

**Кравченко С.А.,**

кандидат біологічних наук, старший науковий співробітник, науковий співробітник науково-дослідної лабораторії з підготовки військ, Київський інститут Національної гвардії України  
(м. Київ, Україна)

## NOTION В ОСВІТІ: ЦИФРОВА ПЛАТФОРМА ДЛЯ СУЧАСНОГО НАВЧАННЯ

*"Світ належить тим, хто організований"  
Napoleon Bonaparte*

У сучасному світі, де інформація зростає експоненційно, а освітні вимоги стають дедалі складнішими, роль інноваційних цифрових платформ важко переоцінити. Сьогодні ефективне навчання курсантів у військових закладах вимагає не лише якісного навчального матеріалу, а й сучасних інструментів для його організації, збереження та інтеграції. У цьому контексті особливої актуальності набуває використання інструментів штучного інтелекту (ШІ) та цифрових освітніх платформ, які формують сучасне середовище навчання та здатні значно підвищувати ефективність підготовки курсантів [1].

Однією із цифрових платформ, яка наразі застосовується для планування діяльності та створення інтерактивного навчального середовища є перспективний та багатофункціональний інструмент Notion. Він поєднує у собі функції текстового редактора, нотаток, баз даних, канбан-дощок, вікі-сторінок і багато іншого в одному інтуїтивному середовищі. По суті, Notion дозволяє створювати власний цифровий простір, де можна зібрати всю необхідну інформацію в одному місці від простого списку справ до повноцінної системи управління проектами чи навчанням. Така єдина екосистема для всіх робочих процесів дозволяє не перемикатися між десятками сервісів та додатків. Основна сила цієї платформи полягає в її універсальності та гнучкості, тому не випадково користувачі називають Notion своєрідним «швейцарським ножом» для організації знань, роботи та навчання [2].

Однією з ключових функцій Notion є бази даних. Вони становлять основу для організації, зберігання та структурування будь-якої інформації. Notion дозволяє створювати бази даних з різними типами полів, пов'язувати їх між

собою, фільтрувати й сортувати дані за різними критеріями для швидкого доступу до потрібної інформації, формувати автоматичні уявлення інформації, налаштувати бази даних під свої потреби, додаючи власні властивості та перегляди. В освітньому аспекті інтерактивні навчальні бази використовуються для планування занять, ведення електронних журналів, особистих портфоліо курсантів. Також Notion надає безкоштовні Pro-акаунти студентам і викладачам. Після створення першої бази даних користувач може створити наступні представлення бази даних, щоб переглядати всі елементи в унікальний спосіб та легко класифікувати вміст. Тип представлення бази даних вважається макетом, який кожен користувач Notion визначить більш корисними для свого конкретного проекту чи завдання. Нижче наведено детальний огляд кожного з них:

<b>Table</b>	Таблиці дозволяють бачити сторінки вашої бази даних у вигляді рядків, де кожна властивість представлена стовпчиком
<b>Board</b>	«Дошка» чудово підходить для управління проектами - кожен проект може бути власною базою даних з низкою завдань у вигляді елементів. Наприклад, можна використовувати дошку Kanban, щоб переміщати завдання з одного статусу в інший по мірі того, як досягається прогрес у виконанні завдання.
<b>Timeline</b>	Відображає в базі даних етапи проекту на часовій шкалі – наглядно демонструє коли відбуваються різні етапи і скільки часу потрібно для їх завершення.
<b>Calendar</b>	У поданні календаря відображаються елементи бази даних на основі їхньої властивості «Дата», дозволяє чітко прослідкувати дедлайни в традиційному форматі календаря.
<b>List</b>	Списки - це чистий, дуже мінімальний макет елементів вашої бази даних.
<b>Gallery</b>	Це подання корисне для виділення зображень. Можна відредагувати галерею, щоб показувати зображення, що містяться у властивості «файли та медіа».
<b>Chart</b>	Це подання візуалізує елементи бази даних у вигляді стовпчикової, лінійної або кругової діаграми – це дозволяє легко аналізувати дані і створювати звіти

Покрокову візуальну інструкцію як оперувати з різними макетами баз даних можна переглянути за наступним посиланням [3]. Застосування шаблонів — це ще одна корисна функція Notion. Серед шаблонів, які спеціально створені для організації навчального процесу варто відзначити наступні:

