

Код та назва дисципліни	2-123-1 Комп'ютерні системи штучного інтелекту
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	12
Кафедра	Електронних обчислювальних машин
П.І.П. НПП (за можливості)	Ахметшина Людмила Георгіївна
Рівень ВО	Магістр
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	I курс, 2 семестр
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Знати: організацію функціонування комп'ютерів, алгоритми та методи обчислень, теорію алгоритмів і математичну логіку, організацію баз даних
Що буде вивчатися	- інженерія знань; - технології штучного інтелекту; - мови програмування штучного інтелекту.
Чому це цікаво/треба вивчати	Треба вивчати, оскільки існують слабоформалізовані завдання; різноманіття, невизначеність та неоднозначність структурованих і неструктурованих багатовимірних даних і даних завеликих об'ємів (Big Data).
Чого можна навчитися (результати навчання)	знати методи обробки та подання знань; розв'язання прикладних слабоформалізованих задач у різних предметних галузях з використанням технологій і систем штучного інтелекту; використання мов програмування штучного інтелекту.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	формалізувати знання за допомогою різних способів їх подання; використовувати та створювати технічні системи, які здатні вирішувати завдання необчислювального характеру
Інформаційне забезпечення	Навчальний посібник, навчально-методичний посібник, що містить лабораторні роботи, комплект тестів
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції (38), лабораторні заняття (16).
Вид семестрового контролю	Диф. залік
Максимальна кількість здобувачів	54