

Код та назва дисципліни	1-ф11-11 Теорія графів та її застосування у прикладних дослідженнях
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для природничих і технічних галузей знань
Кафедра	МТК
П.І.П. НПП (за можливості)	Гергель І.Ю.
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	Для всіх курсів
Мова викладання	Українська, англійська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Немає
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 (результати навчання)	Основні напрями досліджень в теорії графів
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	Уміння застосовувати теорію графів у процесі розв'язання професійних задач, побудові математичних моделей
Інформаційне забезпечення	Робоча програма навчальної дисципліни, інтернет-ресурси
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	30
Мінімальна кількість здобувачів (для мовних та творчих дисциплін)	-