

NEO/ERSITY

онлайн

Master of Science in Computer Science

# AI PRODUCT MANAGEMENT

Міжнародно визнаний  
диплом у партнерстві з  
Woolf

Викладачі — провідні  
AI PM-практики з  
технологічних компаній

2250 навчальних годин |  
90 ECTS

# Станьте лідером в **AI Product Management**

## Опануйте повний цикл запуску AI-продукту

Навчіться створювати технологічні прототипи, тестувати MVP за допомогою AI-агентів та приймати продуктивні рішення на основі даних.

Міжнародний диплом Master of Science in Computer Science, акредитований у 50+ країнах

Реальні AI MVP у портфоліо

Підготовка до співбесід в MacPaw, Grammarly, Ajax, Google, Meta, OpenAI

# AI PRODUCT MANAGEMENT – ВАША ГАРАНТІЯ ВСТОЯТИ НА РИНКУ В AI-ЕРУ

Кілька ролей поєднались в одному незамінному фахівці, який може власноруч за допомогою AI швидко створити прототип нового сервісу і довести його до запуску.



# ОПАКУЙТЕ НАВИЧКИ НОВОГО ПОКОЛІННЯ — AI PRODUCT MANAGER

Міждисциплінарний підхід: технології + продукт + дизайн + бізнес + аналітика + AI

## Tech Foundation

- Python & JavaScript
- ML & AI Fundamentals
- Generative AI & LLMs
- MLOps & Data Engineering

## Design & UX

- UX Research & Testing
- AI Interface Design
- Rapid Prototyping
- Design Thinking

## AI-stack

- AI-coding
- Prompt Engineering
- Model Evaluation & Selection
- AI Product Lifecycle Management

## Product Mastery

- Product Strategy & Vision
- Agile & Lean Methodologies
- Product Analytics & Metrics
- Go-to-Market Strategy

## Business & Leadership

- Unit Economics & Modeling
- Data-Driven Decision Making
- AI Ethics & Regulation
- Cross-functional Leadership

## Диплом

- Master of Science in Computer Science
- засвідчує практичну апробацію здобутих вами навичок в реальному AI MVP

# PRODUCT MANAGER → AI PRODUCT MANAGER

Провідні компанії вже змінили вимоги до Product Managers. Це відбувається прямо зараз.

## Shopify додає кодинг до всіх співбесід Product Managers

**Kaz Nejatian** COO  **shopify**

«Почнемо з АРМ-співбесід. Ми очікуємо, що кандидати створять прототип продукту, який вони запропонували в кейс-інтерв'ю»

**«Немає виправдань для РМ, які не створюють прототипи»**



Twitter, серпень 2025 · 40К переглядів

## Базові навички кодування

Python, HTML/CSS для створення прототипів та комунікації з інженерами

## Розуміння AI/ML

Generative AI, LLM, RAG, AI-агенти — це мова сучасного Product Management

## Прототипування

Створення робочих прототипів AI- продуктів на співбесідах та в роботі

## Прогнози експертів галузі та роботодавців сходяться

**Маріні Ніку**  **Ендрю Нг**  **DeepLearning.AI**

«Вибух у AI Product Management передбачається, оскільки вартість побудови AI-продуктів падає, натомість попит на стратегічне продуктове мислення зростає»

Зараз або ніколи. Поки ви вагаєтесь, індустрія вже змінилась. Ті, хто не адаптується, втратять конкурентну перевагу.

# GOOGLE PM: ПРОВАЛЕНА СПІВБЕСІДА БЕЗ AI НАВИЧОК



**PM з досвідом AI-стартапу**

Google PM Interview · 2nd Round

Я пройшов перший раунд інтерв'ю успішно. На другому раунді мене здивував формат — **vibe coding interview**. Я не мав уявлення, що це таке, тому був дуже неструктурованим.

**Правильно було б** підготувати невеликий PRD, використати його для створення prompt, а потім запустити в Firebase Studio, Lovable або V0.

**Натомість** я, маючи досвід створення AI-додатків у власному стартапі, почав будувати Langchain backend і повністю провалив код для tool calling. Я був у стресі і просто застряг на точній імplementації.

↑ 736 upvotes

"I've been a PM for a while now and I don't know what any of this is"

↑ 298 upvotes

"Posts like this scare the hell out of me for ever switching jobs. I'm a PM, not a developer."

Цей приклад доводить: вже сьогодні без AI навичок ви не пройдете співбесіду в Google, Meta, Grammarly, Ajax, навіть з досвідом PM.

# ПРОГРАМА ПІДХОДИТЬ:



## Product і Project Managers

**Ваша мета:** перейти з традиційних PM до AI PM ролей з премією +30-40% до зарплати.

**Ви отримаєте:** технічні навички (Python, AI/ML), фреймворки для AI-продуктів, портфоліо з власним AI-проектом, доступ до міжнародних вакансій.



## Підприємцям та топменеджерам

**Ваша мета:** оптимізувати бізнес через AI, запустити AI-стартап або очолити AI-трансформацію.

**Ви отримаєте:** розуміння AI-можливостей для бізнесу, навички запуску AI-продуктів, стратегії масштабування, доступ до \$4.4 трлн AI-потенціалу.



## Світчерам

**Ваша мета:** увійти в IT на нетехнічну роль з високою зарплатою або запустити свій AI-стартап.

**Ви отримаєте:** повний набір навичок з нуля, міжнародний диплом Master of Science in Computer Science, портфоліо, доступ до вакансій з середньою з/п \$150 тис. на рік.



## Розробникам і Технічним Спеціалістам

**Ваша мета:** перейти з технічних ролей до продуктового лідерства з більшим впливом на бізнес.

**Ви отримаєте:** бізнес-мислення, UX-дизайн, продуктову стратегію, навички комунікації зі стейкхолдерами, шлях до Tech Lead/Head of Product.

