

Федеральное агентство по образованию
ГОУ ВПО
«Уральский государственный горный
университет»



В. В. Матвеев, А. Н. Шамшурина

ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА

**Часть 1. Основные положения единой системы
конструкторской документации**

Учебное пособие

по дисциплине «Инженерная и компьютерная графика»
для студентов специальности 220301 – «Автоматизация
технологических процессов и производств
(в горной промышленности) (АГП)»

Екатеринбург
2007

УДК 004.92

М 33

Рецензенты: Неуймин Олег Александрович, главный конструктор
ОАО "Российская электротехническая компания"
Коробицын Геннадий Васильевич, ведущий конструктор
ОАО "Российская электротехническая компания"

Печатается по решению Редакционно-издательского совета
Уральского государственного горного университета

Матвеев В. В., Шамшурина А. Н.

М 33 ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА. Часть 1. Основные положения единой системы конструкторской документации: учебное пособие / В. В. Матвеев, А. Н. Шамшурина; Урал. гос. горный ун-т. – Екатеринбург: Изд-во УГГУ, 2007. – 110 с.

Рассматриваются основные положения единой системы конструкторской документации. Приведены определения основных конструкторских документов. Рассмотрены виды, разрезы, сечения и правила простановки размеров изделий на машиностроительных чертежах.

Учебное пособие предназначено для изучения дисциплины "Инженерная и компьютерная графика" студентами очного и заочного обучения специальности 220301 "Автоматизация технологических процессов и производств (в горной промышленности)".

Рис. 100. Табл. 12. Библиогр. 5 назв.

УДК 004.92

© Уральский государственный
горный университет, 2007

© Матвеев В. В., Шамшурина А. Н., 2007