

Назва дисципліни	Інтелектуальні інформаційні системи
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	11 Математика та статистика
Кафедра	Комп'ютерних технологій
П.І.П. НПП (за можливості)	Доцент, к.т.н. Золотько К.Є.
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс (на якому буде викладатись)	4
Мова викладання	українська
Вимоги до початку вивчення дисципліни	Програмування, Спеціальні мови програмування, Методи побудови ефективних алгоритмів
Що буде вивчатися	- основні складові систем штучного інтелекту, експертних систем, баз знань та засоби їх створення
Чому це цікаво/треба вивчати	Актуальна тематика знайомить з основними складовими систем штучного інтелекту
Чому можна навчитися (результати навчання)	- Виявляти здатність до самонавчання та продовження професійного розвитку. - Уміти здійснювати збір, опрацювання, аналіз, систематизацію науково-технічної інформації, уникаючи при цьому академічної недоброчесності. - Збирати та інтерпретувати відповідні дані й аналізувати складності в межах своєї спеціалізації для донесення суджень, які відбивають відповідні соціальні та етичні проблеми.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	- Здатність учитися і оволодівати сучасними знаннями. - Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. - Здатність використовувати й адаптувати математичні теорії, методи та прийоми для доведення математичних тверджень і теорем. - Здатність виконувати завдання, сформульовані у математичній формі. - Здатність проектувати бази даних, інформаційні системи та ресурси.
Інформаційне забезпечення	ПЗ
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції Лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	Д/залік
Максимальна кількість здобувачів	50
Мінімальна кількість здобувачів (для мовних та творчих дисциплін)	20