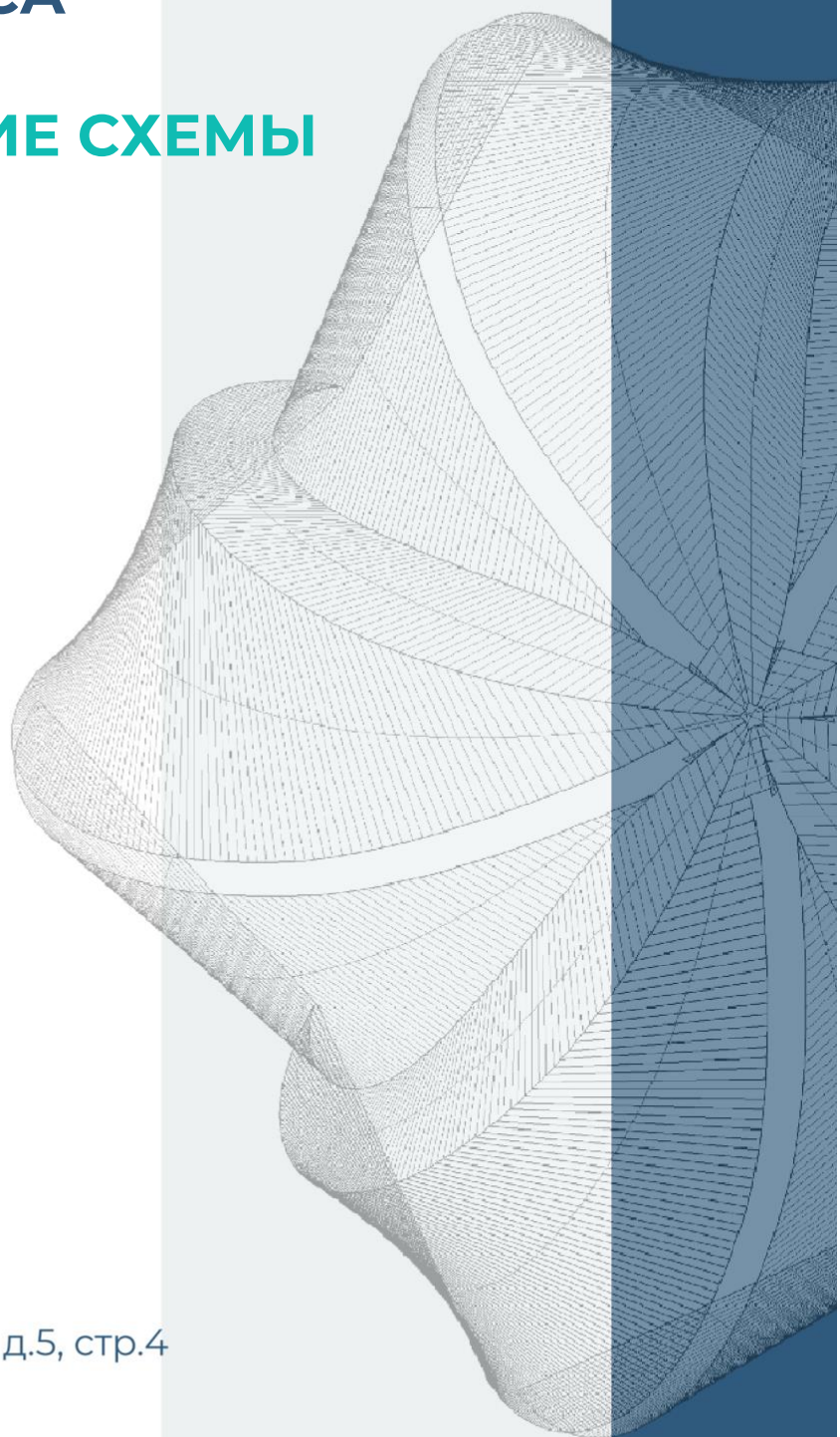




ПРОГРАММА КУРСА MODEL STUDIO CS ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СХЕМЫ



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

1. Информация о курсе

Курс будет полезен инженерам-технологам, выпускающим разделы марок ТХ, ТТ и др.

На курсе Вы научитесь создавать технологические схемы трубопроводов, создавать элементы библиотек, выполнять оформление схемы специализированными выносками.

**Программа рассчитана на 16 академических часов
(1 академ.час = 45 минут)
8 часов лекций + 8 часов самостоятельной практики**

Формы обучения: очно/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.

2. Содержание программы обучения

№ п/п	ТЕМЫ, СОДЕРЖАНИЕ
	Интерфейс программы
1	Подразделы панели управления.
2	Главное меню.
3	Окно базы данных.
4	Работа с базой данных.
	Работа с объектами Model Studio CS
1	Понятие объекта в Model Studio CS
2	Размещение объектов в модели.
3	Манипуляции с объектами, перемещение, копирование, удаление.
4	Редактирование параметров объектов.
5	Работа с объектами.
	Отрисовка схем
1	Оборудование на схемах.
2	УГО оборудования.
3	Создание оборудования.
4	Расстановка деталей, арматуры, опор. Редактирование положения деталей, арматуры.
5	Работа с узлами.
6	Работа со связями.
7	Комплексные схемы.
8	Нумераторы.
	Формирование выходной документации
1	Спецификатор.
2	Настройка спецификатора.
3	Мастер экспорта данных.
4	Оформление чертежей.
5	Формирование спецификаций.
	Работа с CADLib Проект
1	Публикация схемы в БД проекта.
2	Создание структуры проекта на основе линий схемы.