

ефективно використовувати ресурси та зменшувати відходи, що є важливим у контексті сталого розвитку.

Отже, використання інформаційних технологій у навчанні та промисловості має багато переваг, і їх використання стає все більш поширеним у всьому світі. Наукові та технологічні досягнення, які відбуваються в сфері інформаційних технологій, дозволяють нам розвиватись та вдосконалюватись, забезпечуючи зручний, ефективний та сталий розвиток нашого світу.

### **Література**

1. Голінська Н. В. Інформаційні технології у професійній підготовці майбутніх фахівців. // Наукові праці Кіровоградського національного технічного університету. Серія: Педагогічні науки. 2019. С. 74-81
2. Дем'яненко О. О., Мамалига В. Ю. Роль інформаційних технологій у підготовці фахівців з економіки в умовах глобалізації. // Вісник Херсонського державного університету. Серія: Економічні науки. 2020. Вип. 37. С. 163-167
3. Іващенко Н. В., Бердник Н. В. Використання інформаційних технологій у підготовці майбутніх інженерів. // Науковий вісник Національного гірничого університету. 2019. Вип. 2. С. 122-126
4. Клименко Н. В., Дем'яненко О. О. Застосування інформаційних технологій у підготовці фахівців з менеджменту. // Вісник Херсонського державного університету. Серія: Економічні науки. 2021. Вип. 50. С. 55-59

## **ВПЛИВ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ НА ТРАНСПОРТНУ ГАЛУЗЬ**

*Охріменко Олексій Віталійович, студент*

*Харківський Національний Автомобільно-Дорожній Університет*

Глобалізація – це процес посилення інтеграції економічних, соціальних та культурних аспектів міжнародного партнерства. Вона має глибокий вплив на різні сфери суспільства, включаючи транспортну галузь. Глобалізація створює нові можливості та виклики для транспортного сектора, який відіграє важливу роль у забезпеченні зв'язку між країнами та регіонами. У цій доповіді розглянуто вплив глобалізації на транспортну галузь, включаючи позитивні аспекти, такі як

зростання міжнародної торгівлі та ефективність перевезень, а також виклики, що виникають у зв'язку зі зростанням потоків товарів і пасажирів.

Глобалізація сприяє зростанню міжнародної торгівлі, що має прямий вплив на транспортну галузь. За останні десятиліття обсяги торгівлі між країнами значно збільшилися, що призвело до зростання потоків товарів і послуг через міжнародні кордони. Це стимулює розвиток транспортної інфраструктури, включаючи морські порти, аеропорти, автомобільні та залізничні магістралі. Зокрема, міжнародні логістичні компанії стають все більш важливими учасниками транспортного сектору, забезпечуючи ефективно та швидко перевезення товарів по всьому світу.

Також вона сприяє покращенню ефективності перевезень у транспортній галузі. За допомогою нових технологій та підвищення рівня автоматизації, транспортні компанії можуть забезпечити швидше та надійніше пересування товарів і пасажирів. Наприклад, сучасні системи відстеження вантажу та маршрутизації дозволяють підвищити точність доставки, знизити час на очікування та зменшити витрати на логістику. Безперервний розвиток технологій також сприяє впровадженню екологічно чистих рішень у транспортній галузі, що зменшує вплив на довкілля та сприяє сталому розвитку.

Однак, глобалізація також ставить перед транспортною галуззю ряд викликів. Зі зростанням міжнародної торгівлі збільшується конкуренція між транспортними компаніями. Компанії повинні залучати інвестиції для модернізації своєї інфраструктури та покращення якості послуг, щоб забезпечити свою конкурентоспроможність. Крім того, розширення глобальних ланцюгів постачання та міжнародних мереж спричиняє необхідність у взаємодії між різними видами транспорту, такими як морські, повітряні, залізничні та автомобільні перевезення. Це вимагає стандартизації процесів та забезпечення спільної роботи різних галузей транспорту.

Зі зростанням міжнародних перевезень збільшується потенційний ризик для транспортної безпеки. Терористичні загрози, контрабанда та незаконна міграція стають серйозними викликами, з якими стикаються транспортні

організації. Це вимагає зміцнення систем безпеки, впровадження нових технологій, які допомагають виявляти загрози та попереджати можливі інциденти.

Глобалізація транспортної галузі має значний вплив на регіональний розвиток. Завдяки покращенню транспортних зв'язків, регіони можуть залучати нові інвестиції та стати важливими центрами торгівлі та логістики. Розвиток інфраструктури може забезпечити нові робочі місця та покращити життєві умови населення. Однак, це також може призвести до нерівномірного розподілу ресурсів та зміни соціально-економічних умов у регіонах, де транспортна інфраструктура слабо розвинута.

Для успішної адаптації до глобалізації транспортна галузь повинна вживати наступні заходи:

#### 1. Розвивати інфраструктуру:

Для забезпечення ефективного перевезення товарів та пасажирів необхідно інвестувати в розвиток транспортної інфраструктури. Це охоплює покращення доріг, залізниць, морських портів, аеропортів та логістичних центрів. Розширення та модернізація інфраструктури допомагають забезпечити ефективнішу та швидшу транспортну логістику.

#### 2. Використовувати новітні технології:

Впровадження новітніх технологій, таких як автоматизація процесів, штучний інтелект, автономні автомобілі та дрони, допомагає покращити ефективність транспортних операцій. Наприклад, використання систем відстеження вантажу та розумних маршрутизаторів дозволяє знизити час доставки та покращити управління логістичними процесами.

#### 3. Зміцнення безпеки:

З ростом міжнародних перевезень збільшується потенційний ризик транспортних загроз, таких як тероризм, контрабанда та кібератаки. Транспортні компанії повинні вдосконалювати свої системи безпеки, включаючи контроль вантажів, перевірку пасажирів та кібербезпеку. Координація з правоохоронними

органами та міжнародними організаціями також є важливим аспектом забезпечення безпеки в транспортній галузі.

#### 4. Співпраця та стандартизація:

Глобалізація вимагає співпраці між країнами та регіонами для вирішення спільних транспортних викликів. Важливим аспектом є створення міжнародних стандартів та нормативів у сфері транспорту, що сприяє спільному розвитку та співпраці. Наприклад, стандартизація систем відстеження вантажу, процесів митного контролю та логістичних процедур сприяє спрощенню та прискоренню міжнародних перевезень.

#### 5. Забезпечення сталого розвитку:

При зростанні глобалізації транспортної галузі виникають проблеми, пов'язані з екологічним впливом, витратою енергії та викидами шкідливих речовин. Транспортні компанії повинні активно працювати над впровадженням сталого розвитку, використовуючи енергоефективні технології, сприяючи переходу на альтернативні джерела енергії та зменшенню викидів. Крім того, пріоритет повинен бути надано розвитку екологічно чистих видів транспорту, таких як електричні автомобілі та громадський транспорт.

#### *Висновки*

Глобалізація має значний вплив на транспортну галузь, створюючи нові можливості та виклики. Посилення міжнародної торгівлі та розвиток новітніх технологій сприяють покращенню ефективності перевезень. Однак, необхідно враховувати виклики, пов'язані з конкуренцією, безпекою та сталим розвитком.

Шлях до успіху полягає в розвитку інфраструктури, використанні новітніх технологій, зміцненні безпеки, співпраці та стандартизації, а також забезпеченні сталого розвитку. Транспортна галузь повинна активно працювати над інноваціями, співпрацювати з міжнародними організаціями та урядами для розробки стратегій і політик, спрямованих на забезпечення сталого розвитку транспорту.