

|   |   |
|---|---|
| Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою | 1-ф11-10 Аналіз даних в MS Access / Data Analysis in MS Access  |
| 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)                                 | «Інформатика та програмування» або «Програмування» або «Алгоритмізація та програмування»  |
| Що буде вивчатися   | Особливості роботи зі статистичною інформацією із застосуванням сучасного програмного забезпечення, зокрема СУБД з “файл-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   | Годун В.М. Інформаційні системи і технології в статистиці: навч. посіб./ за ред. В.Ф. Ситника. – К.: КНЕУ, 2003.<br>Шпортко А., Шпортко Л. Розробка баз даних в СУБД Microsoft Access. — К.: Кондор, 2018.  |
| Види навчальних занять  | Лекції, практичні заняття   |
| Вид семестрового контролю   | Диференційований залік  |
| Максимальна кількість здобувачів на семестр                                   | без обмежень  |

В.о. декана факультету \_\_\_\_\_ Олександр ХАМІНІЧ