

Код та назва дисципліни	1-ф05-04_ Диференціальна геометрія _III_5
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	12 Інформаційні технології
Кафедра	обчислювальної математики та математичної кібернетики
П.І.П. НПП (за можливості)	Годес Ю.Я.
Рівень ВО	Перший (бакалавр)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	3 (5 семестр)
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	знання з математичного аналізу, вищої алгебра та аналітичної геометрії
Що буде вивчатися	теорія кривих і поверхонь у просторі
Чому це цікаво/треба вивчати	математичні основи комп'ютерного моделювання просторових геометричних об'єктів
Чого можна навчитися (результати навчання)	сучасний математичний апарат комп'ютерного моделювання геометричних об'єктів
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	Здобуття навичок математичного і комп'ютерного моделювання геометричних об'єктів, що застосовуються при розробці програмного забезпечення для систем проектування тощо.
Інформаційне забезпечення	авторський конспект
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	90
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	20