

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 6 Інтелектуальний аналіз даних
Рівень ВО	Магістр
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	035 Філологія Прикладна лінгвістика. Переклад і комп'ютерна лінгвістика
Форма навчання	Денна, заочна
Курс, семестр, протяжність	Денна форма – 2 курс, 3 семестр, 4 кредити Заочна форма – 2 курс, 3 семестр, 4 кредити
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	Денна форма – 120 год. (лекції – 26 год.) Заочна форма – 120 год. (лекції – 10 год.)
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра прикладної лінгвістики
Автор дисципліни	Кандидат технічних наук, доцент кафедри прикладної лінгвістики Крестьянполь Л. Ю.
Вимоги до початку навчання	Загальні знання з інформаційних технологій та систем, програмування, експертних систем
Що буде вивчатися	Використання як класичних так і сучасних методів інтелектуального аналізу даних та обробки інформації з метою створення елементів інтелектуальних систем аналізу даних.
Чому це цікаво/ треба вивчати	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.
Чому можна навчитися (Результати навчання)	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;
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	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.
Інформаційне забезпечення: силабус дисципліни, навчально-методичний комплекс.	
Форма проведення занять: лекційні заняття та самостійна робота.	
Семестровий контроль: залік	

Здійснити вибір - [«ПС-Журнал успішності-Web»](#)