

Zeichner, K., & Noffke, S. (2001). Practitioner research. *Handbook of research on teaching* (pp. 298–330). American Educational Research Association. Washington, DC.

SUMMARY

Avsheniuk Nataliia, Seminikhyna Nataliya. The Research Dimension of the Teaching Staff Training Content in Australian Universities.

The article is devoted to substantiating the research dimension of the training content for different categories of teaching staff at Australian universities. It has been found that providers of education programmes in Australia integrate theory and practice at the interdisciplinary level, provide opportunities for teachers to gain practical experience and conduct individual pedagogical research under the guidance of experienced mentors. The existence of two concepts of building teacher education programmes at Australian universities with an emphasis on the research approach is revealed, namely: science-oriented (or science-informed) and science-based. Six types of pedagogical research carried out by students during practical and research training are characterised, namely: 'research in action' or "teaching as research", "practical research", "collaborative research", "critical research", "self-research" or "teacher research", "reflective research". A comprehensive definition of pedagogical research is formulated as a planned systematic process in which teachers, using sound research methods (systematic observation; analysis of learning outcomes and student behaviour; self-critical reflection, surveys and data interpretation, etc.), identify the advantages and disadvantages of their professional activities and their impact on students' learning and development, as well as argue for ways to solve problems that are caused by the evidence-based results of the research. The article reveals an interdisciplinary approach to the development of teacher education programmes in Australian universities to combine different disciplinary areas around key concepts or topics, which allows higher education students to comprehend the problem through the prism of different fields of knowledge. It has been found that research training is aligned with the educational programme and correlates with the objectives of the master's thesis in teacher education.

Key words: *content of teacher training, research dimension of teacher education, individual pedagogical research, teacher research competence, professional development of teachers, research-oriented reflective thinking, Australia.*

УДК 37.018

Анжеліка Курчатова

Миколаївський національний університет імені В. О. Сухомлинського

ORCID ID 0000-0002-1282-837X

DOI 10.24139/2312-5993/2024.05/286-292

ОСВІТА В США: ОСНОВНІ АСПЕКТИ ТА МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ УКРАЇНСЬКИХ СТУДЕНТІВ

Навчання в США охоплює 12 років, з можливістю вибору предметів з 8 класу, що надає учням більше свободи в побудові навчального процесу. У старшій школі (High School) студенти зосереджуються на основних дисциплінах та курсах, необхідних для вступу до університету. Для учнів, які планують навчатися за складними програмами або вступати до топових університетів, існує програма Advanced Placement (13 клас), що дозволяє глибше вивчати спеціалізовані предмети та покращувати академічну підготовку. Вища освіта в США поділяється на коледжі та університети, і важливо знати, що для вступу до

коледжу після 9 класу потрібно мати атестат про середню освіту. США має понад 4500 приватних та близько 2000 державних університетів. Приватні університети зазвичай мають вищу вартість навчання, але пропонують більше можливостей для фінансової підтримки через стипендії та гранти. У той же час державні університети часто мають нижчі ціни на навчання, але залежать від фінансування конкретного штату. Вибір між коледжем і університетом залежить від мети навчання та фінансових можливостей студента, адже навчання у США вимагає значних інвестицій, але пропонує високий рівень освіти та міжнародне визнання дипломів. Програми обміну в США дають можливість навчатися 1 рік у старшій школі, дозволяючи оцінити, чи підходить американська система освіти перед вступом до університету. Програми можуть бути безкоштовними (з конкурсним відбором) або платними, де конкурс відсутній. Платні програми починаються від 10 тисяч доларів. Важливо, що навчання за програмою обміну не дає диплома американської школи, і після повернення до України учням потрібно буде продовжити навчання або повторити рік. Рекомендується брати участь у програмі в 8 або 10 класі, оскільки в 9 або 11 класах потрібно буде самостійно готуватися до випускних іспитів.

Ключові слова: здобувачі освіти, програми обміну, коледжі та університети, система вищої освіти США, приватні школи.

Постановка проблеми та аналіз актуальних досліджень. Система освіти в США відрізняється гнучкістю та можливістю індивідуалізувати навчальний план. Дошкільна освіта допомагає дітям адаптуватися до навчання, початкова освіта триває з 6 до 11 років. Середня освіта охоплює класи з 7 по 12, готуючи учнів до вступу в коледжі або університети. Університети США пропонують бакалаврські, магістерські та докторські програми, зокрема в бізнесі, праві, медицині, інженерії та ІТ. Важливою перевагою є дослідницькі можливості та інноваційні підходи до навчання (Ma, Pender, Welch, 2016; Tsekhmister, Vizniuk, Humeniuk, Dolynnyi, Polishchuk, 2022; Козьменко, 2019).

