



**Кафедра основ
конструювання
механізмів і машин**

Шановні студенти факультету менеджменту
Національного гірничого університету!

Навчальними планами підготовки бакалаврів, передбачено
вивчення дисциплін за вибором студентів.

Кафедра основ конструювання механізмів і машин
пропонує Вам опанувати комп'ютерну графіку та основи
дизайну.

Згідно плану навчального процесу бакалаврів напряму
підготовки 6.030601 менеджмент в IV кварталі **2010-2011**
навчального року існує можливість вивчити дисципліну
«**Методи та засоби дизайнерських рішень**».

Дисципліна передбачає вивчення сучасних програмних
продуктів для роботи із об'єктами растрової та векторної
графіки *електронного, поліграфічного і WEB дизайну*.
Навички і знання отримані в результаті вивчення дисципліни
допоможуть розвинути творче мислення, а також може стати
основою знань для роботи в сфері презентації і реклами
промислової й віртуальної продукції.

При вивченні векторної графіки виконуються ряд робіт із
створення графічних об'єктів найбільш затребуваних у
поліграфічному дизайні: розробка та створення логотипа
підприємства, створення макетів візитних карток і
пакувального матеріалу, розробка й створення вітальних
листівок і рекламних проспектів.



«**Методи та засоби дизайнерських рішень**»

При вивченні растрової графіки виконується ряд робіт з
обробки цифрових фото та відео зображень, сканованої
графіки, а також обробка графічних об'єктів створених у
будь-яких програмних середовищах:

- Реставрація і корекція графічних документів з метою
підвищення їх якості й усунення дефектів;



- Створення текстових ефектів і креативна обробка
графічних об'єктів, що підкреслюють певну ідею;



- Створення поліграфічної рекламної продукції, колажів і
листівок, компонування графічних елементів, з
використанням спеціальних ефектів.

