

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ОСТРОЗЬКА АКАДЕМІЯ»**

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ ректора
Національного університету
«Острозька академія»
№133 від 24.12.2021

СХВАЛИЛА
Вчена рада
Національного університету
«Острозька академія»
Протокол
№5 від 23.12.2021

**Стратегія цифровізації Національного університету
«Острозька академія» на 2022-2026 роки**

Острог, 2021

1. Загальні положення

1.1. Стратегія цифровізації НаУОА на 2022-2026 роки розроблена відповідно до Законів України «Про освіту» та «Про вищу освіту», Концепції розвитку цифрової економіки та суспільства України, Концепції розвитку цифрових компетентностей, схваленої розпорядженням Кабінету Міністрів України від 3 березня 2021 р. № 167-р., проекту «Концепції цифрової трансформації освіти й науки на період до 2026 року», Пріоритетних напрямів та завдань (проектів) цифрової трансформації на період до 2023 року, схвалених розпорядженням Кабінету Міністрів України від 17 лютого 2021 року № 365-р, Стратегії розвитку вищої освіти в Україні на 2021 – 2031 роки.

1.2. Успішна реалізація Стратегії розвитку НаУОА залежить від забезпечення ефективного використання цифрових технологій в освітньому, науковому та управлінському процесах.

Цифровізація у вищій освіті — це впровадження цифрових технологій в освітньому менеджменті, взаємодії між учасниками освітнього процесу та структурними підрозділами.

1.3. В останні роки в НаУОА покращилось оснащення комп'ютерним та мультимедійним обладнанням, викладачі активували забезпечення дисциплін, завантаження наукових робіт та практик в ІС Moodle, працівники використовують корпоративну пошту, системи (власні розробки університету) для організації навчального процесу ІС Розклад, ІС Деканат, для формування індивідуальних планів, планів та звітів навчальних структурних підрозділів, формування рейтингу викладачів, кафедр, факультетів/інститутів ІС «QA» – quality analysis, система управління методичним забезпеченням та літературою LitPro, система замовлення техніки, техпідтримки help.oa.edu.ua, для вибіркового дисциплін та проведення опитувань реалізується ІС umsystem; для інформаційного забезпечення науковою бібліотекою запроваджено електронний архів доробку викладачів ІС Eprints та систему джерел ІС koia; для публікації наукового доробку студентів - Науковий блог paub.oa.edu.ua та репозитарій кваліфікаційних та дисертаційних робіт theses.oa.edu.ua, для проведення конференцій використовують conf.oa.edu.ua. Сформовані сайти, сторінки університету, бібліотеки, факультетів/інститутів, інше. Запроваджено перевірки робіт на плагіат за допомогою системи Unicheck. Також активно розширено територію доступу до безкоштовного інтернету. Застосовується також програма ІАСУ та система електронного документообігу Signy, за допомогою якої здійснюється підписання електронних документів кваліфікованим цифровим підписом. Бухгалтерсько-фінансова служба використовує також зовнішні системи MeDoc, програмно-технічний комплекс системи дистанційного обслуговування «Клієнт казначейства-Казначейство».

Також здійснюється підключенням до хмарних сервісів Google Workspace for Education, що дає можливість використовувати Google Диск, Google doc, Google Sheets, Google календар, Google Meet та інші сервіси.

В Університеті функціонує інформаційно-технічний центр (в структурі якого функціонує IT-hub), електронний документообіг впроваджує провідний фахівець з діловодства та наукова бібліотека НаУОА.

Разом з тим, розвиток ЗВО потребує постійних змін. Тому **пріоритетними напрямками цифровізації для НаУОА є:**

- впровадження єдиної електронної системи управління НаУОА та поетапний перехід до електронного документообігу;
- забезпечення ефективного цифрового освітнього середовища;
- створення цифрового мультимедійного контенту для освітнього процесу;
- широке використання системи управління навчанням;
- розвиток цифрової компетентності учасників освітнього процесу;
- посилення оновлення комп'ютерного забезпечення структурних підрозділів;
- забезпечення кібербезпеки університету.

1.4. Основна мета цифровізації полягає у зростанні ефективності управління основними процесами, пов'язаними з діяльністю Університету, шляхом застосування цифрових технологій, результатом чого має стати посилення лідерських позицій НаУОА в системі вищої освіти.

2. Основні напрями цифровізації університету

2.1. Запровадження єдиної електронної системи управління НаУОА UMSystem (my.oa.edu.ua): формування блоків системи “Користувачі”, “Рейтинг”, “Опитування”, “Розклад”, “Навчальні плани”, “Документообіг”, “Фінансова частина”, “Гуртожитки”; проведення інтеграції з системами “Дія” та “ЄДЕБО”. Удосконалення процедур системи рейтингу та звітування.

2.2. Підвищення кваліфікації працівників університету та здобувачів освіти в розвитку цифрових компетентностей: проведення занять з цифрової грамотності у Школі освітніх інновацій, заходи наукової бібліотеки, IT-hub та інформаційно-технічного центру,

2.3. Вдосконалення викладання навчальних дисциплін з сучасних інформаційних технологій та застосування програмного забезпечення на професійних дисциплінах усіх освітніх програм.

2.4. Створення курсу в Moodle та на help.oa.edu.ua щодо інструкцій користування інформаційними системами та сервісами Університету.

2.5. Покращення методичного забезпечення освітнього середовища у системі Moodle, переведення е-журналів оцінок та формування електронних зведених відомостей.

2.6. Забезпечення цифровізації інфраструктури: забезпечення структурних підрозділів університету сучасним комп'ютерним та програмним забезпеченням (відповідно до плану закупівель та фінансових можливостей); забезпечення доступу до інтернету в усіх навчальних приміщеннях університету та гуртожитках.

2.7. Упровадження е-документообігу та е-моніторингу за рухом документів.

2.8. Забезпечення актуальної інформації про університет в інтернет-просторі: моніторинги веб-сайту, актуалізація англomовної версії сайту, портфоліо університету на Вікі-порталі; наповнення якісним контентом сайтів, сторінок, соцмереж університету; популяризація віртуальних екскурсій університетом, музеєм, містом.

2.9. Удосконалення електронної системи моніторингу працевлаштування випускників університету та створення системи моніторингу волонтерської роботи студентів;

2.10. Удосконалення підходу до організації проектної діяльності у сфері інформаційних технологій НаУОА - робота проектної групи ІТЦ, проведення моніторингу та контролю за впровадженням інформаційних технологій та інформаційної безпеки.

2.11. Розробка політики і процедури кібербезпеки в університеті.

3. Очікувані результати.

Реалізація цієї стратегії дозволить ефективніше функціонувати НаУОА, комфортніше працювати та взаємодіяти учасникам освітнього процесу, отримати вищий рівень підготовки випускників та підвищення кваліфікації працівників, захищати дані університету та скоротити використання паперу в документообігу.

Відповідальність за реалізацію стратегії цифровізації покладається на інформаційно-технічний центр та проректорів за напрямками діяльності. Завдання стратегії реалізуються виконавцями відповідно до їх планів робіт та відповідно до наявного фінансування.

Питання реалізації стратегії цифровізації заслуховується разом з питанням реалізації стратегії розвитку НаУОА на засіданні Вченої ради університету.