



«Автоматизированное проектирование зданий и сооружений с использованием AutoCAD»

1. Введение в AutoCAD. Назначение, возможности, области применения. Ввод команд и параметров. Начальные навыки работы. Команды управления экраном.
2. Формирование 2-х мерных примитивов. Справочные команды. Редактирование 2-х мерных примитивов.
3. Расширение возможностей формирования чертежа: свойства примитивов, вспомогательные режимы рисования.
4. 3-х мерная графика в системе AutoCAD, ее назначение и области применения.
5. Пользовательские системы координат (ПСК).
6. Блоки и их атрибуты. Ссылки.
7. Оформление технических чертежей в системе AutoCAD. Образмеривание чертежей. Нанесение штриховки.
8. Рациональные приемы выполнения чертежей в системе AutoCAD. Вывод чертежей на принтер и графопостроитель.
9. Программное окружение системы AutoCAD.