|  |  |
| --- | --- |
| 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) | Лекції  Лабораторні заняття |
| Вид семестрового контролю | Д/залік |
| Максимальна кількість здобувачів | 50 |
| Мінімальна кількість здобувачів *(для мовних та творчих дисциплін)* | 20 |