Метою статті є дослідження основних аспектів та можливостей для навчання студентів в США.

Виклад основного матеріалу. Навчання в США триває 12 років, з більшою свободою вибору предметів, починаючи з 8 класу. У старшій школі учні вивчають основні предмети та курси, корисні для вступу до університету. Для студентів, які планують вступати до топових університетів або вивчати складні спеціальності, є програма Advanced Placement (13 клас), що дозволяє глибше вивчити профільні предмети. Серед українських студентів популярні вища освіта в США, а також програми High School та Advanced Placement на етапі середньої освіти (табл. 1).

Вища освіта США включає коледжі та університети. Важливо знати, що для вступу в коледж після 9 класу потрібен атестат. У США є

понад 4500 приватних та близько 2000 державних університетів. Приватні університети зазвичай мають вищу вартість навчання, але є можливість отримати знижку, на відміну від державних, які більше залежать від фінансування штату (Tsekhmister, Vizniuk, Humeniuk, Dolynnyi, Polishchuk, 2022; Козьменко, 2019).

Після закінчення коледжу або технікуму в Україні є два варіанти для навчання в США: вступити на перший курс бакалавра за атестатом або перевестися на певний курс в університет. У другому випадку, ймовірно, навчання почнеться з першого курсу, хоча деякі предмети можуть бути зараховані. Навчання на бакалавра в США зазвичай триває 4 роки, але можна завершити програму за 3,5 роки, якщо не брати канікул. Для отримання диплома потрібно набрати 120 кредитів. Оплата навчання залежить від кількості кредитів, а не від тривалості програми, хоча плата стягується щосеместрово.

Таблиця 1

Ключові аспекти та переваги освіти в США для українців

Ключові аспекти	Характеристика
Переваги навчання в США	<ol style="list-style-type: none"> 1. Світове визнання дипломів. 2. Широкий вибір програм. 3. Можливість участі в наукових дослідженнях. 4. Стипендії та гранти для іноземців. 5. Міжнародне середовище для навчання.
Освіта для українців	<ol style="list-style-type: none"> 1. Бакалаврат – 4 роки. 2. Магістратура – 1-2 роки. 3. Докторантура – наукові дослідження та дисертація. 4. Мовні курси та підготовчі програми.
Вартість навчання	<ol style="list-style-type: none"> 1. Університети: \$20,000-\$50,000 на рік. 2. Коледжі: \$10,000-\$25,000 на рік. 3. Додаткові витрати: \$15,000-\$20,000 на рік.
Кроки до навчання в США	<ol style="list-style-type: none"> 1. Вибір навчального закладу. 2. Підготовка документів (результати тестів SAT або ACT, дипломи). 3. Подання заявки. 4. Отримання студентської візи (F-1). 5. Підготовка до переїзду (житло, медстраховка).

Навчання у США після 9 класу можливе лише в старшій школі або на програмі Advanced Placement. Деякі коледжі США приймають студентів після 9 класу на програми High School, що проводяться спільно з певними школами. Студенти можуть вивчати предмети коледжу, але це не змінює тривалість і вартість програми (Ma, Pender, Welch, 2016; Козьменко, 2019).

Літнє навчання в США популярне серед школярів як спосіб провести канікули за кордоном, покращити знання мови та відвідати університети. Літні табори організовуються на базі мовних шкіл та університетів для учасників віком від 10 до 18 років. Крім розважальних програм, доступні академічні курси, як-от підготовка до SAT або вивчення специфічних предметів (наприклад, промисловий дизайн). Такі табори підходять для товариських учнів, які добре володіють англійською. Вартість програм уточнюйте у консультантів (Tsekhmister, Vizniuk, Humeniuk, Dolynnyi, Polishchuk, 2022; Козьменко, 2019).

Навчання по обміну в США дозволяє школярам навчатися 1 рік у старшій школі, що дає можливість оцінити, чи підходить американська система освіти перед вступом до університету. Програми обміну можуть бути безкоштовними (з конкурсом) або платними, де конкурсного відбору немає. Платні програми починаються від 10 тисяч доларів і дешевші за програми High School.