# МАТРИЦЯ AI-КОМПЕТЕНЦІЙ: ДЕ ВИ ЗАРАЗ?

Компанії оцінюють AI-навички співробітників за цією матрицею. Перевірте ✓ на якому етапі зараз ви ↓

РОЛЬ	❑ Unacceptable	❑ Capable	❑ Adoptive	❑ Transformative
<b>Product</b>	Не сприймаю AI серйозно. Пишу PRD без AI-концептів.	Користуюсь ChatGPT для написання PRD. Володію LLM basics.	Випускаю AI-функцію з механізмом «human-in-the-loop». Демонструю ROI.	Вмію будувати продуктову стратегію через eval-first development та запускати proprietary LLM feature.
<b>Engineering</b>	AI coding assistants для мене видаються занадто ризикованими. Ніколи не тестував AI-generated code.	Користуюсь ChatGPT/Copilot для простих завдань. Можу пояснити, як prompt review перевіряє результати роботи AI.	Володію Claude Code, Cursor, Windsurf. Можу провести інтерв'ю через prompt tweaks, code-review.	Вмію випускати LLM-функціонал та будувати AI-first dev pipeline (guardrails, RAG docs) що скорочує PR cycle time.
<b>Support</b>	Не використовую AI для workflows. Обробляю кожен тикет вручну.	Підсумовую тикети з ChatGPT. Користуюсь Security/TSO approval flow перед застосуванням нових інструментів.	Будую Zapier воркфлоу для сортування. Вмію відстежувати CX-метрики, виправляти промпти, якщо AI неправильно розуміє запит.	Створюю org-wide AI triage bot що скорочує first-response time на 25%. Презентую ROI дашборди.
<b>Marketing</b>	Не користуюсь AI-керованим A/B-тестуванням та AI-інструментами.	Використовую AI для узагальнення клієнтських історій. Створюю дописи з AI і потім редагую вручну.	Знаю, як запустити базовий AI-стек та провести A/B-тестування копірайтингу для збільшення CTR на 30%.	Будую AI-driven механізм кампаній для масштабної персоналізації контенту. Проводжу щоквартальні тренінги з AI.

Станьте AI PM рівня  
Transformative з NEOVERSITY

# ВАШІ КАР'ЄРНІ ПЕРСПЕКТИВИ ПІСЛЯ ПРОГРАМИ

Конкретні позиції з реальними зарплатами у топових компаніях світу



## AI Product Manager

Керування AI-продуктами від ідеї до запуску. Робота з ML engineers, data scientists, дизайнерами.

🇺🇸 \$150-\$200 тис.+  
 🇺🇦 \$60-\$80 тис.+  
 \*на рік

### Топові компанії:

OpenAI

Meta

Google

Microsoft



## Head of AI Product

Лідерство AI product команди. Стратегія, roadmap, найм. Вплив на бізнес-рішення компанії.

🇺🇸 \$250-\$400 тис.+  
 🇺🇦 \$80K-\$100 тис.+  
 \*на рік

### Топові компанії:

Netflix

Amazon

Uber

Airbnb



## AI Startup Founder

Створення власного AI-продукту. Capstone project як MVP. Доступ до інвесторів через alumni network

💰 Unlimited  
 Потенціал доходу

### Приклади (AI SaaS)

Automation tools

AI agents

vertical AI solutions



## AI Strategy Consultant

Консалтинг для Fortune 500. AI transformation, product strategy, ROI оптимізація. Робота з C-level.

🇺🇸 \$180-\$250 тис.+  
 🇺🇦 \$70-\$90 тис.+  
 \*на рік

### Топові компанії:

McKinsey

BCG

Bain

Deloitte

# 3 TIERS: ВІД ОСНОВ ДО ЗАПУСКУ AI-ПРОДУКТУ

2250 навчальних годин

90 ECTS кредитів

23 місяці навчання (з дипломом 25)

## 1 TIER

### Foundation: Технологічна база

Python Programming: Foundations and Best Practices, JavaScript Fundamentals: From Basics to Advanced Concepts, Human-Computer Interaction and Design: Theory and Techniques. Підготовка до роботи з AI технологіями.

5 міс

3 дисципліни

Практичні завдання

15 ECTS

## 2 TIER

### Core AI PM Skills: Глибоке занурення

AI Fundamentals, Generative and Agentic AI, ML Ops, UX Research Methods and Usability Testing, Interaction Design and Design Thinking for UX/UI, AI Interfaces Design, Product Marketing, Agile Product Management, Product Analytics.

13 міс

9 дисциплін

Real-world проєкти

45 ECTS

## 3 TIER

### Responsible AI + Capstone Project

Market Strategy Capstone: Competitive Analysis & Opportunity Framing, Business Case Studies, Data Privacy and AI Regulation, Responsible AI Leadership, Applied Computer Science: Capstone Project. Створення власного AI-продукту/запуск власного стартапу. Захист перед експертами.

8 міс

4 дисципліни

Capstone Project

30 ECTS

















































**Формат: повністю онлайн, українською мовою**

Гнучкий графік для працюючих професіоналів · Записи лекцій · Практичні завдання

**Міжнародний диплом Master  
of Science in Computer Science**

# РОАДМАП ПРОГРАМИ AI PRODUCT MANAGEMENT

4 етапи навчання від технологій до лідерства

	МОДУЛІ						РЕЗУЛЬТАТ
<b>Tier 1</b> Technology & Product Foundation	Python Programming  Технічні  AI та ML  Intermediate	JavaScript Fundamentals  Технічні  Дизайн  Intermediate	Human-Computer Interaction and Design: Theory and Techniques  UX  Дизайн  Conceptual				Володієте технологічним стеком для створення прототипів
<b>Tier 2.1</b> AI-Driven User Experience	AI Fundamentals  AI та ML  Технічні  Intermediate	Generative and Agentic AI  AI та ML  Технічні  Advanced	ML Ops CI/CD  AI та ML  Технічні  Advanced	Interaction Design and Design Thinking for UX/UI  UX  Аналітика  Hands-on	UX Research Methods and Usability Testing  Дизайн  UX  Hands-on	AI Interfaces Design  Дизайн  AI та ML  Advanced	Володієте tech skills роботи з AI-продуктами. Створюєте робочі прототипи з AI-кодингом.
<b>Tier 2.2</b> Product Strategy & Analytics	Agile Product Management for AI Teams  Бізнес  Аналітика  Hands-on	Product Marketing  Бізнес  Аналітика  Стратегія	Product Analytics  Бізнес  Аналітика  Hands-on				Прокачаєте аналітику та бізнесові скіли — приймаєте data-driven рішення
<b>Tier 3</b> AI Leadership	Market Strategy Capstone  Бізнес  Аналітика  Стратегія	Business Case Studies  Етика  AI та ML  Conceptual	Data Privacy and AI Regulation  Етика  Лідерство  Strategic	Responsible AI Leadership  Soft Skill  Лідерство  Strategic	Applied Computer Science. Дипломний проект		Готуєтесь до роботи в міжнародній компанії або запуску міжнародного стартапу

Загальна тривалість програми: 23 місяці | 3 тіри | 16 дисциплін | Capstone Project

NEOVERSITY

## 1. Python Programming: Foundations and Best Practices

🔧 Технічні

🤖 AI та ML

🟡 Intermediate

**Програмуйте на мові AI та автоматизації Опануйте Python** — універсальну мову для роботи з даними, AI-прототипування та автоматизації. Навчіться "говорити" з інженерами однією мовою та створювати власні AI-рішення.

