

Програма кредитного модуля "Інженерна та комп'ютерна графіка" складена відповідно до освітньо-професійної програми підготовки бакалавра напряму 6.051001 Метрологія та інформаційно-вимірювальні технології за спеціальностями 6.05100101 "Метрологія та вимірювальна техніка", 6.05100102 "Інформаційно-вимірювальні системи".

Метою кредитного модуля є формування у студентів здібностей:

- моделювання геометричними і комп'ютерними методами вимірювальних приладів;
- побудови та оформлення їх технічних креслень відповідно до існуючих стандартів;
- використання у своїй професійній діяльності систем автоматизованого проектування.

Дисципліна закладає основи для вивчення інших дисциплін, таких як комп'ютерне моделювання; інформаційно-вимірювальні системи, вимірювальні прилади, автоматизація проектування, основи стандартизації та сертифікації, виконання курсових і дипломних проектів.