болтовых пакетов
	Раздел 2. Настройка документации
1	Настройка шаблонов чертежей (прототипов)
2	Настройка процессов
3	Настройка стилей для чертежей узлов
4	Настройка стилей для чертежей планов и разрезов
5	Настройка стилей для чертежей отправочных марок
6	Настройка стилей для детализированных чертежей
7	Получение 3D видов и узлов
8	Стили с развертками
	Раздел 3. Настройка спецификаций, меток и образмеривания
1	Настройка спецификаций по чертежу
2	Настройка ручных меток
3	Настройка упорядочивания меток
4	Настройка образмеривания планов
5	Настройки образмеривания узлов
6	Настройка образмеривания деталей
7	Настройка образмеривания отправочных марок
	Раздел 4. Скрипты и визуальное программирование
1	Настройка мастера видов
2	Скрипты для процессов
3	Наборы процессов
4	Визуальное программирование в Dynamo

	Раздел 5. Интеграция и многопользовательский режим работы
1	Производственные ведомости
2	Выдача файлов для ЧПУ
3	Передача чертежей и модели в другие форматы
4	Структура хранения проекта
5	Интеграция с Revit
6	Настройка элементов оформления чертежей
7	Настройка умолчаний и предпочтений
8	Редактор свойств объектов
9	Многопользовательский режим работы