### Технології:

Python, Git, PEP8, Pickle

### Що ви зможете після курсу

- Писати чистий та зрозумілий код на Python
- Створювати автоматизовані скрипти для рутинних задач
- Працювати з API та структурованими даними (JSON, CSV)
- Проводити аналіз даних у Jupyter Notebook
- Будувати швидкі AI-прототипи на базі GPT або Claude

## 2. JavaScript Fundamentals: From Basics to Advanced Concepts

🔧 Технічні

🎨 Дизайн

🟡 Intermediate

**Оживіть інтерфейси та створіть інтерактивні прототипи** Дізнайтеся, як працює динаміка вебпродуктів. Створіть інтерактивні прототипи для швидкого тестування AI-функціоналу з користувачами.


### Технології:

JavaScript, TypeScript, Copilot, ChatGPT для генерації JS-коду

### Що ви зможете після курсу

- Розуміти логіку фронкенду та життєвий цикл UI
- Створювати інтерактивні прототипи та, динамічні вебсторінки, робити анімацію та реагувати на події
- Підключати зовнішні API та динамічні дані
- Використовувати AI для автоматичного створення UI-компонентів
- Ефективно ставити технічні завдання фронтенд-команді
- Управляти графікою, анімацією та взаємодією з користувачем для розробки розважальних додатків

### 3. Human-Computer Interaction and Design: Theory and Techniques

 Дизайн

 UX

 Conceptual

#### Зрозумійте, як люди взаємодіють з технологіями

Опануйте UX-психологію та дизайн-мислення для створення AI-продуктів, які інтуїтивно сприймаються. Поедняйте теорію з практикою для проектування людських інтерфейсів.

#### Технології:

Figma, Relume, Design Thinking, Jobs-to-be-Done, CJM

#### Що ви зможете після курсу

- Розуміти фундаментальні аспекти взаємодії людини з комп'ютером, включно з людським фактором, стилями взаємодії, аналізом користувачів, аналізом завдань, методами проектування та оцінювання взаємодії.
- Застосовувати принципи HCID при проектуванні, оцінюванні та впровадженні інтерактивних обчислювальних систем, наголошуючи на підході, що орієнтований на користувача та враховує когнітивні аспекти й різні стилі взаємодії.
- Визначати пріоритети для користувачів та їхніх завдань для створення ефективних та зручних інтерактивних систем у різноманітних обчислювальних середовищах.
- Оцінювати юзабіліті за результатами тестів.
- Перетворювати інсайди з UX у продуктові гіпотези.

## 1. Artificial Intelligence Fundamentals



AI та ML



Технічні



Intermediate

### Розберіться, як працюють моделі штучного інтелекту

Дізнайтеся, як працює машинне навчання, щоб ставити технічні завдання, оцінювати ризики та інтегрувати AI у продукт.

### Технології:

Мови програмування й екосистеми: Python, TypeScript, Go, SQL

Фронтенд і інтерфейси: HTML, CSS

Бекенд і API: FastAPI, Flask, Node.js

Робота з даними: Anaconda, Jupyter, Colab, pandas, numpy

Інженерний стек і середовище розробки: Git/GitHub, Docker, CLI, VS Code, Copilot/Cursor/Windsurf

Машинне навчання й LLM: scikit-learn, TensorFlow, PyTorch, Hugging Face Transformers

AI-автоматизації та етичне використання: Make, n8n, Zapier

### Що ви зможете після курсу

- Розуміти типи ML-моделей та процес їх навчання
- Формулювати задачі для AI як продукт-менеджер
- Аналізувати якість моделі за метриками (accuracy, precision, recall)
- Використовувати ML для вирішення бізнес-проблем
- Взаємодіяти з data-сайнтистами на технічному рівні
- Оцінювати вартість та складність AI-рішень

## 2. Generative and Agentic AI

AI та ML

Технічні

Advanced

### Створюйте продукти з генеративним AI та автономними агентами

Розберіться, як влаштовані моделі, як вони навчаються, як проєктувати контекст й інтерфейси взаємодії, комбінувати інструменти, як працює пам'ять і RAG-підсистеми, як адаптувати моделі під власні завдання.

#### Технології:

OpenAI API, OpenRouter, оптимізація LLM, архітектури LLM, контекст-інжиніринг, Anthropic Claude, LangChain, LangGraph, LangChain Expression Language (LCEL), ReAct-агенти, архітектура агентів, RAG-системи, векторні бази даних, Fine-tuning LLMs, оцінювання роботи агентів, мультиагентність, оркестрація систем

### Що ви зможете після курсу

- Проєктувати рішення на базі LLM: від архітектури до інтеграції в продукт.
- Працювати з OpenAI, API та OpenRouter, налаштовувати параметри моделей і вибудовувати стабільні пайплайни.
- Створювати агентів на LangChain та LangGraph, керувати пам'яттю, інструментами та логікою.
- Реалізовувати ReAct-підхід, розуміти принцип роботи RAG-системи та працювати з векторними базами.
- Виконувати fine-tuning моделей, адаптувати їх під конкретні завдання та оцінювати якість роботи.
- Конструювати мультиагентні системи й налаштовувати оркестрацію взаємодій між агентами.
- Структурувати контекст, створювати продумані промпти та керувати поведінкою моделей у складних сценаріях.

