
О.Н. Чиченева
Р.В. Маркосян
Л.О. Мокрецова

Информатика

Программное обеспечение
инженерной графики.
Задачи по начертательной геометрии
с использованием 3D-моделирования

Лабораторный практикум

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

№ 942

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

МОСКОВСКИЙ ИНСТИТУТ СТАЛИ
И СПЛАВОВ

МИСиС



Кафедра инженерной графики

О.Н. Чиченева

Р.В. Маркосян

Л.О. Мокрецова

Информатика

Программное обеспечение
инженерной графики.

Задачи по начертательной геометрии
с использованием 3D-моделирования

Лабораторный практикум

Рекомендовано редакционно-издательским
советом университета

УДК 744-4
Ч-72

Рецензент
д-р техн. наук, проф. *С.М. Горбатюк*

Чиченева О.Н., Маркосян Р.В., Мокрецова Л.О.

Ч-72 Информатика. Программное обеспечение инженерной графики. Задачи по начертательной геометрии с использованием 3D-моделирования: Лаб. практикум. – М.: Изд. Дом МИСиС, 2008. – 30 с.

Практикум предназначен для выполнения лабораторных работ по курсу «Программное обеспечение инженерной графики». Подробно рассмотрен пример создания модели детали с использованием технологии 3D-моделирования в системе автоматизированного проектирования AutoCAD 2008 (русская версия) и создание двухмерных многовидовых чертежей по построенной 3D-модели. Рассмотрены теоретические вопросы, приведена литература для подготовки к лабораторным работам.

Предназначен для всех специальностей направления 651300 «Металлургия».