

**Дегтяр В. О.**  
*аспірант кафедри екологічної економіки та бізнесу,  
Національний лісотехнічний університет України  
м. Львів, Україна*

DOI: <https://doi.org/10.36059/978-966-397-415-6-4>

## **РОЛЬ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ІННОВАЦІЙНОМУ ТА ЕКОНОМІЧНОМУ ЗРОСТАННІ УКРАЇНИ**

Інформаційні технології (ІТ) стали однією з найважливіших галузей для економічного розвитку України. Протягом останніх десятиліть ІТ-сектор відіграє ключову роль у стимулюванні інновацій, створенні нових бізнес-моделей та залученні іноземних інвестицій. Україна має унікальні конкурентні переваги в галузі ІТ завдяки висококваліфікованим фахівцям і відносно низьким витратам на виробництво. Успіхи ІТ-галузі сприяли значному зростанню ВВП країни, створенню робочих місць і зміцненню її позицій на глобальній арені. Однак, поряд із цим, ІТ-сектор стикається з низкою викликів, які вимагають комплексного підходу до подальшого розвитку.

### 1. ІТ як драйвер економічного зростання:

– Формуючи базу для розвитку нових бізнес-моделей і покращення економічних показників, інформаційні технології є ключовим двигуном глобальних інноваційних процесів. Зростання ІТ-сектора сприяло підвищенню конкурентоспроможності на міжнародному рівні, створенню нових робочих місць, залученню іноземних інвестицій, а також суттєво вплинуло на зростання ВВП країни [2].

– З 2018 по 2023 роки частка ІТ у ВВП України зросла з 3% до 5%. Понад 200 000 осіб зайняті у сфері ІТ, що демонструє потужний вплив галузі на ринок праці та економіку в цілому.

### 2. Конкурентні переваги України на глобальному ІТ-ринку:

– Україна має конкурентні переваги у вигляді висококваліфікованих ІТ-спеціалістів і відносно низької вартості послуг. Це робить країну привабливою для міжнародних компаній, які активно залучають українські ресурси для аутсорсингу та офшорингу ІТ-проектів [1].

– За обсягом ІТ-аутсорсингу Україна входить у топ-5 країн світу, приваблюючи клієнтів із Північної Америки та Європи [2].

### 3. Виклики для розвитку ІТ-сектора:

– Незважаючи на позитивну динаміку, галузь стикається з низкою викликів. Потрібна адаптація освітніх програм до вимог ринку, збільшення інвестицій у дослідження та розвиток, удосконалення регуляторного середовища, що сприяло б подальшому зростанню галузі [3].

– Значною проблемою залишається недосконала інноваційна інфраструктура та недостатній рівень технологічного розвитку в порівнянні з провідними країнами, такими як США, Китай та Індія.

### 4. Інтеграція України в міжнародні технологічні ланцюжки:

– Інтеграція українських ІТ-компаній у міжнародні технологічні ланцюжки вартості відкриває значні можливості для розширення експорту та покращення інвестиційного клімату. Близько 40% доходів ІТ-компаній надходить від міжнародних контрактів [2].

– Кількість нових технологічних стартапів і технопарків, які формуються в Україні, зростає, що сприяє інноваційній активності в умовах військових дій і викликів.

### 5. Рекомендації для подальшого розвитку:

– Необхідне вдосконалення державної підтримки інновацій та технологій, зокрема через податкові пільги для стартапів та фінансування досліджень [5].

– Продовження модернізації освітніх програм у сфері ІТ, що дозволить підготувати кадри для високотехнологічних робочих місць [3].

– Покращення бізнес-клімату, зокрема шляхом зниження регуляторних бар'єрів для інвесторів, що залучатиме більше іноземного капіталу.

ІТ-сектор України є одним із найважливіших драйверів інноваційного та економічного зростання країни. Проте для подальшого його розвитку необхідно вирішити низку ключових проблем: вдосконалити регуляторне середовище, покращити інвестиційний клімат і адаптувати освітні програми. Сектор має великий потенціал для збільшення експорту та інтеграції в глобальні ланцюжки створення вартості, що дозволить Україні посилити свої позиції на міжнародній арені. Успішне впровадження інновацій і зростання технологічної інфраструктури можуть перетворити Україну на провідного гравця в

галузі ІТ, здатного конкурувати з найкращими технологічними країнами світу.

### Література:

1. Гармаш А. Управління розвитком ІТ-компаній в Україні та світі. *Modern engineering and innovative technologies*. 2020. № 26-02. С. 61–74. DOI: <https://doi.org/10.30890/2567-5273.2023-26-02-013>
2. Губарь О.В. Аналіз розвитку ІТ-аутсорсингу в Україні в умовах глобалізації бізнесу. *Підприємництво та інновації*. 2020. №11-1. С. 69–73. DOI: <https://doi.org/10.37320/2415-3583/11.10>
3. Єршов М.-О. Тенденції розвитку ІТ-освіти в незалежній Україні. *Інноваційна професійна освіта*. 2023. Т. 2 № 9. С. 114–118. DOI: <https://doi.org/10.32835/2786-619x.2023.29.114-118>
4. Заяць О., Ярема Т., Черномаз М. Особливості розвитку ІТ-галузі в Україні. *Економіка та суспільство*. 2023. № 52. DOI: <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2023-52-20>
5. Івановський М.Б., Бурак Н.С. Особливості динаміки розвитку сфери ІТ в Україні: thesis. 2019. URL: <http://hdl.handle.net/123456789/6207>