### 3. MLOps CI/CD



ML



Технічні



Advanced

#### Керуйте повним життєвим циклом ML-систем і будуйте інфраструктуру MLOps.

Навчіться організовувати тренування, деплоймент, моніторинг та оновлення моделей, використовуючи Kubernetes, CI/CD, GitOps, хмарні сервіси та методи контролю якості моделей..

#### Технології:

Docker, Docker Compose, Kubernetes, Amazon EKS, Terraform, AWS CLI, AWS Lambda, AWS Step Functions, MLflow, FastAPI, Helm, ArgoCD, Prometheus, Grafana, Loki, PushGateway, Great Expectations, Alibi Detect, GitLab CI/CD, Bash, Linux

#### Що ви зможете після курсу

- Пояснювати роль MLOps у життєвому циклі моделі й розуміти, як тренування, деплоймент та моніторинг утворюють єдиний процес.
- Створювати інфраструктуру для ML-сервісів за допомогою Terraform та AWS, включно з VPC, EKS-кластерами та необхідними ресурсами.
- Контейнеризувати моделі та розгорнути їх у Kubernetes, працюючи з Docker, Helm та ArgoCD.
- Налаштовувати GitOps-підхід для автоматизованого деплою й підтримувати керовані середовища.
- Відстежувати експерименти та керувати моделями через ML flow, включно з Model Registry.
- Збирати технічні та якісні метрики моделей, працювати з Prometheus, Grafana, Loki та інструментами для виявлення drift.
- Реалізовувати автоматизовані пайплайни тренування за допомогою AWS Step Functions, Lambda та GitLab CI/CD.
- Оцінювати ризики та загрози для ML-систем і впроваджувати базові принципи безпеки в архітектуру та пайплайни.

## 4. Interaction Design and Design Thinking for UX/UI

 Дизайн

 UX

 Hands-on

### Розвивайте дизайн-мислення та вміння швидко створювати прототипи

Розвивайте дизайн-мислення та вміння швидко створювати і тестувати прототипи, що зменшує ризики на ранніх етапах розробки.

### Технології:

Figma, Roadmunk, Smaply, Jobs-to-be-Done Framework, Trello

### Що ви зможете після курсу

- Генерувати креативні рішення через дизайн-мислення
- Оцінювати й аналізувати потреби і вподобання користувачів для розробки ефективного користувацького інтерфейсу та досвіду
- Створювати інтерактивні прототипи
- Використовувати AI для побудови UI і копірайтингу
- Проводити швидкі UX-ітерації на основі тестів
- Розуміти структуру UI-систем та патерни дизайну

## 5. UX Research Methods and Usability Testing



UX



Аналітика



Hands-on

### Знаходьте справжні потреби користувачів через дослідження.

Вчіться знаходити справжні потреби користувачів та перевіряти гіпотези продукту через дослідження, інтерв'ю та тестування.

### Технології:

Веб-аналітика, Research Plan, Test Script, Observation Notes / Transcript, Usability Report, A/B-тести, Евристична оцінка, Глибинні інтерв'ю, Коридорне тестування, Customer Journey Mapping та User Flow, Task success rate, Time on task, Error rate, Satisfaction Score, Click path, SUS, NPS, CES, UX-звіт, Матриці пріоритезації

### Що ви зможете після курсу

- Проводити проблемні інтерв'ю та аналізувати патерни поведінки
- Створювати CJM та user personas на основі даних
- Організувати A/B і UX-тести
- Використовувати AI для узагальнення фідбеку
- Інтерпретувати результати досліджень для прийняття рішень
- Будувати дизайн-гіпотези на базі реальних даних
- Перетворювати інсайти в roadmap продукту

## 6. AI Interfaces Design

 Дизайн

 AI та ML

 Advanced

**Формуйте навички створення інтерфейсів для продуктів з AI**, у яких користувач взаємодіє з AI. Продакт навчається балансувати між зручністю, прозорістю та довірою користувача до AI.

### Технології:

Human-Computer Interaction, Prototyping, Data Visualization, Research Design, Figma

### Що ви зможете після курсу

- Проектувати інтерфейси для AI-продуктів (асистенти, агенти, чатботи)
- Створювати структури діалогів і сценарії відповіді AI
- Підвищувати довіру користувача через прозорість і контроль
- Інтегрувати LLM у дизайн-процес і UX-тестування
- Створювати інтерфейси, що пояснюють рішення AI
- Використовувати AI для генерації візуалів і текстових елементів
- Поєднувати UX, етику та технологію в єдину систему взаємодії

## 7. Agile Product Management for AI Teams

 Бізнес Лідерство Hybrid

### Навчіться керувати продуктом у гнучких середовищах

Навчіться керувати продуктом і командою в гнучких середовищах, впроваджувати AI у процеси розробки, планування та delivery.

### Технології:

Product vision, Value proposition, CustDev, Persona Framework, Agile methodologies, CJM, Product Backlog, North Star Framework, AARRR model, Business Model Canvas, Unit economy, Pitch Deck

### Що ви зможете після курсу

- Адаптувати церемонії Agile для інтеграції нових джерел даних та використання AI-інструментів для підвищення ефективності Agile-процесів
- Формувати дорожні карти розвитку продукту
- Створювати user stories, backlog, epic
- Автоматизувати менеджмент завдань через AI
- Будувати процеси планування спринтів і рев'ю
- Ефективно комунікувати з розробниками й дизайнерами
- Оцінювати прогрес і метрики команди в реальному часі

## 8. Product Marketing

 Бізнес Стратегія Аналітика

### Формуйте розуміння, як вивести продукт на ринок

Формуйте розуміння, як вивести продукт на ринок, знайти свого користувача та побудувати сильний бренд на стику технологій і AI.


### Технології:

Google Ads, Meta Ads, TikTok Ads, Influence Marketing, Miro, Figma, Canva для створення візуальних матеріалів, AI Tools: Jasper, Copy.ai, ChatGPT для контенту, ProductHunt, AppSumo для MVP-запусків


### Що ви зможете після курсу

- Створювати go-to-market стратегії для AI-продуктів
- Формувати позиціонування та бренд-меседж
- Аналізувати поведінку користувачів і канали залучення
- Запускати промокампанії з AI-оптимізацією
- Створювати сторінки продукту та контент за допомогою AI
- Вимірювати ROI та ефективність маркетингових дій
- Готувати маркетингові пітчї для інвесторів

## 9. Product Analytics

 Аналітика

 Бізнес

 Hands-on

### Дайте змогу приймати рішення на основі даних

Дайте змогу приймати рішення на основі даних — від аналізу метрик залучення до прогнозування бізнес-результатів.

