

**ПРОГРАМА з підготовки аспірантів (PhD) і магістрів
кафедри нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки**

(повна назва)

факультету фізико-математичного

(повна назва)

від "10" _02_ 2021_ року

Підготовка аспірантів і магістрів проводиться в галузі
_____ Механічна інженерія _____

по спеціальності _____ Прикладна механіка _____
спеціалізації Прикладна геометрія, інженерна графіка _____

(перелік спеціальностей 2015)

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.