



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«Штучний інтелект: основи»

Компонента освітньої програми – вибіркова (3 кредити)

Освітньо-професійна програма	
Спеціальність	
Галузь знань	
Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Мова навчання	українська
Профайл викладача (-ів)	Маханець Любов Леонідівна – кандидат економічних наук, доцент кафедри економіко-математичного моделювання (https://emm.cv.ua/teachers/makhanets/)
Контактний тел.	+380506888939
E-mail:	l.makhanets@chnu.edu.ua
Сторінка курсу в Moodle	
Консультації	вівторок та середа з 11:30 до 13.00

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Метою викладання дисципліни “Штучний інтелект: основи” є формування у студентів розуміння фундаментальних принципів, методів та технологій штучного інтелекту, а також набуття практичних навичок його застосування у сфері економіки.

Дисципліна охоплює ключові аспекти ШІ, включаючи машинне навчання, генерацію контенту, автоматизовану аналітику та використання персональних асистентів у прийнятті управлінських рішень

НАВЧАЛЬНИЙ КОНТЕНТ ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

МОДУЛЬ 1. ВСТУП ДО ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ	
Тема 1	Історія розвитку ШІ
Тема 2	Генерація текстів, переклад, академічне письмо
Тема 3	Генерація зображень
Тема 4	Генерація мультимедіа
МОДУЛЬ 2. СПЕЦІАЛІЗОВАНІ СЕРВІСИ ШІ	
Тема 5	Спеціалізовані сервіси
Тема 6	Персональні асистенти
Тема 7	ШІ в економіці
Тема 8	Регулювання та правові норми ШІ

ОСВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ, ФОРМИ ТА МЕТОДИ МЕТОДИ НАВЧАННЯ

У процесі вивчення навчальної дисципліни використовуються інноваційні освітні технології: інформаційно-комунікаційні, технології студентоцентрованого навчання; традиційні та інтерактивні форми і методи

навчання, серед яких: лекція-візуалізація, проблемна лекція, самостійно-дослідницька робота та ін.

ФОРМИ Й МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ТА ОЦІНЮВАННЯ

Поточний контроль: усне та письмове опитування, тестування, проекти, та ін.

Підсумковий контроль – залік.

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

Оцінювання програмних результатів навчання здобувачів освіти здійснюється за шкалою європейської кредитно-трансферної системи (ECTS).

Критерієм успішного оцінювання є досягнення здобувачем вищої освіти мінімальних порогових рівнів (балів) за кожним запланованим результатом навчання

ПОЛІТИКА ЩОДО АКАДЕМІЧНОЇ ДОБРОЧЕСНОСТІ

Дотримання політики щодо академічної доброчесності учасниками освітнього процесу при вивченні навчальної дисципліни регламентовано такими документами:

- ✓ «Етичний кодекс Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича»
<https://www.chnu.edu.ua/media/jxdfs0zb/etychnyi-kodeks-chernivetskoho-natsionalnoho-universytetu.pdf>
- ✓ «Положенням про виявлення та запобігання академічного плагіату у Чернівецькому національному університету імені Юрія Федьковича»
<https://www.chnu.edu.ua/media/n5nbzwgb/polozhennia-chnu-pro-plahiat-2023plusdodatky-31102023.pdf>

ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ

(покликання на електронні ресурси до навчальної дисципліни)

1. Інтернет – джерела
1. <https://ai.google/>
2. Початок роботи з ChatGPT
<https://prometheus.org.ua/prometheus-free/intro-to-chatgpt/>
3. Штучний інтелект (AI) в сучасних комунікаціях
<https://prometheus.org.ua/prometheus-plus/ai-in-modern-communications/>
4. AI for Educators
<https://alison.com/course/ai-for-educators/>
5. Generative AI for Businesses
<https://alison.com/course/generative-ai-for-businesses>
6. AI Risk Management and Incident Response
<https://alison.com/course/ai-risk-management-and-incident-response>

Детальна інформація щодо вивчення курсу «Штучний інтелект: основи» висвітлена у робочій програмі навчальної дисципліни

(покликання на робочу програму навчальної дисципліни)