

|                                                                                            |                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Код та назва дисципліни                                                                    | 1-ф11-9 Аналіз даних в MS Access                                                                                                                                                                             |
| Рекомендується для галузі знань                                                            | 11 Математика та статистика                                                                                                                                                                                  |
| Кафедра                                                                                    | МСТ                                                                                                                                                                                                          |
| П.І.П. НПП                                                                                 |                                                                                                                                                                                                              |
| Рівень ВО                                                                                  | Перший (бакалаврський)                                                                                                                                                                                       |
| Курс, семестр                                                                              | 3 - 4 курси                                                                                                                                                                                                  |
| Мова викладання                                                                            | Українська                                                                                                                                                                                                   |
| Пререквізити                                                                               | Інформаційні та комунікаційні технології                                                                                                                                                                     |
| 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 навчитися ( <i>результати навчання</i> )                                        | Застосовувати сучасні комп’ютерні технології збору, збереження, обробки та аналізу статистичної інформації.                                                                                                  |
| Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями ( <i>компетентності</i> )              | 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>Шпортько А., Шпортько Л. Розробка баз даних в СУБД Microsoft Access. — К.: Кондор, 2018. |
| Види навчальних занять ( <i>лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо</i> ) | Практичні заняття                                                                                                                                                                                            |
| Вид семестрового контролю                                                                  | Диференційований залік                                                                                                                                                                                       |
| Максимальна кількість здобувачів                                                           | —                                                                                                                                                                                                            |
| Мінімальна кількість здобувачів ( <i>тільки для мовних та творчих дисциплін</i> )          | —                                                                                                                                                                                                            |