Навчання за програмою обміну не дає диплома американської школи, і після повернення в Україні потрібно буде продовжити навчання або повторити рік. Краще брати участь у програмі в 8 або 10 класі, оскільки в 9 чи 11 класах доведеться самостійно готуватися до випускних іспитів.

Навчання по обміну в США дозволяє учням з інших країн провести певний період в американських школах, отримуючи досвід навчання в іншій культурі та можливість вдосконалити англійську мову. Серед видів програм по обміну виділяють такі (Ma, Pender, Welch, 2016; Козьменко, 2019):

1. *Короткострокові програми* (до 1 року) – дозволяють учням провести кілька місяців чи рік у США, вивчаючи американську культуру та освіту. Такі програми ідеальні для тих, хто хоче зрозуміти, як працює система освіти в США, перш ніж вступати до університету.

2. *Довгострокові програми* (2-3 роки) – надають учням можливість пройти повне навчання у старшій школі в США, що є важливим етапом перед вступом до американських університетів.

Безкоштовні програми часто зумовлені конкурсною програмою для участі і включають в себе написання есе, співбесіди та роботу в групах. Обов'язковою умовою є високий рівень знання англійської мови. Платні програми існують для тих, хто не пройшов відбір на безкоштовну програму та отримує можливість участі в цих програмах

поза межами конкурсу. Вартість таких програм може коливатися від 10 000 доларів і більше.

Переваги навчання по обміну здобувачів освіти обумовлені такими чинниками (Tsekhmister, Vizniuk, Humeniuk, Dolyunnyi, Polishchuk, 2022; Козьменко, 2019):

1. *Культурний обмін*, в контексті чого студенти мають можливість зануритись в культуру США, завести нові знайомства та покращити мовні навички.

2. *Досвід навчання* надає можливості здобувачам освіти отримувати уявлення про американську систему освіти.

3. *Можливості на майбутнє для українських студентів* обумовлені досвідом, котрий може допомогти при вступі до університетів США в забезпеченні адаптаційних та міжкультурних навичок.

Після завершення програми навчання в США та після повернення додому, в Україні учень повинен самостійно доганяти пропущену програму навчання. Також програма обміну (табл. 2) не надає сертифікатів чи дипломів про освіту в США. Найкращий час для участі у програмі обміну – 8 або 10 клас, оскільки в 9 і 11 класах здобувачі освіти вже готуються до важливих іспитів в Україні (Ma, Pender, Welch, 2016; Козьменко, 2019).

Таблиця 2

Популярні програми обміну між закладами освіти України та США

Програми	Характеристика
YES Program (Youth Exchange and Study)	Фінансована урядом США програма, яка дозволяє школярам з різних країн проводити рік в США на навчанні
EF High School Exchange Year	програма, що пропонує міжнародним студентам можливість навчатися в школах США
AIFS Intercultural Programs	надає можливість навчання в американських школах через програму культурного обміну

Такі програми є оптимальною можливістю для молодих людей отримати міжнародний досвід, покращити англійську мову та вирішити, чи хочуть вони продовжити освіту в США в майбутньому.

На відміну від програм за обміном студентів, навчання в американському коледжі триває два роки і дає можливість отримати диплом Associate Degree (аналог молодшого спеціаліста в Україні). Коледжі часто обирають для економії, оскільки вартість навчання становить близько 10 тисяч доларів на рік. Проте такий диплом не дозволяє одразу знайти роботу через недостатній рівень освіти, тому

більшість студентів продовжують навчання в університеті, зазвичай з третього курсу, щоб отримати Bachelor Degree. Це дозволяє заощадити кошти, використовуючи модель 2+2: два роки в коледжі, а потім трансфер до університету. Однак, процес трансферу не завжди гарантує вступ на третій курс університету, якщо між коледжем і університетом немає офіційних угод (як, наприклад, між LACC і UCLA) (Tsekhmister, Vizniuk, Humeniuk, Dolynnyi, Polishchuk, 2022; Козьменко, 2019).

Деякі коледжі пропонують спеціальні програми, які підвищують шанси на успішний трансфер до університетів Ліги Плюща. Однак для вступу до таких вузів, як MIT, конкурс високий, тому вивчення відповідних предметів у коледжі та підготовка портфоліо може значно полегшити процес. Загалом, навчання в коледжах США рекомендується, якщо метою здобувачів освіти є вступ до університету Ліги Плюща. В інших випадках кращим варіантом буде вступ до університету безпосередньо після 11 класу.

