

Стратегія цифровізації

Полтавського державного аграрного університету

НА 2025-2030 р.

ЗМІСТ

1

Загальні положення

2

Аналіз стану інформатизації та основних тенденцій цифрової трансформації ПДАУ

Мета, пріоритетні напрями та завдання інформатизації та цифровізації ПДАУ

3

Очікувані результати інформатизації та цифровізації Університету

4

Система моніторингу та оцінки результативності Стратегії

5

Загальні положення

1

Цифровізація є ключовим фактором розвитку ПДАУ в сучасних умовах.

Стратегія спрямована на інтеграцію цифрових технологій в усі сфери діяльності Університету: освітню, наукову та інноваційну.

3

Реалізація Стратегії сприятиме підвищенню якості освіти, ефективності наукових досліджень та інноваційному розвитку ПДАУ.

Стратегія є частиною загальнодержавної системи цифровізації вищої освіти України.

2

4

Стратегія розроблена на основі та з урахуванням: Законодавства України у сфері освіти та інформатизації:



**Закони України
«Про освіту» та
«Про вищу освіту»**



**Закони України
«Про Національну
програму
інформатизації»
та інші профільні
закони**



Стратегія розроблена на основі та з урахуванням: Урядових постанов та розпоряджень з питань цифровізації

Постанови ВРУ та КМУ щодо
Національної програми інформатизації

Цифрових компетентностей

Регіонального розвитку

Кібербезпеки тощо

Цифрової економіки

Стратегія розроблена на основі та з урахуванням: Стратегічних документів ПДАУ

Стратегія розвитку
ПДАУ до 2030 року

Перспективний план
розвитку ПДАУ до
2025 року



Стратегія розроблена на основі та з урахуванням: Регіональних стратегій та програм

стратегія розвитку Полтавської
області на 2021-2027 роки



регіональна програма
інформатизації «Цифрова Полтавщина»

Аналіз стану інформатизації та основних тенденцій цифрової трансформації ПДАУ

Інформатизація

створення умов для задоволення інформаційних потреб суспільства за допомогою інформаційних систем та технологій

Цифровізація

насичення фізичного світу електронно-цифровими системами для інтегральної взаємодії віртуального та фізичного простору

Важливість для ПДАУ

підвищення якості освіти та наукових досліджень. Інтеграція в європейський та світовий освітній простір. Розвиток інновацій та конкурентоспроможності університету

Аналіз стану інформатизації ПДАУ

Інфраструктура:

28

комп'ютерних лабораторій, оснащених сучасними ПК та мультимедійними проекторами

Електронні навчальні ресурси:

- Створено електронні курси з усіх навчальних дисциплін (включаючи міжфакультетські).
- Оновлено контент освітніх компонентів викладачами ПДАУ.

Програмне забезпечення:

- Ліцензійне програмне забезпечення: Windows 10 Pro/Edu, Microsoft 365 ((10000 студентських, 1000 викладацьких), Libre Office, Google Workspace, Autodesk Product Design & Manufacturing Suite (125 ліцензій).
- Тимчасовий безкоштовний доступ до освітніх платформ: **CORSERA, UDEMY, ZOOM.**

Аналіз стану інформатизації ПДАУ

Дистанційне навчання (з 2014 р.):

- Платформа LMS Moodle з інтеграцією корпоративної пошти, Google-сервісів та ZOOM.

- Стабільна робота, регулярні оновлення та резервне копіювання.

- Понад 9000 користувачів та 4500+ навчальних курсів в LMS Moodle.
- Технології дистанційного навчання через інтеграцію корпоративної пошти, Google-календаря, Google Meet.

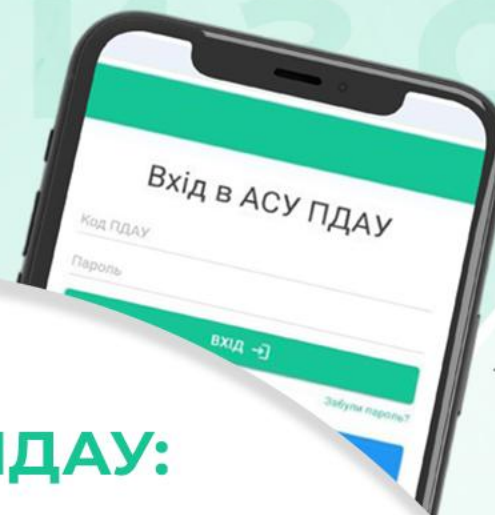
Масштаб платформи LMS Moodle:

Понад
9000
zareestrovanih
korystuvachiv.

Понад
4500
navchalnih kursiv.

Автоматизована система управління ПДАУ (АСУ)

Діє з 2013 року,
постійно
вдосконалюється



Структура АСУ ПДАУ:

Локальна версія:

- відділ кадрів;
- військовий облік;
- навчальний відділ;
- деканат.

Веб-версія:

- розклад занять;
- кабінет студента;
- кабінет викладача;
- деканат;
- відділ кадрів;
- АРМ Навчальний;
- калькулятор ЗНО.

Технічний супровід здійснює навчальний відділ розробки та впровадження сучасного програмного забезпечення навчально-наукового центру інформаційно-комунікаційних освітніх технологій та освіти дорослих.

Інформаційні ресурси та доступність

Підсистема накопичення та доступу:

Об'єднує каталоги електронних ресурсів та бази даних.

Забезпечує гнучкий пошук інформації.

