

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	1-111-1-2 Основи прикладного функціонального аналізу/ Fundamentals of applied functional analysis
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	11 Математика та статистика
Кафедра (зазначати повну назву кафедри)	Математичного аналізу та оптимізації
П.І.П. НПП (за можливості)	Когут Петро Ілліч
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	4 курс
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	знання з «Математичний аналіз», «Функціональний аналіз» дисциплін
Що буде вивчатися	Методи прикладного функціонального аналізу та їх практичне застосування при виконанні будь-яких досліджень у відповідних сферах діяльності
Чому це цікаво/треба вивчати	У ході вирішення задач професійної діяльності методи прикладного функціонального аналізу допомагають виробити обґрунтовані рішення, прийняті на основі сучасних та обґрунтованих результатів функціонального аналізу
Чого можна навчатися (результати навчання)	Використовувати методи прикладного функціонального аналізу у відповідній сфері досліджень, вміти виконувати функціональний аналіз у прикладних застосуваннях
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	Застосовувати сучасні методи функціонального аналізу у різних областях діяльності
Інформаційне забезпечення	Робоча програма навчальної дисципліни
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр	без обмежень

В.о. декана факультету _____

Олександр ХАМІНІЧ