Існує три способи вступу до університетів США з України (Ma, Pender, Welch, 2016; Козьменко, 2019):

Direct Entry – прямий вступ до університету (потрібно знати англійську на рівні 6.0-6.5 та скласти SAT, GPA не менше 3.0).

Accelerator Program – підготовча програма (відповідає першому курсу бакалаврату, з додатковими заняттями з англійської, математики та академічних навичок). Для вступу потрібно знати англійську на рівні 5.5-6.0 за IELTS і мати оцінки в атестаті не нижче 7 балів.

Language Pathway – мовна програма (для студентів з рівнем англійської нижче 5.5). Після завершення програми можна вступити до університету. Вони дозволяють вступити до університету в залежності від рівня англійської мови та оцінок.

Магістратура в США підходить для студентів, які закінчили бакалаврат в Україні або за кордоном, мають високий рівень англійської та, в деяких випадках, досвід роботи. Університети США визнають дипломи акредитованих українських вишів, тому випускники державних університетів можуть продовжити навчання в США. Щоб вступити на магістратуру, необхідно володіти англійською на високому рівні, мати відповідний бакалаврат та скласти іспити для підтвердження знань.

Висновок. Таким чином, вступ до університетів США з України можливий різними шляхами, в залежності від рівня знань англійської мови та академічної підготовки. Прямий вступ (Direct Entry) вимагає високого рівня англійської та гарних оцінок, в той час як підготовчі

програми (Accelerator Program) та мовні курси (Language Pathway) пропонують варіанти для студентів з менш високим рівнем англійської. Кожен з цих шляхів дозволяє адаптуватися до американської освітньої системи та успішно продовжити навчання в університеті, залежно від індивідуальних потреб і можливостей.

ЛІТЕРАТУРА

- Ma, J., Pender, M., & Welch, M. *Education Pays 2016*. Washington, USA, DC: The College Board, 2016. Retrieved from: <https://trends.collegeboard.org/sites/default/files/education-pays-2016-full-report.pdf>.
- Tsekhmister, Y., Vizniuk, I., Humeniuk, V., Dolynnyi, S., Polishchuk, A. (2022). Formation of professional skills of future physicians in the process of professional training. *Revista Eduweb*, 6 (2), 180-193.
- Козьменко, О. І. (2019). Найкращі практики використання шляхів допомоги студентам у досягненні успіху (на прикладі університетів США). *Інноваційна педагогіка*, 9 (1), 26-29 (Kozmenko, O. I. (2019). Best Practices in Using Ways to Help Students Achieve Success (U.S. Universities as an Example). *Innovative Pedagogy*, 9(1), 26-29).

SUMMARY

Kurchatova Angelica. Education in the USA: main aspects and opportunities for ukrainian students.

Education in the USA covers 12 years, with the possibility of choosing subjects from the 8th grade, which gives students more freedom in building the educational process. In High School, students focus on core subjects and courses required for university admission. For students who plan to study in complex programs or enter top universities, there is an Advanced Placement program (grade 13), which allows for deeper study of specialized subjects and improved academic preparation.

Higher education in the US is divided into colleges and universities, and it is important to know that in order to enter college after 9th grade, you need a high school diploma. The USA has more than 4,500 private and about 2,000 public universities. Private universities usually have higher tuition fees, but offer more opportunities for financial support through scholarships and grants. At the same time, public universities often have lower tuition prices but depend on state-specific funding. The choice between a college and a university depends on the goal of study and the student's financial capabilities, because studying in the USA requires significant investment, but offers a high level of education and international recognition of diplomas.

Exchange programs in the USA provide the opportunity to study for 1 year in high school, allowing you to assess whether the American education system is suitable before entering university. Programs can be free (with competitive selection) or paid, where there is no competition. Paid programs start at \$10,000. It is important that studying under the exchange program does not give a diploma from an American school, and after returning to Ukraine, students will need to continue their studies or repeat a year. It is recommended to participate in the program in the 8th or 10th grade, since in the 9th or 11th grade you will need to prepare independently for the final exams.

Key words: students, exchange programs, colleges and universities, the US higher education system, private schools.