

Силабус (Syllabus)

Назва дисципліни	ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ В БІЗНЕСІ
	Інформація про викладача
Викладач	ШЕВЧУК АННА ЛЕОНІДІВНА , доктор філософії тел. – 068-908-99-99 сайт – http://vki.vin.ua/ e-mail: shevchukanna9909@gmail.com
	Опис навчальної дисципліни
Обсяг	Кредитів - 90 годин / 3 кредити Лекцій - 24 годин Семінарських - 10 годин Практичних - 12 години Самостійна робота студентів - 42 години
Мова викладання	українська
Семестр / форма підсумкової атестації	8 семестр / залік
Політика академічної доброчесності	https://drive.google.com/file/d/11WWuPPYioYwWi7QIE1Ctc9YqfLNIEVUN/view
Короткий опис курсу	Курс дисципліни "Штучний інтелект в бізнесі" орієнтований на вивчення основних концепцій та технологій штучного інтелекту (ШІ), а також їх застосування в бізнес-середовищі. У рамках курсу студенти ознайомляться з методами аналізу великих даних, машинного навчання, розпізнавання образів, обробки природної мови та іншими інструментами, що використовуються для оптимізації бізнес-процесів.
Мета та завдання курсу	Метою вивчення дисципліни "Штучний інтелект в бізнесі" є ознайомлення студентів з основними концепціями та технологіями штучного інтелекту, зокрема методами машинного навчання, аналізу великих даних, обробки природної мови та розпізнавання образів. Розвиток навичок застосування ШІ для вирішення реальних бізнес-завдань, таких як автоматизація процесів, покращення прийняття рішень, прогнозування та оптимізація бізнес-операцій. Формування розуміння етичних та правових аспектів використання ШІ в бізнесі, зокрема питань безпеки даних, конфіденційності та прозорості алгоритмів. Формування критичного мислення щодо впливу ШІ на бізнес-середовище та його потенціалу для розвитку інноваційних бізнес-моделей. Завданнями вивчення дисципліни є : <ul style="list-style-type: none">- оволодіти основами технологій штучного інтелекту;- застосувати ШІ в бізнес-процесах;- розвивати навички створення ШІ-рішень для бізнесу;- аналізувати дані за допомогою ШІ;- оцінювати ефективність впровадження ШІ в бізнесі;- вивчати етичні, правові та соціальні аспекти ШІ в бізнесі;- розвивати інноваційне мислення в контексті застосування ШІ.
Курс має на меті	ЗК 4. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

Тема 8 Інструменти та технології ІІІ у бізнесі	8	2		2		4					ВОК,Е
Тема 9. Перспективи розвитку ІІІ у бізнесі	8	2	2			4					ВОК,Д
Тема 10. ІІІ у сфері управління персоналом (HR Tech)	8	2		2		4					ВОК,О
Тема 11. Креативний ІІІ та його застосування у бізнесі	8	2	2			4					ВОК,Т
Тема 12. Практичні проекти та кейси використання ІІІ в бізнесі	8	2		2		4					ВОК,Т
ПМК	2										МКР
Усього годин:	90	24	10	12		42					
Підсумковий контроль											– залік.

Політика дисципліни

- *усне та письмове опитування - О;*
- *ведення опорного конспекту – ВОК;*
- *перевірка виконання завдань – ПВЗ;*
- *презентації та виступи– П;*
- *реферати - Р;*
- *дискусія, диспут - Д;*
- *тестування - Т;*
- *модульна контрольна робота – МКР;*
- *залік – З.*

Базова:

1. Закон України "Про електронні довірчі послуги" // Офіційний вісник України. 2021. №20. С. 49–56. URL: <https://www.zakon.rada.gov.ua/laws/show/2155-19>
2. Закон України "Про захист персональних даних" // Відомості Верховної Ради України. 2021. № 6. С. 27–35. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2297-17>
3. Закон України "Про регулювання діяльності штучного інтелекту в Україні" // Законопроекти України. 2024. №256. URL: <https://www.rada.gov.ua/>
4. Закон Європейського Союзу про штучний інтелект (AI Act) // Офіційний журнал ЄС. 2023. С. 34–45. URL: <https://eurlex.europa.eu/legalcontent/EN/TXT/HTML/?uri=CELEX%3A52021PC0206&from=EN>
5. Закон України "Про цифрову трансформацію в Україні" // Відомості Верховної Ради України. 2022. №10. С. 12–17. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2483-19>.
6. Постанова Кабінету Міністрів України № 953 "Про затвердження Національної стратегії розвитку штучного інтелекту в Україні" // Офіційний вісник України. 2022. № 25. С. 97. URL: <https://www.kmu.gov.ua/>
7. Закон України "Про захист інтелектуальної власності та штучного інтелекту" // Офіційний вісник України. 2023. №16. С. 59–65. URL:

