

УДК 371

Гладковська О. – ст. гр. БА- 41

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

РОЛЬ ТА ЗНАЧЕННЯ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В СИСТЕМІ ОСВІТИ

Науковий керівник: к.е.н., доцент Юрик Н.Є.

Hladkovska O.

Ternopil Ivan Puluj National Technical University

THE ROLE AND SIGNIFICANCE OF MODERN TECHNOLOGY IN THE EDUCATION SYSTEM

Supervisor: PhD (Economics), Associate Professor Yuryk Nataliia

Ключові слова: сучасні технології, освіта, інновації

Keywords: modern technology, education, innovation

Сучасні технології в системі освіти відкривають нові горизонти для студентів та викладачів, забезпечуючи доступ до інтерактивних навчальних матеріалів, онлайн курсів і спеціалізованих платформ для спільної роботи. Інновації не лише допоможуть закладам освіти вижити в умовах мінливого середовища, але й забезпечать їхню ефективну діяльність у майбутньому. У зв'язку із сучасними викликами, такими як епідемія та війна, дистанційна освіта стає все більш важливою та необхідною для забезпечення доступу до навчання. Завдяки сучасним технологіям, студенти можуть отримувати освіту навіть у територіально віддалених районах. Однак, разом з перевагами дистанційної освіти також варто виділити її недоліки. Наприклад, нерівність доступу до технологій може ускладнювати можливість отримання якісної освіти. Крім того, відсутність прямого контакту між викладачами та студентами може призвести до відчуття ізольованості та втрати мотивації для навчання.

Саме тому важливо постійно удосконалювати систему дистанційної освіти, підвищуючи її якісні характеристики та забезпечуючи доступність для всіх споживачів освітніх послуг. Технології повинні бути використані не лише для збільшення доступу до освітніх послуг, але й для забезпечення якісного навчання з урахуванням індивідуальних потреб кожного студента зокрема. У цьому контексті розуміння ролі та значення сучасних технологій в освіті стає критично важливим. Віддалені навчальні ресурси, відеоуроки та інтерактивні завдання сприяють активній участі студентів у навчальному процесі та підвищенню їхньої мотивації. Таким чином, хоча сучасні технології в освіті відкривають безліч можливостей, вони також ставлять перед собою ряд викликів, які потребують комплексного підходу та постійного вдосконалення. Це свідчить про те, що місія навчальних закладів полягає у забезпеченні навчально-виховного процесу, але й вмінні адаптуватися до швидких змін сучасного світу.

Отже, сучасні освітні технології та інновації відкривають нові можливості для навчання, сприяючи індивідуалізації процесу саморозвитку та розвитку критичного мислення, що є запорукою освіти майбутнього.