

Код та назва дисципліни	2-112-3 Статистична обробка табличної інформації
Рекомендується для галузі знань	Для усіх спеціальностей галузей знань 07, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17 та спеціальностей 014.04, 014.06, 014.08
Кафедра	Статистики й теорії ймовірностей
П.І.П. НПП	Карнаух Євген Володимирович
Рівень ВО	Другий (магістерський)
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	Курс: будь-який. Семестр: будь-який.
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Знання з дисциплін: «Вища математика (теорія ймовірностей та математична статистика)» або «Теорія ймовірностей» або «Теорія ймовірностей та математична статистика» або «Теорія ймовірностей, ймовірнісні процеси та математична статистика», «Інформатика та програмування» або «Програмування» або «Алгоритмізація та програмування»
Що буде вивчатися	Мова Visual Basic for Applications (VBA) та середовища Microsoft Excel / LibreOffice Calc.
Чому це цікаво/треба вивчати	Розвиваються навички основних, найпростіших методів статистичного аналізу даних та автоматизації їх представлення і перетворень.
Чого можна навчатися	Вміти застосовувати статистичні процедури для аналізу даних за допомогою обчислювальної техніки та програмних засобів; вміти використовувати в практичній діяльності спеціалізоване програмне забезпечення.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями	Здатність до математичного формулювання задач та вибору методів їх розв'язання; здатність використання обчислювальної техніки, спеціалізованих мов програмування та програмних засобів.
Інформаційне забезпечення	М. Alexander, R. Kusleika: Excel 2019 Power Programming with VBA. — Wiley, 2019. С.-F. Lee, J. Lee, J.-R. Chang, T. Tai: Essentials of Excel, Excel VBA, SAS and Minitab for Statistical and Financial Analyses. — Springer, 2016.
Види навчальних занять	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр	—
Мінімальна кількість здобувачів	—

В.о. декана факультету _____ Олександр ХАМІНІЧ