| Код та назва дисципліни | **2-126-05\_Видобуток знань з Web** |
| --- | --- |
| Рекомендується для галузі знань *(спеціальності, освітньої програми)* | 12 Інформаційні технології |
| Кафедра |  Математичного забезпечення ЕОМ |
| П.І.П. НПП (за можливості) |  |
| Рівень ВО |  другий (магістерський) |
| Курс, семестр *(в якому буде викладатись)* | 1 курс |
| Мова викладання |  українська |
| Пререквізити *(передумови вивчення дисципліни)*  | Мати навички програмування Інтернет. Технології інтелектуального аналізу даних. |
| Що буде вивчатися | Технології видобування веб-даних (Web Mining). Категорії аналізу інтернет-ресурсів: аналіз використання веб-ресурсів (Web Usage Mining); видобування веб-структур (Web Structure Mining); видобування веб-контенту (Web Content Mining). Етапи попередньої обробки, моделювання та інтелектуального аналізу даних.  |
| Чому це цікаво/треба вивчати | Актуальним питанням є створення знань зі структурованих і неструктурованих джерел, які повинні бути збережені у форматі, придатному для автоматичного читання, інтерпретації та полегшення логічного висновку.  |
| Чого можна навчитися *(результати навчання)* | Знати технології та підходи видобування знань з інтернет-ресурсів з застосуванням засобів інтелектуального аналізу даних. |
| Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями *(компетентності)* | Здатність систематизувати професійні знання щодо вирішення задачі видобутку знань зі структурованих і неструктурованих джерел. |
| Інформаційне забезпечення | Конспект лекцій, презентації лекцій, методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт. Використання мультимедійного обладнання |
| Види навчальних занять *(лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)* | Лекції, лабораторні заняття |
| Вид семестрового контролю | Диференційований залік |
| Максимальна кількість здобувачів | 90 |
| Мінімальна кількість здобувачів *(тільки для мовних та творчих дисциплін)* | 12 |

Декан факультету \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Олена КІСЕЛЬОВА