

ПРЕДИСЛОВИЕ

В данной книге подробно описана последняя версия наиболее мощного пакета для архитектурного проектирования ArchiCAD 12. Широкий комплекс задач, решаемых при помощи этой системы, рассчитан в основном на масштабные проекты с участием команды разработчиков. Однако он будет также весьма полезен для выполнения более мелких проектов для среднего и малого бизнеса.

В каждой новой версии ArchiCAD коллектив разработчиков компании Graphisoft совершенствует работу программы и добавляет в нее дополнительные возможности. Это позволяет улучшать качество проектируемых моделей и упрощать процесс принятия решений в области строительства жилищных и производственных объектов любого уровня сложности и детализации. Кроме того, постоянно ведется работа по устранению недостатков и неточностей предыдущих версий системы.

В данном самоучителе рассмотрены новые возможности последней версии ArchiCAD 12, такие как виртуальный фон, внутренние виды, рабочий лист и др. Также приведены все основные изменения в уже существующих функциях и программных модулях.

Книга написана простым и доступным языком, что позволит даже начинающему пользователю легко освоить базовые навыки разработки чертежей. Изложение материала сопровождается пошаговыми инструкциями, практическими примерами и большим количеством иллюстраций с подробными пояснениями.

В начале книги приводятся базовые принципы работы с пакетом ArchiCAD 12. Далее последовательно описывается процесс моделирования всего архитектурного проекта, а также всех его составляющих элементов: стен и фундамента, окон и дверей, перекрытий, балок, колонн, лестниц, крыши и т.д.

Отдельные главы книги посвящены вопросам визуализации проекта и подробному описанию всех этапов подготовки технической документации к готовому проекту.

В последних главах рассматривается работа со справочной информацией, средства коллективной работы над проектом и дополнительные возможности

ArchiCAD 12: работа с библиотеками, настройка расширений, использование объектов со сложными профилями и применение структурной сетки. Отдельно рассмотрена настройка рабочей среды проекта и системы.

Кроме перечисленного выше, в книге было собрано множество практических советов и рекомендаций опытных разработчиков по эффективной работе с новым пакетом.

Авторы выражают надежду, что самоучитель поможет начинающим и опытным пользователям легко и быстро освоить новую версию программы ArchiCAD 12 и создавать с её помощью архитектурные проекты различной степени сложности со всей необходимой сопроводительной документацией.