*Classroom Home* — це шаблон Notion, спеціально створений для організації навчального процесу. Він дає можливість об'єднати всі навчальні ресурси, завдання, розклади, матеріали й комунікацію у єдиному цифровому просторі. Так, викладачі створюють сторінку курсу з усіма лекціями, презентаціями, завданнями й термінами, студенти отримують доступ до матеріалів і можуть бачити дедлайни, завантажувати роботи та отримувати зворотний зв'язок, а адміністрація може вести облік відвідуваності та виконаних завдань у єдиній базі. Завдяки інтеграції текстів, медіа, баз даних та календарів Classroom Home стає сучасною альтернативою традиційним LMS (Learning Management Systems) для шкіл, університетів і курсів. За цим посиланням можна переглянути (закачати) готові шаблони Classroom Home [4].

*Online Resume* — це спеціальний шаблон Notion, який дозволяє створити сучасне онлайн-резюме у форматі інтерактивної веб-сторінки. Його можна використовувати для відображення академічних досягнень та створення електронного портфоліо студентів і викладачів. В електронному портфоліо студента можна розміщувати інформацію про пройдені курси, отримані сертифікати, наукові публікації, можна додавати посилання на проекти, презентації, відеолекції або результати досліджень та інтегрувати таблиці з календарем навчальних досягнень або конкурсів. В електронному порт фоліо викладача чи науковця можна розмістити свої дисципліни, методичні матеріали, публікації, участь у конференціях, додати розділ із контактами та розкладом консультацій для студентів. Викладач або куратор може зібрати резюме всіх студентів групи в одному робочому просторі для зручного перегляду та оцінювання. Notion дозволяє швидко оновлювати дані й ділитися ними через публічний лінк. За цим посиланням можна переглянути (закачати) готові шаблони Online Resume [5].

Notion містить добірку інших шаблонів з різними можливостями та для різних завдань — *Lesson Plans, Research Paper Planner, Student Attendance Tracker Teacher Bundle* та інші. Крім того, Notion дозволяє розробляти власні шаблони для різних типів проектів і задач.

Варто відзначити, що інтеграція з іншими сервісами роблять Notion ще більш універсальним. Наприклад, в одному інтерфейсі він може об'єднувати Google Docs, Trello, Evernote, Google Диск, Google Календар, Zoom, що дозволяє створити єдиний освітній простір. Таким чином, використання Notion у

поєднанні з можливостями штучного інтелекту формує сучасне середовище навчання, яке може підвищувати ефективність підготовки курсантів, розвивати самостійність і гнучкість мислення. Це дозволяє рекомендувати його для студентів та курсантів, які хочуть краще організувати навчання, викладачів, які створюють курси та бази знань, дослідників, що впорядковують джерела та нотатки, а також усіх, хто хоче ефективно керувати інформацією, завданнями та часом.

***Список використаних джерел:***

1. Hrytsenchuk O. The use of artificial intelligence in education: trends and prospects in Ukraine and abroad. UNESCO Chair Journal Lifelong Professional Education in the XXI Century, 2024. 2(10), P.152-161. URL: [https://doi.org/10.35387/ucj.2\(10\).2024.0012](https://doi.org/10.35387/ucj.2(10).2024.0012).
  2. UX-REPUBLIC. URL: [https://www.ux-republic.com/en/notion-the-swiss-army-knife-for-your-data/?utm\\_source=chatgpt.com](https://www.ux-republic.com/en/notion-the-swiss-army-knife-for-your-data/?utm_source=chatgpt.com)
  3. Notion. URL: <https://www.notion.com/help/views-filters-and-sorts>
  4. Notion. URL: <https://www.notion.com/templates/classroom-home>
- Notion

**Медвідь Ю.І.,**

кандидат педагогічних наук, старший дослідник, провідний науковий співробітник науково-організаційного відділу,  
Київський інститут Національної гвардії України  
(м. Київ, Україна)

**ВИКОРИСТАННЯ ІНСТРУМЕНТІВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ  
У ПІДГОТОВЦІ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩІХ ВІЙСЬКОВИХ НАВЧАЛЬНИХ  
ЗАКЛАДІВ**

Для України, яка протистоїть агресії, питання якісної та швидкої підготовки військових фахівців, стоїть як ніколи гостро бо сьогоднішня війна, характеризується високою динамікою, широким застосуванням технологій та гібридних методів ведення бою.

В сучасній підготовці здобувачів у вищих військових навчальних закладах особливе місце посідає штучний інтелект (ШІ), який стає потужним інструментом модернізації військової освіти та освіти загалом.