

<b>Освітній компонент</b>	Вибірковий освітній компонент 6 «Інтелектуальний аналіз даних»
<b>Рівень ВО</b>	другий (магістерський) рівень
<b>Назва спеціальності/освітньо-професійної програми</b>	035 Філологія Прикладна лінгвістика. Переклад і комп'ютерна лінгвістика
<b>Форма навчання</b>	Денна, заочна
<b>Курс, семестр, протяжність</b>	Денна форма – 2 курс, 3 семестр, 4 кредити ЄКТС Заочна форма – 2 курс, 3 семестр, 4 кредити ЄКТС
<b>Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)</b>	Денна форма – 120 год. (лекції – 10 год., практичні – 14 год.) Заочна форма – 120 год. (лекції – 4 год., практичні – 6 год.)
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Кафедра, яка забезпечує викладання</b>	Кафедра прикладної лінгвістики
<b>Автор ОК</b>	Кандидат технічних наук, доцент кафедри прикладної лінгвістики <b>Крестьянполь Л. Ю.</b>
<b>Вимоги до початку навчання</b>	Загальні знання з інформаційних технологій та систем, програмування, експертних систем
<b>Що буде вивчатися</b>	Використання як класичних так і сучасних методів інтелектуального аналізу даних та обробки інформації з метою створення елементів інтелектуальних систем аналізу даних.
<b>Чому це цікаво/ треба вивчати</b>	Data Mining може застосовуватися практично скрізь, де поставлено завдання автоматизованого аналізу даних. Професія «Data Analyst» та «Data Mining Specialist» є надзвичайно актуальними на сьогодні та затребуваними.
<b>Чому можна навчитися (Результати навчання)</b>	У результаті вивчення навчальної дисципліни студент знатиме: основні поняття та визначення інтелектуального аналізу даних; моделі та методи їх побудови та аналізу залежностей у масивах; обов'язкові етапи створення моделей машинного навчання;
<b>Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)</b>	При успішному вивченні даного курсу студент вмітиме здійснювати пошук та збір необхідних даних та використовувати сучасні програмні засоби для проектування та дослідження систем інтелектуального аналізу даних.