

Дисципліна	Основи технологій штучного інтелекту
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Мова викладання	Українська
Вимоги до початку вивчення	Ефективність засвоєння змісту дисципліни «Основи технологій штучного інтелекту» значно підвищиться, якщо здобувач вищої освіти попередньо опанував матеріал таких дисциплін як: «Інформаційні технології», «Електронна комерція».
Що буде вивчатися	Загальні поняття про штучний інтелект. Формальні методи в штучному інтелекті. Моделі подання знань. Інтелектуальні системи та їх особливості. Експертні системи. Інтелектуальні мультиагентні системи. Інструментальні засоби проектування систем штучного інтелекту.
Чому це цікаво/треба вивчати	Вивчення дисципліни «Основи технологій штучного інтелекту» є важливим у зв'язку із швидкими темпами розвитку інформаційних технологій та їх впливом на сучасне суспільство. Штучний інтелект використовується в різних галузях економіки не винятком є підприємництво та торівля. Вивчення цієї дисципліни дозволяє студентам зрозуміти базові принципи та алгоритми, які лежать в основі створення інтелектуальних систем. Вона надає знання про етичні та правові аспекти використання штучного інтелекту, допомагає розвивати критичне мислення та навички роботи з великими обсягами даних. Ця дисципліна важлива для тих, хто прагне активно взаємодіяти з технологічними та інноваційними процесами, а також зрозуміти вплив штучного інтелекту на сучасне суспільство.
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