Ключові ресурси:

Сайт Університету:
pdau.edu.ua

Електронний
репозитарій ПДАУ

Електронний каталог
бібліотеки

Автоматизована
картотека
книгозабезпечення
АБІС УФД/ Бібліотека

Мета, пріоритетні напрями та завдання інформатизації та цифровізації ПДАУ

Основна мета:

Зростання ефективності управління основними процесами, пов'язаними з діяльністю Університету, шляхом застосування цифрових технологій



Стратегічна Ціль 1. Формування цифрових компетентностей:

Розвиток цифрових компетентностей у неформальній освіті 

Підвищення цифрової культури освітнього процесу 

Доступ до додаткових освітніх послуг через ІТ 

Навчання та підвищення кваліфікації за запитом 

Поширення знань через онлайн-курси 

Стратегічна Ціль 2. Формування цифрових компетентностей:

Оснащення освітніх програм сучасною технікою в Університеті та на підприємствах-партнерах.

Розбудова наукової бази з диверсифікацією фінансування.

Створення розділу про інклюзивну освіту на сайті.

Облаштування укриттів за державними нормами з Wi-Fi.

Розвиток дослідницької е-інфраструктури.

Стратегічна Ціль 3. Забезпечення цифрового освітнього контенту:

Оновлення навчально-методичного забезпечення з урахуванням потреб стейкхолдерів.

Інформування про наукові програми, стипендії, конкурси через сайт та офіційні ресурси.

Систематизація та оприлюднення академічних текстів в електронному форматі.

Створення сайтів наукових періодичних видань.

Вдосконалення та сертифікація електронних навчальних курсів.

Підготовка науково-педагогічного персоналу для роботи з дорослими.

Впровадження інноваційних цифрових технологій у навчання.

Моніторинг зайнятості випускників.

Стратегічна Ціль 4. Упровадження електронних систем внутрішнього документообігу:

Створення платформи
електронного
документообігу.

Електронний моніторинг
зайнятості випускників.

Інформатизація
діяльності Університету.

Оновлення електронних
засобів для управління
закладом.

Збір і оновлення даних
про грантові можливості.

Очікувані результати

інформатизації та цифровізації Університету

План заходів та виконання завдань
Стратегії розвитку ПДАУ до 2030 р.

Стратегічна ціль 1. Формування цифрових компетентностей:

Стратегічна ціль та завдання

1

Розвиток цифрових компетентностей у дорослих



Очікувані результати

Частка співробітників, які підвищили кваліфікацію в сфері цифрової грамотності.

2

Підвищення цифрової культури учасників освітнього процесу



Частка персоналу з компетентностями B2+, пройшли курси з кібергігієни.

3

Розширення доступу до додаткових освітніх послуг ІТ



Кількість та відсоток здобувачів, перелік послуг.

4

Курси підвищення кваліфікації на замовлення



Кількість проведених курсів.

5

Поширення знань і культури через онлайн-курси



Кількість заходів і учасників.

Стратегічна ціль 2. Розвиток цифрової інфраструктури Університету

Стратегічна ціль та завдання

1

Оснащення освітніх програм сучасною технікою



Очікувані результати

Нові лабораторії, оновлена інформаційна база, частка оновленої техніки.

2

Формування наукової бази з диверсифікацією фінансування



Нові НДЛ, залучене фінансування, оновлена техніка.

3

Інформаційний розділ про інклюзивну освіту



Наявність розділу на сайті.

4

Облаштування сховищ за стандартами



Частка облаштованих укриттів, покриття Wi-Fi.

5

Розвиток е-інфраструктури



Рівень інформатизації Університету.

Стратегічна ціль 3. Забезпечення цифрового освітнього контенту:

Стратегічна ціль та завдання

1 Оновлення навчально-методичного забезпечення



2 Систематизація та оприлюднення академічних текстів



3 Вдосконалення електронних курсів



4 Впровадження цифрових технологій у навчання



5 Інформування про наукові програми, стипендії, конкурси



6 Сайти наукових видань



7 Підготовка НПП для роботи з дорослими



8 Моніторинг працевлаштування випускників



Очікувані результати

Частка оновлених матеріалів, частка в електронному форматі.

Частка оприлюднених текстів.

Кількість курсів у LMS Moodle, частка оновлених, кількість сертифікованих авторських курсів.

Частка впроваджених технологій.

Частка залучених учасників, кількість повідомлень.

Кількість створених сайтів.

Частка підготовлених викладачів, кількість семінарів-тренінгів.

Результати моніторингу (онлайн-версія).

Стратегічна ціль 4.

Упровадження електронних систем внутрішнього документообігу.

Стратегічна ціль та завдання

Очікувані результати

1

Платформа електронного документообігу



Рівень інформатизації Університету.

2

Моніторинг зайнятості випускників



Результати працевлаштування (онлайн-версія).

3

Інформатизація процесів Університету



Рівень цифровізації діяльності.

4

Оновлення електронних засобів управління



Рівень якості е-обговорень, е-петицій, е-опитувань.

5

Системна робота з грантовими проєктами



База даних проєктів і джерел фінансування.

Мета:

Забезпечення ефективного контролю за досягненням цілей та виконанням завдань Стратегії.

Система моніторингу та оцінки результативності Стратегії

Необхідні заходи:

- Розробка системи зворотного зв'язку.
- Впровадження показників впливу та результатів.
- Моніторинг та оцінка виконання заходів.

Очікуваний результат:

- Своєчасне виявлення та коригування відхилень.
- Забезпечення досягнення стратегічних і оперативних цілей.
- Реалізація стратегічного бачення розвитку Університету.

Моніторинг і оцінка результативності виконання Стратегії здійснюється за напрямками:



Результативність реалізації завдань, проєктів, робіт Стратегії

Стан впровадження проєктів інформатизації в Університеті



**105 РОКІВ
ЗВЕРШЕНЬ**

**ТУТ ТИ ЗНАЙДЕШ
СВОЄ...**

