

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	2-ф11-5 Новітні комп'ютерні технології в статистиці/ The Novel Computer Technologies in Statistics
Рекомендується для галузі знань	09 Біологія, 10 Природничі науки, 11 Математика та статистика, 12 Інформаційні технології, 13 Механічна інженерія, 14 Електрична інженерія, 16 Хімічна інженерія та біоінженерія, 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації, 18 Виробництво та технології, 014.04 Середня освіта (Математика), 014.08 Середня освіта (Фізика та астрономія)
Кафедра	Статистики й теорії ймовірностей
П.І.П. НПП	Карнаух Євген Володимирович
Рівень ВО	Другий (магістерський)
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	«Інформатика та програмування» або «Програмування» або «Алгоритмізація та програмування»
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.
Чого можна навчатися	Застосовувати сучасні комп'ютерні технології збору, збереження, обробки та аналізу статистичної інформації.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями	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 заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр	без обмежень

В.о. декана факультету _____ Олександр ХАМІНІЧ