

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	1-112-8 Аналіз даних в PostgreSQL / Data Analysis in PostgreSQL
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	Перший (бакалаврський)
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	2-4 курси, парний
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Знання з дисциплін «Інформатика та програмування» або «Програмування» або «Алгоритмізація та програмування»
Що буде вивчатися	Особливості роботи зі статистичною інформацією із застосуванням сучасного програмного забезпечення, зокрема об'єктно-реляційною СУБД з «клієнт-сервер» архітектурою.
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	Робоча програма навчальної дисципліни, інтернет-ресурси
Види навчальних занять	Практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр	без обмежень

В.о. декана факультету _____ Олександр ХАМІНІЧ