

| | |
|--|--|
| Код та назва дисципліни | 1-ф11-11 Теорія графів та її застосування у прикладних дослідженнях |
| Рекомендується для галузі знань (<i>спеціальності, освітньої програми</i>) | Для спеціальностей усіх галузей знань |
| Кафедра | Теоретичної та комп'ютерної механіки |
| П.І.П. НПП (<i>за можливості</i>) | Гергель Ірина Юріївна |
| Рівень ВО | Перший (бакалаврський) |
| Курс (<i>на якому буде викладатись</i>) | Курс: 2, 3; семестр: будь-який |
| Мова викладання | Українська, англійська |
| Пререквізити (<i>передумови вивчення дисципліни</i>) | Базові знання з математики та інформатики |
| Що буде вивчатися | Вивчення основних напрямів теорії графів та їх застосування в практичній діяльності людини |
| Чому це цікаво/треба вивчати | Теорію графів широко застосовують в інформаційних технологіях, математиці, економіці, соціології, біології, медицині |
| Чого можна навчитися (<i>результати навчання</i>) | Основні напрями досліджень в теорії графів |
| Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (<i>компетентності</i>) | Уміння застосовувати теорію графів у процесі розв'язання професійних задач, побудові математичних моделей |
| Інформаційне забезпечення | Робоча програма навчальної дисципліни, інтернет-ресурси |
| Види навчальних занять (<i>лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо</i>) | Лекції, практичні заняття |
| Вид семестрового контролю | Диференційований залік |
| Максимальна кількість здобувачів | - |

В.о. декана факультету _____

Олександр ХАМІНІЧ