|  |  |
| --- | --- |
| Назва дисципліни | **І-113-2-5 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 уміннями (компетентності) | * Здатність учитися і оволодівати сучасними знаннями.
* Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
* Здатність використовувати й адаптувати математичні тео-рії, 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) | ЛекціїЛабораторні заняття |
| Вид семестрового контролю |  Д/залік |
| Максимальна кількість здобувачів  | 50 |
| Мінімальна кількість здобувачів *(для мовних та творчих дисциплін)* | 20 |