

---

ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ  
“ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ НАФТОГАЗОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ІНЖЕНЕРІЇ ТА ІНФРАСТРУКТУРИ  
СЕРВІСУ ОДЕСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНОЛОГІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ”

# ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В НАВЧАННІ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

Викладач Охрімчук Вікторія


---





# ВСТУП

**В сучасному світі, де конфлікти і воєнні загрози стають все більш реальними, важливо мати ефективні методи навчання для підготовки військових кадрів. Інформаційні технології можуть забезпечити значний внесок у цей процес. Давайте подивимося, як вони можуть бути використані.**






# ОНЛАЙН-НАВЧАННЯ

Умови воєнного стану можуть обмежувати доступ до традиційних методів навчання, але інформаційні технології відкривають нові можливості. Онлайн-навчання дозволяє учням отримувати навчальний матеріал, незалежно від їх місцезнаходження. Віртуальні класи, вебінари, інтерактивні платформи надають можливість взаємодії між викладачем і студентами, обговорення матеріалу та задавання запитань.




# ОНЛАЙН-ТЕСТИ ТА ОЦІНЮВАННЯ


## ОНЛАЙН НАВЧАННЯ ДОЗВОЛЯЄ



Застосування онлайн-  
тестування та оцінювання  
знань



Автоматизація процесу  
перевірки та оцінювання робіт  
студентів



Можливість швидкого  
отримання результатів та  
зворотного зв'язку

# МОБІЛЬНІ ДОДАТКИ

Мобільні додатки стають все більш популярними засобами навчання. Вони можуть надавати доступ до навчальних матеріалів, інтерактивних завдань, тестування та взаємодії з іншими студентами. Умови воєнного стану можуть бути непередбачуваними, і мобільні додатки дозволяють військовим отримувати навчальний контент у будь-який час і в будь-якому місці.



# КІБЕРБЕЗПЕКА

---

З використанням інформаційних технологій у навчанні виникає важлива проблема кібербезпеки. Воєнний стан може збільшити ризики кібератак та зламів, які можуть мати вплив на навчальні процеси. Необхідно забезпечити високий рівень кібербезпеки та навчати військових основам кібербезпеки для захисту навчальних систем.



# ВИСНОВОК

Використання інформаційних технологій в навчанні в умовах воєнного стану відкриває широкі можливості для навчання. Онлайн-навчання, симулятори, віртуальна реальність, мобільні додатки та штучний інтелект допомагають створювати ефективні навчальні середовища, незалежно від обмежень фізичного доступу. Однак, необхідно також забезпечити надійний рівень кібербезпеки для захисту навчальних систем. Завдяки цим інструментам, можна покращити якість навчання та підготовку військових в умовах воєнного стану.

