

## Напрями магістерських досліджень

Магістерські дослідження студентів виконуються по сучасним напрямкам розвитку математики та фізики:

- теорії ймовірностей,
- стохастичних процесів,
- математичному прогнозуванню,
- теорії диференціальних рівнянь,
- явищ нелінійної динаміки та теорії хаоса,
- математичного моделювання в економіці,
- нанотехнології,
- астрофізики,
- теорії магнетизму,
- фізики твердого тіла,
- інформаційних технологій в фізиці,
- фізики напівпровідників,
- оптики,
- експериментальної фізики,
- геометричного моделювання об'єктів,
- явищ та процесів,
- геометричного забезпечення систем автоматизованого проектування та підготовки виробництва.