

Назва дисципліни	<b>Диференціальна геометрія</b>
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	113 Прикладна математика 121 Інженерія програмного забезпечення 124 Системний аналіз
Кафедра	обчислювальної математики та математичної кібернетики
П.І.П. НПП (за можливості)	Годес Ю.Я.
Рівень ВО	бакалаврський
Курс, семестр (на якому буде викладатись)	3 (5 семестр)
Мова викладання	українська
Вимоги до початку вивчення дисципліни	математичний аналіз, вища алгебра, аналітична геометрія
Що буде вивчатися	теорія кривих і поверхонь у просторі
Чому це цікаво/треба вивчати	математичні основи комп'ютерного моделювання просторових геометричних об'єктів
Чому можна навчитися (результати навчання)	сучасний математичний апарат комп'ютерного моделювання геометричних об'єктів
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (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	Диф. залік
Максимальна кількість здобувачів	90
Мінімальна кількість здобувачів	20