### Технології:

Excel та Google sheets для базової обробки даних, Power BI / Python для інтерактивних візуалізацій, статистичні фреймворки, AI Tools для автоматизації аналітики

### Що ви зможете після курсу

- Проводити A/B-тестування та аналіз результатів
- Розраховувати ключові метрики: LTV, CAC, Retention, DAU/MAU
- Формулювати гіпотези та перевіряти їх на даних
- Інтерпретувати когортні звіти та аналітику користувачів
- Розуміти основи теорії ймовірності, статистичних методів та обчислювальних алгоритмів для математично обґрунтованого аналізу даних
- Знати прикладні й математичні аспекти статистики, що лежать в основі A/B-тестування та перевірки гіпотез, із використанням інструментів обчислювальної статистики

## 1. Market Strategy Capstone: Competitive Analysis & Opportunity Framing

 Бізнес Аналітика Hands-on

### Навчіться розуміти ринок та комунікувати через дані

Навчіться розуміти ринок, конкурентів і користувачів через дані, щоб приймати обґрунтовані продуктові рішення. Дає продакт-менеджеру інструменти для кількісного аналізу і побудови data-driven стратегій.

### Технології:

Tableau, Power BI, Python (pandas, seaborn, matplotlib), Open Data портали, SimilarWeb, AppMagic, SEMrush, ChatGPT, Claude для автоматизації досліджень і створення звітів

### Що ви зможете після курсу

- З допомогою передових методів дослідження ринку аналізувати конкуренцію та можливості для нових AI-продуктів.
- Синтезувати технічні, UX та бізнес-дані для формування життєздатної можливості та стратегічного позиціювання AI-продуктів.
- Розуміти принципи зорового сприйняття людини, розробляти ефективні інформаційні панелі та створювати переконливі історії з допомогою методів візуалізації даних.
- Успішно виконати комплексне завдання, що імітує ринок, інтегрувавши знання з попередніх дисциплін.

## 2. Business Case Studies

 Бізнес Стратегія Аналітика

### Формуйте стратегічне мислення AI Product Manager

Формуйте стратегічне мислення AI Product Manager — як бачити ринок, розуміти тренди, оцінювати бізнес-моделі та створювати інноваційні рішення.

### Технології:

Business Model Canvas, Lean Canvas, Value Proposition Design; AI Tools: ChatGPT, Perplexity, Jasper, Gemini для генерації стратегій і аналізу кейсів

### Що ви зможете після курсу

- Аналізувати бізнес-кейси технологічних компаній (Apple, Netflix, OpenAI, Anthropic).
- Оцінювати конкурентні переваги й потенціал масштабування.
- Формувати продуктові стратегії з урахуванням AI-трендів.
- Аналізувати та критично оцінювати стратегії розв'язання реальних проблем, пов'язаних з AI-продуктами, включаючи оцінку технічної здійсненності та ринкової життєздатності.
- Порівнювати та оцінювати різні методології (Agile, MLOps, дослідження UX), щоб вибрати стратегії, платформи та інструменти для вирішення конкретних завдань AI.
- Пропонувати відповідні та етично обґрунтовані рішення для складних і мінливих проблем у реальних умовах інженерії та бізнесу в галузі AI.
- Виявляти помилки завдяки аналізу прикладів, коли дизайнери та менеджери проектів керували AI-розробкою, перевіряли її результати та управляли комунікацією з користувачами.

### 3. Data Privacy and AI Regulation



Етика



AI та ML



Conceptual

#### Опануєте стратегічне розуміння регуляцій та етичних меж використання AI

Оцінюйте вплив європейських регуляцій на продукт, проєктуйте AI-системи з урахуванням вимог GDPR та EU AI Act, будуйте архітектуру, що гарантує прозорість, безпеку та довіру користувачів.

#### Технології:

Regulatory frameworks: GDPR, EU AI Act, Data Privacy by Design; AI Governance principles: transparency, explainability, auditability; Risk & compliance practices: DPIA, risk-based classification

#### Що ви зможете після курсу

- Розуміти регуляторні вимоги до AI-продуктів у ЄС.
- Проводити оцінку ризиків та готувати необхідні compliance-документи.
- Проєктувати AI-продукти з підходом privacy-by-design.
- Забезпечувати захист даних і прозорість у високоризикових AI-системах.
- Комунікувати з юристами та аудиторами на продуктовому рівні.
- Впроваджувати принципи Responsible & Trustworthy AI.
- Враховувати регуляторні обмеження при плануванні архітектури та roadmap.

## 4. Responsible AI Leadership

Етика

Лідерство

Стратегія

### Розвивайте лідерство нового покоління

Ухвалюйте етичні та стратегічні рішення у складних AI-ситуаціях, балансуйте між точністю, справедливістю, прозорістю та бізнес-цілями. Перетворюйте етичні принципи на практичні дії, що підсилюють довіру, продуктову якість і культуру відповідального AI.

### Технології:

Responsible AI frameworks: fairness, transparency, accountability; AI decision-making tools: bias mitigation, explainability methods; Organizational practices: accountability models, ethical review processes

### Що ви зможете після курсу

- Розуміти ключові принципи етики AI та їхній продуктовий вплив.
- Створювати системи управління ризиками та bias у моделях.
- Орієнтувати AI-команди в етичних пріоритетах і цінностях.
- Інтегрувати Responsible AI у бізнес-процеси та життєвий цикл продукту.
- Фасилітувати дискусії про відповідальне використання AI у командах.
- Ухвалювати стратегічні рішення, враховуючи етичні trade-offs.
- Представляти AI-продукт перед інвесторами, медіа й регуляторами з позиції довіри та прозорості.

## 5. Applied Computer Science. Дипломний проект

🔥 Унікальність

🚀 На крок попереду

👨‍💻 Затребуваність

### Фінальний етап програми.

Створіть власний AI-продукт, який додасте в портфоліо або презентуєте інвесторам — від ідеї до MVP із застосуванням усіх набутих знань.

