

Учебное пособие создано в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего и высшего профессионального образования по профессиям технического профиля.

Учебное пособие знакомит с основополагающими правилами построения, выполнения и чтения чертежей. Рассмотрены плоскостное черчение – правила оформления чертежей, деление окружности на равные части, виды сопряжений, лекальные и коробовые кривые; проекционное черчение – основы начертательной геометрии: проецирование плоских фигур и геометрических тел; аксонометрические построения, развертки, сечения геометрических тел; взаимное пересечение поверхностей тел; чертежи учебных моделей; понятия о разрезах; технический рисунок.

Представлено в виде 32 плакатов.

Для студентов среднего и высшего профессионального образования.