

Рецензенты: А.Д. Москаленко, д-р техн. наук,  
профессор, МГУ им. Невельского;  
Т.А. Логвинова, канд. техн. наук,  
доцент ТОВМИ им. Макарова

**Попова Н.И.**

П 58 ТВЕРДОТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ В СРЕ-  
ДЕ AutoCAD: Учеб. пособие. – Владивосток: Изд-во  
ВГУЭС, 2003. – 92 с.

Учебное пособие знакомит с возможностями системы AutoCAD версии 15 по созданию трехмерной твердотельной модели. Даны основные понятия и описание команд, обеспечивающих построение твердотельных объектов и их редактирование, визуализацию твердотельных моделей, подготовку чертежа к печати и вывод на печать. Подробно рассмотрен процесс создания твердотельной модели детали и создание на ее основе комплексного чертежа. В качестве базовой версии для изложения материала взята русскоязычная версия системы AutoCAD 2000. Пособие рассчитано на пользователя, владеющего основными понятиями и навыками работы в AutoCAD с двумерной графикой.

Предназначено для студентов спец. 230100 по дисциплине «Машинная графика», спец. 220100 «Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика», спец. 280800, 280900 по дисциплине «Компьютерная графика» при выполнении графических заданий, курсовых работ, а также самостоятельной работы.

ББК 32.973.2-018я73

© Издательство Владивостокского  
государственного университета  
экономики и сервиса, 2003