### Технології:

Python, GPT-4 API, LangChain, Figma, Notion, Replit, Vercel; Jira, Trello, GitHub для управління проектом; AI Tools: Claude, Gemini, Runway ML для автоматизації роботи.

### Що ви зможете після курсу

- Керувати повним циклом створення AI-продукту від ідеї до MVP з допомогою сучасних AI-технологій.
- Проводити дослідження ринку, UX-аналіз, розрахунок юніт-економіки та формувати стратегію продукту.
- Самостійно розробити AI-прототип, підготувати професійний пітч-дек презентувати його інвесторам чи роботодавцям.
- Вийти на ринок як AI PM або засновник стартапу, з готовим проектом у портфоліо та дипломом Master of Science in Computer Science.
- Застосовувати теоретичні знання на практиці, розв'язувати реальні проблеми, використовуючи сучасні технології та методи.
- Володіти процесом проєктування AI-продукту від визначення проблеми до реалізації та підтримки проєкту.
- Створювати та реалізувати власний проєкт в галузі AI, застосовуючи набуті знання і навички.
- Застосовувати теоретичні знання на практиці, розв'язувати реальні проблеми, використовувати сучасні технології і методи.
- Критично оцінювати рішення у галузі AI на основі визначених бізнес-показників, оптимізувати затримки/витрати на основі стратегічних цілей та готувати чіткий бізнес-кейс та технічну документацію для зацікавлених сторін.

# ВАША ДИПЛОМНА РОБОТА — РЕАЛЬНИЙ AI-ПРОДУКТ

2 місяці

30 ECTS

Готовий проєкт для портфоліо



## Capstone Project

Ваш перший AI продукт від ідеї до запуску

Ваша дипломна робота стане реальним AI продуктом, який ви створите з нуля під менторством практиків AI PM з FAANG компаній. Він стане основою вашого портфоліо для співбесід.

### Структура проєкту:

- **User Research**  
Інтерв'ю, surveys, аналіз болей
- **Product Strategy**  
PRD, roadmap, metrics
- **AI Implementation**  
LLM integration, MVP build
- **Testing & Iteration**  
User testing, metrics tracking
- **Launch & Presentation**  
Public demo, захист проєкту
- **Responsible AI**  
Ethics, bias mitigation, safety

### Менторство від практиків AI PM

Кожен студент отримує персонального ментора з досвідом роботи в FAANG або успішних AI стартапах

1:1

Менторство

### Ви отримаєте:

- Готовий AI продукт для портфоліо
- Case study для співбесід
- Міжнародний диплом Master of Science in Computer Science (90 ECTS)
- Можливість запуску стартапу на базі проєкту

### Приклади тем проєктів:

- AI-powered customer support chatbot  
RAG + LLM для автоматизації підтримки
- Personalized learning platform  
AI-адаптивний контент для EdTech
- AI recruitment assistant  
Resume screening + bias mitigation
- AI content generation tool  
Marketing automation з GenAI

# МІЖНАРОДНА ОСВІТА З УКРАЇНСЬКИМ СЕРЦЕМ

Партнерство з Woolf University

Акредитація ЄС/США

Диплом визнається в 50+ країнах

## NEOVERSITY

Українська EdTech компанія з міжнародними стандартами

Neoversity — це український IT-університет, який надає доступ до міжнародної магістратури світового рівня. Ми створюємо програми, які відповідають потребам українського ринку, але за якістю не поступаються топовим університетам світу.

**500+**

Випускників програм

**95%**

Задоволеність студентів

## WOOLF/

Акредитована в ЄС та США

Woolf University — перший глобальний університет з акредитацією в ЄС (Malta) та США. Партнерство з Woolf дозволяє нам видавати міжнародні дипломи Master of Science in Computer Science, які визнаються в 50+ країнах світу.

### АКРЕДИТАЦІЯ:

Malta Further and Higher Education Authority (MFHEA)

Партнерство з Woolf University

## Міжнародний диплом

Master of Science in Computer Science  
(AI Product Management)

**90 ECTS**

Європейська кредитна система

### Визнання:

- ЄС (всі країни Євросоюзу)
- США, Канада, Австралія
- 50+ країн світу

## Чому це важливо:

- **Міжнародна кар'єра:** працевлаштування в FAANG та топові компанії світу
- **Релокація:** диплом визнається для робочих віз та імміграції
- **Престиж:** диплом підвищує вашу цінність на ринку праці
- **Подальша освіта:** можливість вступу до PhD програм

Акредитація ЄС

Міжнародні стандарти

Українська підтримка

# НАВЧАЙТЕСЬ ОНЛАЙН У ЗРУЧНИЙ ЧАС

Поєднати навчання з роботою реально завдяки гнучкому формату

## 100% онлайн

Навчайтесь з будь-якої точки світу.

## Українською мовою

Всі матеріали, лекції та менторство українською.

## Гнучкий графік

Онлайн-сесії + записи для перегляду у зручний час.

## Що включає навчання:

- **Живі онлайн-лекції**  
1-2 рази на тиждень з можливістю ставити питання викладачам в реальному часі.
- **Практичні завдання**  
Реальні кейси з індустрії, code reviews, peer feedback від однокурсників.
- **Менторство 1:1**  
Персональний ментор з FAANG або успішних стартапів для кар'єрного розвитку.
- **Спільнота студентів**  
Доступ до закритої спільноти, networking events, спільні проекти.

## Переваги для кожного:

### Для підприємців:

навчайтесь без відриву від бізнесу. Записи лекцій доступні 24/7.

### Для світчерів:

переходьте в IT поступово. Навчайтесь у зручному темпі без стресу.

### Для Product Managers:

поєднуйте роботу та навчання. Застосовуйте знання на практиці одразу.

### Для розробників:

розвивайте product skills без відриву від кодування.

## Тривалість програми:

25 місяців · 2250 навчальних годин · 90 ECTS кредитів · Міжнародний диплом Master of Science in Computer Science

Визнається в 50+ країнах

# НАВЧАЙТЕСЬ У ЕКСПЕРТІВ-ПРАКТИКІВ

Викладачі з досвідом роботи в FAANG, топових AI-компаніях та успішних стартапах

## Практики, а не теоретики

Усі викладачі — це AI Product Managers, ML Engineers, та підприємці з реальним досвідом запуску AI-продуктів. Вони навчають не з підручників, а з власного досвіду роботи над реальними проектами.