- <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/428-20>.
8. Закон України "Про цифрові платформи та технології в бізнесі" // Офіційний журнал України. 2023. №7. С. 121–128. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/5022-23>.
 9. Закон Європейського Союзу "Про етичні принципи використання штучного інтелекту" // Офіційний журнал ЄС. 2022. С. 98–106. URL: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/HTML/?uri=CELEX%3A52021DC0068&from=EN>
 10. Болквадзе Н., Братко О., Мигаль О. Впровадження штучного інтелекту в бізнес-діяльність компанії // Економіка та суспільство. 2023. №58. С. 81. URL: <https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/3348>
 11. Depositphotos Team. Роль штучного інтелекту в бізнесі у 2025 році // Блог Depositphotos. 2025. URL: <https://blog.depositphotos.com/ua/shi-v-biznesi.html>
 12. ІРАІ. Штучний інтелект: досягнення, виклики та ризики // Тези доповідей Міжнародної наукової конференції. – Київ: ІРАІ, 2024. URL: https://www.ipai.net.ua/docs/ai_conf_15.03.2024.pdf
 13. Ковальчук І. В. Штучний інтелект як інструмент підвищення ефективності управління страховими компаніями // Науковий вісник Одеського національного економічного університету. 2024. №318–319. С. 76–84. URL: <https://n-visnik.oneu.edu.ua/collections/2024/318-319/pdf/76-84.pdf>
 14. Ковтуненко Ю.В. Застосування штучного інтелекту у системі управління підприємством: проблеми та переваги // Економічний журнал Одеського політехнічного університету. 2019. №2(8).С. 93–99. URL: <https://economics.net.ua/ejoru/2019/No2/93.pdf>
 15. Краковецький О. Штучний інтелект у 2025: 17 ключових трендів розвитку штучного інтелекту та їх вплив на Україну // UAspectr. 2025. URL: <https://uaspectr.com/2025/01/07/shtuchnyj-intelekt-u-2025/>
 16. Меліно О. В. Впровадження штучного інтелекту в бізнес-практику: виклики та перспективи // Державне управління: удосконалення та розвиток. 2024. №11. С. 270. URL: <https://dees.iei.od.ua/index.php/journal/article/view/270>
 17. Мугиль К. М. Напрями використання штучного інтелекту у бізнес-процесах туристичних підприємств // Інвестиції: практика та досвід. 2024. №23. С. 136. URL: <https://www.nayka.com.ua/index.php/investplan/article/download/5218/5265/11848>
 18. Панухник О. Штучний інтелект в освітньому процесі та наукових дослідженнях здобувачів вищої освіти: відповідальні межі вмісту ШІ // Галицький економічний вісник. 2023. №4(83). URL: <https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/3348>
 19. Піжук О. І. Штучний інтелект як один із ключових драйверів цифрової трансформації економіки // Економіка, управління та адміністрування. 2019. №3(89). С. 41–46. URL: <https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/3348>
 20. Соболев В. М. Інституціоналізація е-комерції та штучний інтелект: взаємний вплив і його протиріччя // Бізнес Інформ. 2024. №12. С. 6–14. URL: https://www.business-inform.net/article/?abstract=2024_12_0_6_14&year=2024
 21. Шевченко О. В. Штучний інтелект в процесі прийняття та реалізації управлінських рішень // Вісник Хмельницького національного університету. 2024. №1. С. 437. URL: <https://tnv-econom.ksauniv.ks.ua/index.php/journal/article/view/437>
 22. Лі М., Шіперс Х., Луї А., Нгаї Е. The implementation of artificial intelligence in organizations: A systematic literature review // Information & Management. 2023. Vol. 60, Issue 5.
 23. Дарон М., Горська М. Enterprises development in context of artificial intelligence usage in main processes // Procedia Computer Science. 2023. Vol. 225. С. 2214–2223.
 24. Ванг Х. Analysis of the Impact of Artificial Intelligence on Modern Enterprise Management // Modern Economics & Management Forum. 2024. Vol. 5, Issue 3. С. 495–498.

25. Малік А., Бадвар П., Казмі Б. А. Artificial intelligence (AI)-assisted HRM: Towards an extended strategic framework // Human Resource Management Review. 2023. Vol. 33, Issue 1. Article 100940.

Інтернет ресурси:

26. AI Business – платформа для обговорення останніх тенденцій штучного інтелекту в бізнес-середовищі. URL: <https://aibusiness.com>
27. Artificial Intelligence News – новини, аналізи та дослідження про використання ШІ в різних сферах бізнесу. URL: <https://www.artificialintelligence-news.com>
28. MIT Technology Review – розділ, присвячений штучному інтелекту та його впливу на бізнес. URL: <https://www.technologyreview.com/c/ai/>
29. AI in Business – платформа, що охоплює всі аспекти використання ШІ в бізнесі, включаючи маркетинг, аналітику та оптимізацію. URL: <https://www.aiinbusiness.co.uk>
30. Forbes: Artificial Intelligence – статті та звіти щодо застосування ШІ у бізнесі та економіці. URL: <https://www.forbes.com/ai>
31. Harvard Business Review – розділ про застосування штучного інтелекту в управлінні та бізнес-стратегіях. URL: <https://hbr.org/topic/artificial-intelligence>
32. ZDNet: Artificial Intelligence – новини, поради та огляди з використання ШІ в бізнесі та технологіях. URL: <https://www.zdnet.com/topic/artificial-intelligence>
33. IBM Watson – платформа ШІ для бізнесу, яка надає різні інструменти та ресурси для автоматизації бізнес-процесів. URL: <https://www.ibm.com/watson>
34. Artificial Intelligence for Business – платформа для бізнес-лідерів, що охоплює найновіші тенденції та дослідження у використанні ШІ. URL: <https://www.ai4business.com>
35. AI Trends – новини, ресурси та звіти, що стосуються розвитку ШІ в бізнесі. URL: <https://www.aitrends.com>

Силабус схвалено на засіданні кафедри
менеджменту, маркетингу та підприємництва
Протокол від 15 серпня 2024 року №1
В.о. завідувача кафедри менеджменту,
маркетингу та підприємництва
_____ к.е.н. Стелла ПИРІЖОК
(підпис)