

1. Законі України «Про вищу освіту». [Електронний ресурс] – режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1556-18#Text>
2. Концепція розвитку дистанційної освіти в Україні». [Електронний ресурс] – режим доступу: <https://mon.gov.ua/ua/news/konceptsiya-cifrovoyi-transformaciyi-osviti-i-nauki-mon>
3. Про затвердження Положення про дистанційне навчання. [Електронний ресурс] – режим доступу: [https://osvita.ua/legislation/Dist\\_osv/2999/](https://osvita.ua/legislation/Dist_osv/2999/)
4. Leveraging technology to humanise the learning experience: key lessons higher education can learn from “knowledge worker” companies. [Електронний ресурс] – режим доступу: [https://impact.economist.com/perspectives/sites/default/files/ei220\\_-\\_msft\\_report\\_4\\_](https://impact.economist.com/perspectives/sites/default/files/ei220_-_msft_report_4_)

**Кучмієва Т.С.**

канд. екон. наук, доцент кафедри інформаційних систем і технологій  
Миколаївський національний аграрний університет  
м. Миколаїв, Україна

**Сидорова С.Р.**

здобувача вищої освіти спеціальності 071 «Облік і оподаткування»  
Миколаївський національний аграрний університет  
м. Миколаїв, Україна

## **ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРАКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ УКРАЇНИ**

Для застосування інформаційних технологій ідеально підходить таке середовище як сільське господарство. Завдяки впровадженням сучасних інформаційних технологій, фермери можуть управляти полями та змінювати спосіб обробки сільськогосподарських культур. Ці технології зробили агропромисловий бізнес більш вигідним, простим та ефективним.

Сукупність способів, методів і прийомів застосування обчислювальної техніки в контексті збору, пошуку, обробки, передачі і використання інформації називають інформаційні технології. При цьому вони не обмежуються тільки комп'ютерними технологіями, а також охоплюють всі області і ресурси, необхідні для управління інформацією [1].

На сьогодні загальний рівень інформатизації підприємств украї низький. Це пояснюється економічним спадом у країні, в умовах якого підприємства не можуть дозволити собі великих фінансових вкладень у технології, що підвищують ефективність керування виробництвом. Також причиною низького рівня є те, що сільськогосподарські працівники не виявляють зацікавленості до інформаційних систем, через низький рівень кваліфікації та свій вік. Це і є причиною того, що більшість агрономів працюють за оптимальним способом отримання прибутку, тобто, без сучасних інформаційних систем. Але все ж таки, є ті, хто почав цікавитись і розвивати свій бізнес, за допомогою нової техніки.

В наш час, є багато різноманітних видів сучасної техніки. Деякі з найбільш важливих застосувань інформаційних технологій в сільському господарстві України включають наступні:

1. GIS (Geographic Information Systems) та GPS (Global Positioning Systems). Ці технології можуть бути використані для збору та аналізу географічних даних про рослинність, кліматичні умови та ґрунт, що дозволяє фермерам більш точно планувати сівозміни, використовувати землю та водні ресурси більш ефективно та зменшувати втрати врожаю. Чим точніше будуть ці показники, тим вище буде ваш дохід. Навігація в сільському господарстві дозволяють вирішити такі завдання: знизити витрати на обслуговування і використання сільськогосподарської техніки, підвищити швидкість та якість виконуваних робіт, знизити початкову вартість виробленої продукції.

2. Сільськогосподарські додатки для мобільних пристроїв - ці додатки дозволяють фермерам збирати та аналізувати дані в реальному часі, здійснювати онлайн-замовлення насіння та добрив, а також дізнаватися про погодні умови, що дозволяє їм краще планувати свої роботи.

3. Електронні системи управління фермою - ці системи дозволяють фермерам відстежувати виробництво та внести зміни в свої процеси в реальному часі, що дозволяє їм підвищувати продуктивність та ефективність роботи.

4. Оптичні датчики - ці датчики встановлюються на тракторах та інших машини для збору даних про ґрунт та врожайність, що дозволяє фермерам підвищувати продуктивність та ефективність роботи.

5. Ще одна сучасна інноваційна технологія – дрони. Ці апарати можуть використовуватися для збору даних про стан рослинності, виявлення хвороб та шкідників, моніторингу врожаю та визначення оптимального часу для збору врожаю. Вони дозволяють фермерам збирати дані про свої поля більш ефективно та зменшувати витрати на працю та ресурси.

6. Cloud-сервіси - ці сервіси дозволяють фермерам зберігати та обробляти дані в хмарі, що дає їм доступ до своїх даних з будь-якого місця та забезпечує більш безпечно зберігання та обробку даних.

7. Біг даних та аналітика - ці технології дозволяють фермерам аналізувати великі об'єми даних про виробництво та ринки, що дозволяє їм зробити кращі рішення щодо планування виробництва та маркетингу продукції [2].

Отже, застосування сучасних інформаційних технологій може допомогти підвищити ефективність та продуктивність сільського господарства в Україні, зменшити витрати на працю та ресурси та покращити конкурентоспроможність українських фермерів на міжнародному ринку. Однак, для успішного використання цих технологій необхідно забезпечити належну інфраструктуру, високоякісні послуги та навчання фермерів використанню цих технологій.

Перелік використаної літератури:

1. Шаманська, О.І. Застосування інформаційних систем та технологій як пріоритетного напрямку ефективного функціонування та розвитку дорадчої діяльності в Україні [Текст] / О.І. Шаманська // Ефективна економіка. – 2015. – № 4.

2. О. Зелінська. Використання сучасних інформаційних технологій в агропромисловому комплексі [Електронний ресурс] / О. Зелінська, С. Сухоцька. – Режим доступу <https://galicianvisnyk.tntu.edu.ua/pdf/51/69.pdf> ( дата звернення 21.02.2023)

**Левковець Н.П.**

канд. екон. наук., доцент

Національний транспортний університет

## **НАПРЯМИ ВПЛИВУ СТЕЙКХОЛДЕРІВ ЩОДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗВО ТА ЯКОСТІ ОСВІТИ**

Забезпечення якості вищої освіти – це складний багатоаспектний процес, в якому взаємопов'язані всі наукові пошуки щодо створення систем забезпечення якості вищої освіти.

Стейкхолдери (англ. – зацікавлені сторони, фізичні та юридичні особи), які мають легітимний інтерес у діяльності організації, можуть впливати на досягнення нею своїх цілей і на її роботу в цілому, залежать від неї і внесок яких є основою успіху даної структури. Також їх часто називають групами інтересів або групами впливу. [1]

Заклад вищої освіти, скорочено ЗВО (до прийняття Закону України «Про освіту» застосовувався термін вищій навчальний заклад - ВНЗ, а раніше ВУЗ - вищий учбовий заклад) — окремий вид установи, яка є юридичною особою приватного або публічного права, діє згідно з виданою ліцензією на провадження освітньої діяльності на певних рівнях вищої освіти, проводить наукову, науково-технічну, інноваційну та/або методичну діяльність, забезпечує організацію освітнього процесу і здобуття особами вищої освіти, післядипломної освіти з урахуванням їхніх покликань, інтересів і здібностей. [2]

ЗВО співпрацює із зовнішніми та внутрішніми стейкхолдерами:

1) зовнішніми стейкхолдерами є: