

Виклики пов'язані з військовими діями та можливості для перекваліфікації в ІТ-сферу військових

Микола Сміленко

*аспірант спеціальності 073 «Менеджмент»,
ВНЗ «Університет економіки та права «КРОК», м. Київ, Україна,
e-mail: smilenkoMY@krok.edu.ua,
ORCID: 0000-0001-7690-3765*

Визначення викликів, які ставлять перед Україною в сфері ІТ-безпеки під час військових дії, є надзвичайно важливим для забезпечення як національної безпеки так і стійкості країни в цілому.

Перш за все, Україна стикається з військовою агресією з боку Росії, яка представляє загрозу територіальній цілісності та суверенітету країни. Це ставить перед українськими військовими надзвичайно важливе завдання - забезпечення обороноздатності та готовності відстоювати свою територію.

Другим викликом є не лише військові дії на території України, а й гібридна війна, що включає в себе інформаційну війну, кібератаки та дестабілізацію суспільства через мережу інтернет.. У цьому контексті, військові також зобов'язані забезпечити захист інформаційно-комунікаційних мереж та систем від кіберзагроз.

Однак, важливо враховувати, що сучасні військові дії вимагають від військових не лише бойових навичок, а й знань інформаційних технологій. ІТ-військовий потенціал стає ключовим для ефективного управління та ведення військових операцій у сучасних умовах. Тому, одним із великих викликів для військових є необхідність освоєння нових ІТ-навичок, яку може вирішити перекваліфікація у цій сфері для забезпечення національної безпеки та ефективності військової діяльності в протистоянні.

Значення перекваліфікації фахівців в ІТ для забезпечення контингенту ІТ-працівників у військовий час зумовлено наступним.

По-перше, ІТ-сфера відіграє ключову роль у забезпеченні ефективною комунікації та обміну інформацією між військовими частинами та командуванням. Фахівці з ІТ-підготовки можуть розробляти та підтримувати системи зв'язку та інформаційних мереж, що є критичним для координації військових операцій та прийняття стратегічних рішень.

По-друге, перекваліфікація фахівців у сфері ІТ може забезпечити військовий контингент кваліфікованими спеціалістами з кібербезпеки. У військовому часі кіберзагрози та кібератаки стають дедалі більшою загрозою.

Паралельно, перекваліфікація у сфері ІТ дозволяє військовим використовувати новітні технології для підвищення ефективності військових операцій. Володіння навичками програмування, аналізу даних, роботи з геопросторовими системами та іншими ІТ-інструментами дозволяє військовим створювати та використовувати інноваційні рішення для розв'язання стратегічних та тактичних завдань.

Під час війни військовим стає надзвичайно важливим не лише підтримувати бойову готовність, а й забезпечувати розвиток та підвищення кваліфікації з метою адаптації до нових викликів і технологічних можливостей. В сучасному інформаційному суспільстві ІТ-галузь є однією з найбільш стрімко розвиваючою галуззю, тому можливості для військових здобути освіту та отримати навички в цій сфері стають важливим інструментом для підвищення ефективності військових.

Однією з можливостей реалізації перекваліфікації військових є їх залучення до навчання у військових учбових центрах або спеціалізованих навчальних закладах, де представлені курси та програми для перекваліфікації з інформаційних технологій.

Україна вже має певні ініціативи та програми, спрямовані на підвищення ІТ-кваліфікації військових.

Ось декілька конкретних прикладів та компаній:

1. IT Step Academy: Ця компанія пропонує програму "Кібербезпека для військовослужбовців", яка надає військовим можливість отримати фахові знання та навички в області кібербезпеки. Програма розроблена спеціально для військових, які бажають перекваліфікуватися та знайти роботу у сфері кіберзахисту.

2. SoftServe IT Academy: SoftServe має свою власну академію, де проводяться навчальні курси та тренінги з різних напрямків ІТ. Компанія співпрацює з військовими, надаючи їм можливість отримати професійну підготовку в області програмування, тестування програмного забезпечення та інших сфер.

Підсумовуючи вищевикладене, можна зробити висновок, що:

1. Навчання військових ІТ-сфері допоможе забезпечити їм більш ефективну комунікацію, розвідку та керування в умовах військових дій, що в цілому підвищує їхню бойову здатність, та підвищує якість підготовки та проведення операцій.

2. Збільшення кількості іт-підрозділів в військових структурах забезпечать захист інформаційних мереж від кібератак та злому, що є критично важливим у військовому конфлікті.

3. І найголовніше, володіння певними знаннями та навичками в ІТ дає можливість військовим успішно вступити на цивільний ринок праці після завершення військової служби, забезпечуючи їм перспективи кар'єрного зростання та високу заробітну плату.

Ключові слова: перекваліфікація військових, курси ІТ, кібербезпека, комунікації.

Список використаних джерел

1. *Dashboard of tech ecosystem of Ukraine [Електронний ресурс] // Tech Ecosystem. – 2022. – Режим доступу до ресурсу: <https://uatechecosystem.com/dashboard>*
2. *Do It Like Ukraine [Електронний ресурс] // IT Ukraine Association. – 2022. – Режим доступу до ресурсу: <https://itukraine.org.ua/files/reports/2022/DoITLikeUkraine2022.pdf>*
3. *Пак Н. Функціонування ринку праці в Україні в умовах війни / Н.Т. Пак, М.Т. Фолюш // Мо-*

лодій вчений. – 2023. – № 4 (116). – С. 160–167 DOI: <https://doi.org/10.32839/2304-5809/2023-4-116-32>

4. Черьомухіна О. Ринок праці під час війни: стан та перспективи / О. Черьомухіна, Ю. Чалюк // *Економіка та суспільство*. – 2022. – №.46. DOI: <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2022-46-24>

5. Офіційний сайт державної служби статистики України: статистична інформація / Використання інформаційно-комунікаційних технологій на підприємствах: електронна торгівля, аналіз «великих даних», фахівці та навички у сфері ІКТ, використання 3D друку. 2021. URL: <https://www.ukrstat.gov.ua> (дата звернення: 05.09.2023)