

Назва дисципліни	2-ф11-5 Новітні комп'ютерні технології в статистиці
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	11 Математика та статистика
Кафедра	МСТ
П.І.П. НПП (за можливості)	
Рівень ВО	Другий (магістерський)
Курс (на якому буде викладатись)	1 курс
Мова викладання	українська
Вимоги до початку вивчення дисципліни	Знання з інформаційних технологій
Що буде вивчатися	Особливості роботи зі статистичною інформацією із застосуванням сучасного програмного забезпечення.
Чому це цікаво/треба вивчати	Розуміння базових принципів функціонування систем управління базами даних та організації сховищ даних дозволяє розробляти оптимальні алгоритми обробки статистичної інформації.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Застосовувати сучасні комп'ютерні технології збору, збереження, обробки та аналізу статистичної інформації.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Розвивається здатність використовувати програмне забезпечення для розв'язання задач дослідницького або практичного характеру.
Інформаційне забезпечення	Карнаух Є.В. Посібник до вивчення курсу Комп'ютерна статистика. – Д.: Ліра, 2018. Оленко А.Я. Комп'ютерна статистика: навч. посібн. – К.: ВПЦ "Київський університет", 2007.
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції та практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	25
Мінімальна кількість здобувачів (для мовних та творчих дисциплін)	-