

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ» (МГТУ ГА)**

Кафедра начертательной геометрии и инженерной графики

Л.В. Михненко, О.Н. Пачкория, И.Г. Хармац

ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА

ПОСОБИЕ

**по выполнению чертежей деталей
по чертежу общего вида
сборочной единицы**

*для студентов I курса
направлений 162300, 162500, 161000, 090302, 190700
и специальности 162107
дневного обучения*

Москва - 2012