15+

років досвіду

FAANG

компанії

### AI Product Management

Експерти з досвідом запуску AI-продуктів у масштабі мільйонів користувачів

#### Досвід

Google Meta OpenAI Anthropic

#### Спеціалізація

LLM products AI strategy 0→1 product launch

### ML Engineering & AI Research

Дослідники та інженери з досвідом розробки cutting-edge AI-систем

#### Досвід

DeepMind Microsoft Research Amazon AI

#### Спеціалізація

NLP Computer Vision Generative AI MLOps

### AI Entrepreneurs & Investors

Засновники успішних AI-стартапів та інвестори з портфоліо AI-компаній

#### Досвід

Y Combinator Sequoia AI-стартапи з exits

#### Спеціалізація

Startup strategy fundraising go-to-market

## Формат взаємодії з викладачами

- Живі лекції з Q&A сесіями (online)
- 1:1 менторство для Capstone project
- Office hours для консультацій

## Гостьові лекції від індустрії

Регулярні гостьові лекції від лідерів AI-індустрії: CPO, Head of AI, Founders. Реальні кейси з топових компаній та стартапів.

# ВИКЛАДАЧІ — ПРАКТИКИ З НАЙБІЛЬШИХ ПРОДУКТОВИХ ТА СЕРВІСНИХ КОМПАНІЙ



Практик IT Автор програми

**Богдан Коваль** NETFLIX

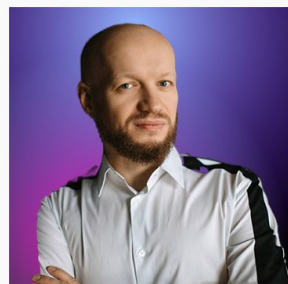
- Senior Software Engineer in Netflix
- Викладач та автор програми System Design в Neoversity
- Раніше - Expert Software Engineer в TUI
- 8+ років досвіду в IT



Зірковий лектор Практик IT

**Нік Білгородський** f G

- Ex-Director Security Google
- Очоловав антивірусний підрозділ Facebook
- Інвестор People ai, Petcube, Ecolismo
- Засновник стартапу Surport



Зірковий лектор Практик IT

**Віталій Нужи́й** CIKLUM

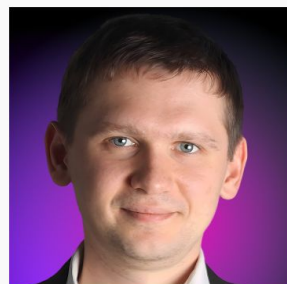
- Head of Ukraine, Poland, Romania & Bulgari, Ciklum
- Засновник аудиторської компанії TRIOS
- Екс віце президент з автомобільної інженерії, Luxoft



Зірковий лектор Практик IT

**Роман Прокоф'єв** joooble

- Засновник Joooble, одного із найбільших у світі ресурсів з працевлаштування
- Активний інвестор на стадіях seed та раунду А, має в портфелі 14 компаній



Зірковий лектор Практик IT

**Євген Сисоєв** Ventures

- Співзасновник, керівний партнер AVentures Capital
- Ідеолог проєкту «Інноваційна Україна»
- Учасник Наглядової ради BrainBasket Foundation
- Учасник Ради Директорів VOX, Joooble, DepositPhoto



Автор програми CISP CISM

Практик IT PhD

**Олексій Барановський** Intellias

- Senior Application Security Engineer, Intellias
- Викладач Privacy and Cryptography: Quantum Cryptography



**Дмитро Лисовський** Scitelligence



**Юлія Гушченко** Scrum



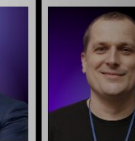
**Володимир Голомб**



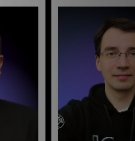
**Олег Осадчук**



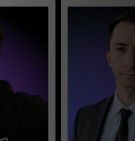
**Константин Малеуковський**



**Юрій Кучма**



**Олег Синьківський**



**Максим Лисогуб**

Навчайтесь в інженерів з найбільших продуктових та сервісних компаній: **Google, Ciklum, Joooble, Intellias, Epam etc.**



**Андрій Білик** Scrum



**Олександр Пенін** Scrum



**Олександр Кудін** Scrum



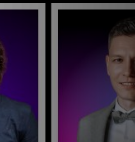
**Руслана Ковальчук** Scrum



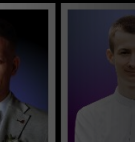
**Юлія Мельник** Scrum



**Ольга Кароліан** Scrum



**Ярослав Косиця** Scrum



**Олег Андрус** Scrum

Переймайте досвід у тих, хто створював продукти для мільйонів користувачів та керував проєктами для Fortune 500.

# Отримайте доступ до спільноти AI Product Managers, підприємців та експертів індустрії

## Спільнота однодумців

Навчайтеся разом з амбітними професіоналами, які також будують кар'єру в AI Product Management. Обмінюйтесь досвідом, знаходьте співзасновників для стартапів, отримуйте підтримку на кожному етапі.

**500+**

студентів та випускників

**50+**

компаній представлено

## Кар'єрні можливості

Доступ до закритих вакансій від партнерів програми, рекомендації від випускників у топових компаніях, career coaching для підготовки до співбесід.

- ✓ Закриті вакансії від партнерів програми
- ✓ Рекомендації від випускників у FAANG
- ✓ Career coaching та mock interviews

## Networking Events

Щомісячні online meetups, хакатони, demo days для презентації проєктів.

### Формат:

Онлайн мітапи, офлайн зустрічі в Києві, міжнародні конференції

## Peer Learning

Study groups, code reviews, спільні проєкти з однокурсниками.

### Платформа:

Slack спільнота, GitHub для code reviews, Notion для документації

## Alumni Network

Доступ до мережі випускників в топових компаніях та стартапах.

### Переваги:

Referrals, менторство, інвестиції в стартапи, partnerships

## Довічний доступ до спільноти

Після закінчення програми ви залишаєтесь частиною Neoversity Alumni Network назавжди.



