

Код та назва дисципліни	1-111-1-2 Основи прикладного функціонального аналізу
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	11 Математика та статистика
Кафедра	МДР
П.І.П. НПП (за можливості)	Когут П.І.
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	III курс
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Математичні знання в межах програми 1-2 курсів
Що буде вивчатися	Методи прикладного функціонального аналізу у його їх практичних 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 навчитися (результати навчання)	Використовувати методи прикладного функціонального аналізу у відповідній сфері досліджень, вміти виконувати функціональний аналіз у прикладних застосуваннях
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	Застосовувати сучасні методи функціонального аналізу у різних областях діяльності
Інформаційне забезпечення	Робоча програма навчальної дисципліни, інтернет-ресурси
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	диф. залік
Максимальна кількість здобувачів	50
Мінімальна кількість здобувачів (для мовних та творчих дисциплін)	-