

Дисципліна	Методи та системи штучного інтелекту
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Мова викладання	Українська
Вимоги до початку вивчення	Ефективність засвоєння змісту дисципліни «Методи та системи штучного інтелекту» значно підвищиться, якщо здобувач вищої освіти попередньо опанував матеріал таких дисциплін як: «Інформаційні технології», «Електронна комерція».
Що буде вивчатися	Базові поняття штучного інтелекту. Інтелектуальні системи. Подання знань в інтелектуальних системах. Мережеві та фреймові моделі знань. Логічні моделі. логічне програмування. Продукційні моделі. Конекціоністські моделі та методи.
Чому це цікаво/треба вивчати	Вивчення дисципліни «Методи та системи штучного інтелекту» має велике значення у зв'язку з розширенням використання інтелектуальних технологій у різних сферах життя. Ця дисципліна дозволяє студентам ознайомитися з основними методами, алгоритмами та технологіями, які використовуються в сучасних системах штучного інтелекту. Вивчення концепцій машинного навчання, обробки природної мови, комп'ютерного зору та інших аспектів дозволяє розуміти, як інтелектуальні системи вирішують завдання та приймають рішення. Вивчення цієї дисципліни також розвиває критичне мислення, навички аналізу та розв'язання проблем, що робить її важливою для підготовки фахівців, готових впроваджувати та вдосконалювати інтелектуальні технології в сучасному світі.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	4. Використовувати сучасні комп'ютерні і телекомунікаційні технології обміну та розповсюдження професійно спрямованої інформації у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності. 5. Організовувати пошук, самостійний відбір, якісну обробку інформації з різних джерел для формування банків даних у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями / компетентності	Згідно з вимогами освітньої програми студенти мають здобути компетентності: <b>Інтегральна:</b> Здатність розв'язувати складні спеціалізовані завдання та проблеми у сферах підприємницької, торговельної та біржової діяльності або в процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів організації і функціонування підприємницьких, торговельних, біржових структур і характеризується комплексністю та невизначеністю умов. <b>Загальні :</b> <b>ЗК5.</b> Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. <b>ЗК6.</b> Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. <b>Спеціальні</b> <b>СК5.</b> Здатність визначати та оцінювати характеристики товарів і послуг в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності. <b>СК7.</b> Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур
Інформаційне забезпечення	Робоча програма навчальної дисципліни, конспекти лекцій, електронні підручники і посібники, методичні вказівки (рекомендації) до проведення практичних (семінарських) занять та самостійної роботи студентів, довідниково-інформаційні дані для розв'язання задач (таблиці, схеми), інтерактивні елементи, онлайн консультування.
Форма проведення занять	лекційні / практичні /самостійна робота
Семестровий контроль	Залік