

ПРОГРАМА з підготовки аспірантів (PhD) і магістрів
кафедри нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки
фізико-математичного факультету

Підготовка аспірантів і магістрів проводиться в галузі **Механічна інженерія**

по спеціальності **Прикладна механіка**

спеціалізації **Прикладна геометрія, інженерна графіка**

і включає наступні напрями:

- 1. Геометричне моделювання об'єктів, процесів і явищ.*
- 2. Багатовимірна геометрія.*
- 3. Візуалізація двовимірних та тривимірних комп'ютерних геометричних моделей.*
- 4. Комп'ютерна графіка.*
- 5. Графічні технології.*
- 6. Геометричні методи оптимізації.*