

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	7
Глава 1. Обзор ArchiCAD 11	
Проектирование в ArchiCAD.....	9
Работа над проектом.....	10
Новые возможности ArchiCAD 11	11
Интерфейс	12
Создание нового проекта	13
План этажа	15
3D-окно.....	17
Меню и стандартная панель	18
Панель инструментов.....	19
Информационная панель.....	20
Панель навигации	21
Глава 2. Основные концепции построения объектов ArchiCAD	
Масштаб.....	25
Система координат и координатная сетка.....	26
Этажи.....	29
Слои.....	31
Перья.....	34
Линии и штриховка	36
Покрытия.....	38
Многослойные конструкции.....	40
Глава 3. Редактирование элементов	
Создание элементов проекта	43
Координатное табло	43
Табло слежения.....	45
Привязка курсора и элементов, специальные точки привязки.....	46

Направляющие линии	48
Выделение и группировка.....	51
Окно параметров.....	53
Графическое редактирование	53
Панель редактирования.....	63
Глава 4. Работа в окнах	
Окно плана этажа.....	67
3D-окно.....	75
Окна разрезов и фасадов	83
Окно внутренних видов	91
Окно деталей.....	93
Окно рабочего листа.....	96
Глава 5. Стены и фундамент	
Построение конструктивных элементов – стен и фундамента	98
Создание нового типа стен	108
Способы построения стен	110
Приемы построения стен	115
Построение фундамента.....	122
Модификация стен	124
Пересечение стен.....	126
Глава 6. Окна и двери	
Настройка параметров окон и дверей.....	130
Последовательность построения окон и дверей	148
Модификация окон и дверей	151
Глава 7. Перекрытия, балки и колонны	
Перекрытия	155
Построение перекрытий.....	158
Балки.....	160
Построение балок	163
Колонны	166
Построение колонн.....	170
Глава 8. Лестницы	
Параметры и типы лестниц.....	173
Модификация и создание новых лестниц.....	176
Построение лестниц	186
Глава 9. Крыша	
Настройка параметров крыш.....	192
Построение крыш	195
Построение конструкций крыш.....	205

Глава 10. Дизайнерское оформление проекта

Определение параметров дизайнерских объектов	217
Построение дизайнерских объектов	219
Ландшафтные области	229
Зоны	235

Глава 11. Оформление документации

Нанесение размеров	241
Текстовые блоки	251
Чертежные элементы	257

Глава 12. Визуализация модели

Создание фотоизображений	265
Создание наброска	270
Виртуальная видеосъемка помещений	273

Глава 13. Формирование отчетов проекта

Каталоги объектов	282
Сметы	285
Проведение расчетов	288
Проверка орфографии	289

Глава 14. Ввод и вывод дополнительной информации

Основные концепции организации обмена информацией	292
Обмен данными с программами обработки изображений и текстовой информации	294
Взаимодействие с AutoCAD	301

Глава 15. Создание макета, публикаций и печать документации

Организация макетирования	309
Работа с макетами	313
Работа с чертежами	317
Организация публикаций	321
Печать	325

Глава 16. Система помощи ArchiCAD

Вызов справки	329
---------------------	-----

Глава 17. Коллективная работа над проектом

Создание группового проекта	335
Связанные модули	339
Средства для работы с коллективным проектом	343

Глава 18. Дополнительные возможности ArchiCAD

Работа с библиотеками	348
-----------------------------	-----

Настройка расширений	351
Объекты со сложными профилями	353
Структурная сетка	356
Глава 19. Настройка проекта и рабочей среды	
Настройка рабочей среды проекта	359
Настройка рабочей среды системы	366
Глава 20. Секреты и советы	
Общие вопросы	387
Редактирование	391
Создание специальных конструктивных элементов	397
Расширение функциональности системы	403