ЕКОНОМІКО-СОЦІАЛЬНІ ВІДНОСИНИ В ГАЛУЗІ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ТА СФЕРІ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Тези доповідей
VI Міжнародної науково-практичної конференції
(9–10 травня 2024 року, м. Львів)

За загальною редакцією
Наталії ПАВЛЕНЧИК

Львів
ЛДУФК ім. Івана Боберського
2024

УДК 004:33

ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ: КЛЮЧ ДО СТАЛОГО РОЗВИТКУ Й ЗЕЛЕНОЇ ЕКОНОМІКИ

Світлана Щербініна
кандидат економічних наук, доцент

Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» (Україна)

У сучасному світі цифрові технології відіграють дедалі важливішу роль у розвитку зеленої економіки, а отже стають ключовим інструментом для досягнення сталого виробництва й споживання, зменшення негативного впливу на навколишнє середовище та збереження природних ресурсів. Цифрові технології містять штучний інтелект, інтернет речей, аналітику даних, блокчейн та інші інструменти, які можуть бути застосовані в усіх галузях зеленої економіки, включно з енергетикою, транспортом, будівництвом, сільським господарством та ін.

Цифрові технології в зеленій економіці відкривають нові можливості для зменшення впливу на навколишнє середовище й створення сталого розвитку, допомагають зберегти природні ресурси й забезпечити комфортне середовище для майбутніх поколінь, зокрема:

- додають змогу не лише знизити споживання енергоресурсів і викиди CO2, але і покращити комфортність та безпеку приміщень, що робить їх дедалі більш популярними в будівництві;
- дають змогу підвищити ефективність сміттєвого господарства, зменшити вплив на навколишнє середовище й сприяти переходу до більш сталого управління відходами;
- допомагають зробити використання відновлювальних джерел енергії більш ефективним, надійним і доступним, що сприятиме переходу до більш сталої та «зеленої» енергетичної системи;
- дають змогудозволяють забезпечити більш точний та ефективний моніторинг стану навколишнього середовища, оперативно реагувати на екологічні проблеми й забруднення;
- дають можливість сільському господарству стати більш ефективним, конкурентоспроможним та екологічно чистим;
- сприяють поліпшеню ефективності й безпеки транспортних систем, зменшенню заторів і викидів шкідливих речовин;

© Щербініна С., 2024

- допомагають підвищити доступність й ефективність екологічної освіти, залучити здобувачів освіти до вивчення й збереження навколишнього середовища та сприяють формуванню екологічно свідомого громадянина.

Зелена економіка має ключову роль у повоєнній відбудові України, оскільки дає змогу зменшити енергозалежність країни й знизити витрати на енергію завдяки впровадженню енергоефективних технологій і розвитку відновлюваної енергетики. Розвиток «зелених» технологій та інфраструктури може створити значну кількість нових робочих місць у сільському господарстві, енергетиці, виробництві та інших секторах економіки. Зелена економіка сприяє зменшенню викидів парникових газів та інших шкідливих речовин, що допомагає зберегти навколишнє середовище й здоров'я населення, а також сталому розвитку країни, забезпечуючи баланс між економічними, соціальними й екологічними аспектами розвитку. Розвиток зелених технологій та інфраструктури може зробити Україну більш привабливою для іноземних інвесторів, що теж сприятиме економічному зростанню країни.

Список використаних джерел

1. Вишневський В. П., Гаркушенко О. М., Заніздра М. Ю., Князєв С. І. Цифрова та зелена економіка: спільне та протиречності. *Наука та інновації.* 2021. № 17(3). С. 14–27. https://doi.org/10.15407/scine17.03.014
2. Зелена книга «Цифрова трансформація як основа Європейського зеленого курсу і відновлення». URL: https://www.slideshare.net/BRDO/ss-253744146