Lifetime access

# ЧОМУ NEOVERSITY?

Порівняймо з курсами та звичайною магістратурою за ключовими параметрами

	Курси з Product Management	Звичайна магістратура	ІТ-університет NEOVERSITY
Міжнародний диплом	Сертифікат про закінчення курсу	Диплом державного зразка	Диплом, що визнається в 50+ країнах світу
Гнучке навчання	✓	Офлайн/гібридне	✓
Навичка Fullstack-продакта: від гіпотези до повного циклу тестування, включно з розробкою MVP	✗	Бех технічного досвіду	✓
Фокус на AI-навички	Поверхнево, підлаштовуються під готові рішення	✗	✓ Навчитесь створювати самостійно
Викладачі-практики з провідних компаній	В більшості з українських компаній	✗	✓ Викладачі з міжнародних компаній
Глибокі технічні знання	✗	Тільки в теорії	✓ Комбо теорія + практика
Досвід запуску AI-стартапу	✗	✗	✓ У вигляді фінального проекту
Кар'єрна підтримка з фокусом на міжнародне працевлаштування	✗	✗	✓ Завдяки фінальному проекту та кар'єрним консультантам

## NEOVERSITY поєднав найкраще з двох світів

Гнучкість онлайн-курсів + престиж міжнародної магістратури + практичний фокус індустрії

## 90 ECTS

Міжнародний диплом Master of Science in Computer Science

ВІКНО МОЖЛИВОСТЕЙ ЗАКРИВАЄТЬСЯ

# Ринок змінюється зараз. Не залишайтеся позаду.

Кожен місяць без AI-навичок — це втрачені можливості та збільшення конкуренції

## Реальність ринку

- Shopify, Google, Uber вже вимагають AI навички на співбесідах PM. Без них ви не пройдете tech screen.
- AI PM вакансії зросли на +92% за останні 2 роки. Конкуренція за топові позиції стає жорсткішою щомісяця.
- 1.1 млн традиційних PM проходять upskilling в AI. Ви конкуруєте з ними за кожну позицію.

## КОНСЕНСУС ІНДУСТРІЇ:

«Всі Product Managers будуть AI Product Managers у майбутньому. Питання не ЧИ, а КОЛИ ви почнете цей перехід»

## Ціна зволікання

Кожен місяць без AI навичок — це не просто втрачений час. Це реальні гроші та можливості, які ви втрачаєте.

## \$20 тис./рік

різниця між зарплатами традиційного PM та AI PM.

## 25 місяців

час, щоб стати конкурентоспроможним AI PM. Вийдіть на ринок з дипломом Master of Science in Computer Science та практичним досвідом.

Ось що відбувається, поки ви відкладаєте рішення:

## Місяць 1

Ваші конкуренти вже почали навчання. Вони на 1 місяць попереду.

## Місяць 6

Вони вже мають AI-проекти в портфолію. Ви все ще думаете.

## Місяць 21

Вони отримали Master of Science in Computer Science та офери \$150000+. Ви все ще на старті.

**Не залишайтеся позаду. Почніть зараз.**

Ранні адепти AI отримують найбільше. Кожен день зволікання — це втрачена можливість.

**ПОЧНІТЬ ЗАРАЗ**

Вступ на програму

ПОЧНІТЬ СВІЙ ШЛЯХ

# Станьте AI Product Manager майбутнього

Подайте заявку на програму Master of Science in Computer Science (AI Product Management)

## Early bird набір на програму відкрито

Приєднуйтеся до наступного потоку студентів, які будують кар'єру в AI Product Management.  
Кількість місць обмежена.

Обмежена кількість  
early bird місць:

**20**

### НАСТУПНІ КРОКИ:

- 1.** Заповніть заявку на сайті Neoversity
- 2.** Пройдіть співбесіду з приймальною комісією
- 3.** Отримайте підтвердження та почніть навчання

### Не втрачайте свій шанс

Ринок AI PM зростає на 25–30% щорічно. Кожен місяць вагання — це втрачені можливості.

Акредитація ЄС/США

90 ECTS

Визнається в 50+ країнах

NEOVERSITY

# Міжнародний диплом Master of Science in Computer Science

## Практичні навички

Python · AI/ML · Vibe coding · Capstone project з реальним AI-продуктом

## Кар'єрне зростання

Зарплати \$150000+ · FAANG можливості ·  
Менторство від експертів

**Ваше майбутнє в AI Product Management починається зараз** Приєднуйтеся до програми та станьте частиною нової генерації AI Product Managers

## Контактна інформація

[neoversity.com.ua](https://neoversity.com.ua)

[info@neoversity.com.ua](mailto:info@neoversity.com.ua)

+38 (050) 324 76 99

+38 (067) 309 84 86

# Отримайте першими доступ до курсів Saïd Business School, University of Oxford

Neoversity — офіційний партнер Oxford Saïd Business School!



## Освіта світового рівня

Викладачі Saïd Business School — провідні фахівці в галузях бізнесу, AI та цифрової трансформації. Готують студентів до лідерських ролей у світовій IT-індустрії

## Визнання в Європі

ECTS-кредит із логотипом Oxford з'явиться у вашому транскрипті Woolf — це офіційне підтвердження міжнародного академічного рівня.

## Перевага на ринку праці

Сертифікат Oxford у CV — це не просто рядок. Це сигнал роботодавцю: перед ним фахівець, який інвестує у глобальні знання й аналітичне мислення.

## Оберіть свій курс

- ➔ **Introduction to Advanced Business Analytics with AI**  
Як з допомогою AI-інструментів управляти бізнес-процесами та приймати рішення, враховуючи поточні тренди, ризики та можливості.
- ➔ **Professional Certificate Program in Digital Transformation in the AI Age**  
Основи цифрової трансформації та кіберстійке лідерство для успішної інтеграції AI в бізнес-процеси, від стратегії до безпеки.
- ➔ **Business Essentials: The Complete Enterprise Toolkit – I**  
Бізнес-стратегії та операційний менеджмент, необхідний для ефективної роботи підприємства.
- ➔ **Business Essentials: The Complete Enterprise Toolkit – II**  
Як вибирати інструменти для просування продукту та визначення реальної вартості бізнесу.
- ➔ **Leadership Foundations for Emerging Leaders**  
Як ефективно керувати професіоналами, командами та організаціями, щоб мати вплив у сферах науки, технологій та за їх межами.

Oxford-курс уже включений у вартість навчання: вступіть на магістратуру AI PM та оберіть свій.