

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ВЫСШЕЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ  
ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра начертательной геометрии и инженерной графики

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ И ВАРИАНТЫ  
ЗАДАНИЙ К КУРСОВОМУ ПРОЕКТУ**

по дисциплине «НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ,  
ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА»

для студентов направления подготовки  
6.050601 «Теплоэнергетика»

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ВЫСШЕЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ  
ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
Кафедра начертательной геометрии и инженерной графики

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ И ВАРИАНТЫ  
ЗАДАНИЙ К КУРСОВОМУ ПРОЕКТУ

по дисциплине «Начертательная геометрия,  
инженерная и компьютерная графика»

для студентов направления подготовки 6.050601 «Теплоэнергетика»

Утверждено  
на заседании кафедры  
Начертательной геометрии  
и инженерной графики  
протокол № 1 от 31. 09. 2010 г.

Утверждено  
методической комиссией ДонНТУ  
протокол № от 2010г.

Методические указания и варианты заданий к курсовому проекту по курсу «Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика» для студентов направления подготовки 6.050601 «Теплоэнергетика» / Сост.: О. Г. Гайдарь, И. Н. Корецкая. – Донецк: ДонНТУ, 2010. – 73 с.

Изложены цель и задачи курсового проекта, порядок выполнения, содержание и правила оформления. Дана классификация видов изделий и конструкторских документов. Подробно рассмотрено назначение содержание чертежей сборочных изделий (сборочных чертежей и чертежей общего вида). Даны методические рекомендации по чтению и детализованию чертежа сборочной единицы.

В приложениях рассмотрен пример выполнения графической части курсового проекта и оформления пояснительной записки, приведены задания к курсовому проекту.

Приведен список рекомендуемой литературы.

Авторы: О. Г. Гайдарь, доц.,  
И. Н. Корецкая, ст. пр.

Рецензент: Н. С. Гармаш, доц.

Отв. за выпуск И. А. Скидан, проф.