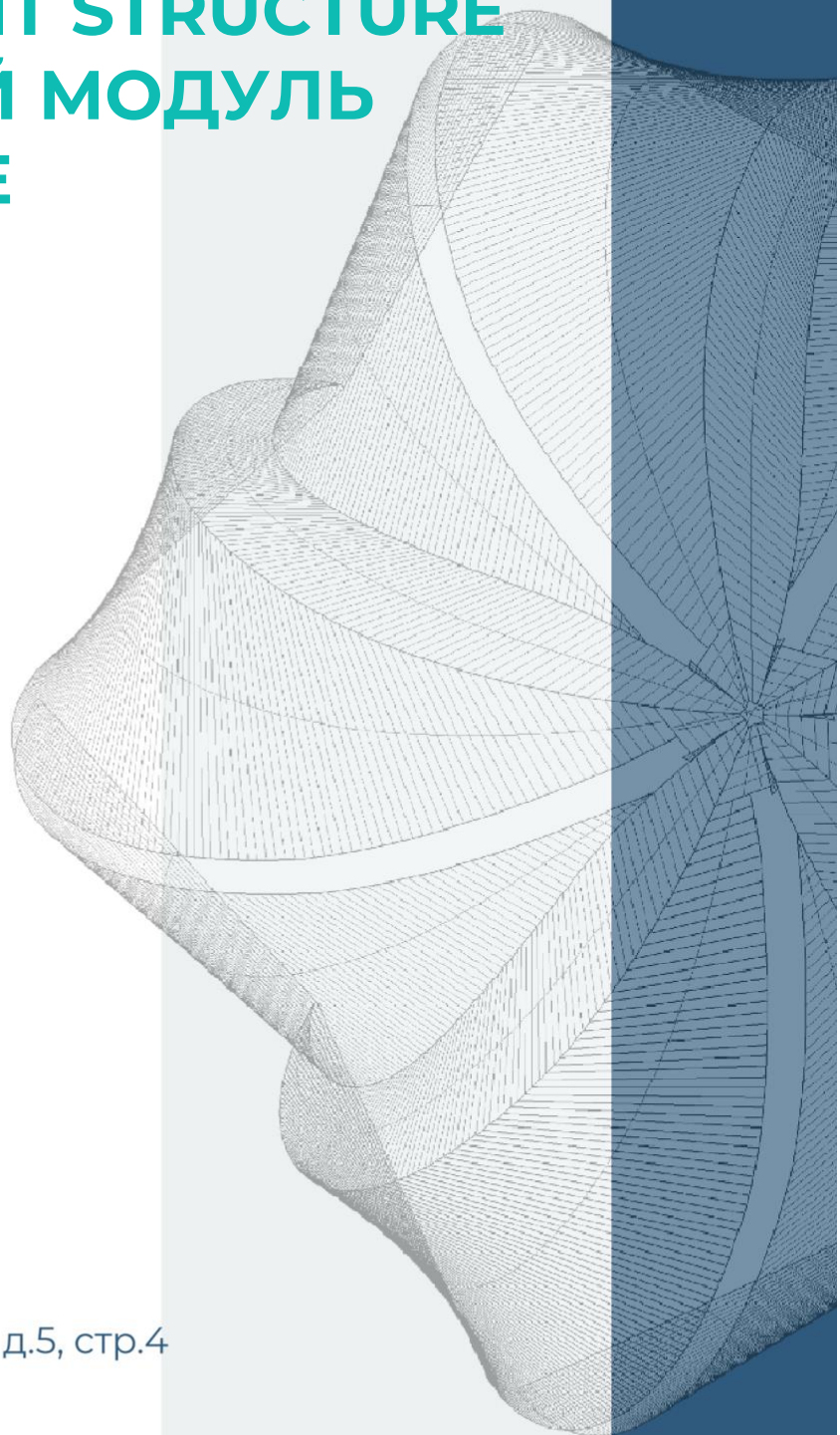




Программа курса
AUTODESK REVIT STRUCTURE
ПРОДВИНУТЫЙ МОДУЛЬ
АРМИРОВАНИЕ



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

1. Информация о курсе

Курс предназначен для получения специальных знаний, необходимых проектировщикам для быстрого и качественного моделирования арматуры железобетонных конструкций и выполнения рабочей документации. Дается информация о приемах размещения и редактирования элементов, внесении необходимой информации в модель, оформления чертежей и работы со спецификациями.

Необходимые навыки: базовый уровень работы в Autodesk Revit (курс обучения «Revit Structure. Базовый модуль» или аналогичный уровень знаний)

Продолжительность продвинутого модуля 32 академ.часа
(1 академ.час = 45 минут)

2. Содержание программы обучения

№ п/п	ТЕМЫ, СОДЕРЖАНИЕ
	Раздел 1. Вводная часть
1	Цели обучения
2	Обзор необходимых инструментов для работы: -Виды -Настройка видов -Шаблоны видов -Фильтры -Размещение видов -Организация браузера -Совместная работа
	Раздел 2. Инструмент арматура
1	Семейство арматуры. Способы расположения отдельных арматурных стержней. Компоновка. Защитный слой
2	Типоразмеры и подкатегории арматуры
3	Гнутые стержни. Хомуты.

4	Форма арматуры. Редактирование эскиза. Параметры формы
5	Графика и оформление
6	Маркировка и нумерация
7	Спецификации и маркировка арматуры. Сортировка.
8	Ведомость расхода стали
9	Ведомость деталей
	Раздел 3. Армирование плит и стен
1	Армирование плит
2	Каркасы
3	Выпуски
4	Армирование стен
5	Оптимальные способы оформления
	Раздел 4. Пользовательские семейства
1	Пользовательские семейства
2	Необходимость применения пользовательских семейств
3	Лягушки и шпильки
4	Комбинация системной и пользовательской арматур
5	Настройка спецификации
6	Область применения
	Раздел 5. Арматурные каркасы и закладные детали
1	Принципы и способы создания сборочных единиц
2	Создание арматурных каркасов «по месту» из арматурных стержней
3	Принципы подсчета спецификаций сборочных единиц и оформление листов КЖИ
4	Методы создания закладных деталей
	Раздел 6. Альтернативные методы
1	Типовые узлы
2	Альтернативные подходы: 2D-армирование
	Разбор задач по вопросам слушателей