

WSHIU
AKADEMIA NAUK STOSOWANYCH
ul. 28 Czerwca 1956r. nr 217/219
61-485 Poznań.
tel. 61 843 47 96

nr 259 od 04.06.2025



REVIEW

**for the Educational and Professional Program
«Smart Economy» for training specialists of the
first (bachelor's) level of higher education in the
specialty C1 Economics and International
Economic Relations (by specializations)
specialization C1.01 Economics
at the Kyiv National University of Technologies
and Design**

At the current stage of development of the digital globalized space, training specialists in the field of smart economy is one of the determining conditions for the effective functioning and sustainable development of smart enterprises as enterprises of the future.

Training highly qualified specialists in smart economy who are able to develop and implement innovative digital solutions for automation, artificial intelligence, big data, the Internet of Things, blockchain, and other smart technologies; can adapt more quickly to new conditions, stimulate innovation, attract investment, and improve the quality of management at the enterprise is currently a strategically important task for the reviewed educational and professional program «Smart Economy».

The educational and professional program «Smart Economy», initiated by the Department of Smart Economy at the Kyiv National University of Technologies and design, defines the goals, learning outcomes, content, conditions, and technology of the educational process, as well as the assessment of the quality of bachelor's degree training under this educational and professional program, and includes: general information, the purpose, orientation, and focus of the educational program, the suitability of graduates for employment and further study, the specifics of teaching and assessment under the educational program, program competencies and program learning outcomes, a list of educational

РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-професійну програму
«Смартекономіка»
підготовки фахівців першого (бакалаврського)
рівня вищої освіти
за спеціальністю C1 Економіка та міжнародні
економічні відносини (за спеціалізаціями)
спеціалізація C1.01 Економіка
у Київському національному університеті
технологій та дизайну**

На сучасному етапі розвитку цифрового глобалізованого простору підготовка фахівців в сфері смарт-економіки є однією з визначальних умов ефективності функціонування та сталого розвитку смарт-підприємств, як підприємств майбутнього.

Підготовка висококваліфікованих фахівців зі смарт-економіки, які здатні розробляти та впроваджувати інноваційні цифрові рішення з автоматизації, штучному інтелекту, великих даних, Інтернету речей (IoT), блокчейну та інших смарт-технологій; можуть швидше адаптуватися до нових умов, стимулювати інновації, залучати інвестиції та покращувати якість управління на підприємстві на сьогодні є стратегічно важливим завданням для рецензованої освітньо-професійної програми «Смартекономіка».

Освітньо-професійна програма «Смартекономіка», яка започаткована кафедрою смарт-економіки Київського національного університету технологій та дизайну, визначає мету, результати навчання, зміст, умови і технологію здійснення освітнього процесу, оцінку якості підготовки бакалаврів за даною освітньо-професійною програмою і включає в себе: загальну інформацію, мету, орієнтацію та фокус освітньої програми, придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання, особливості викладання та оцінювання за освітньою програмою, програмні компетентності та програмні результати навчання, перелік освітніх компонентів та їх логічну послідовність, структурно-логічну



components and their logical sequence, a structural and logical diagram of the educational program, the form of attestation of higher education applicants, a matrix of correspondence of program competencies to the components of the educational and professional program, a matrix of ensuring program learning outcomes to the relevant components of the educational and professional program.

The educational and professional program «Smart Economy» provides for the presence of compulsory and elective educational components, which enables higher education applicants to form an individual educational trajectory and obtain an individual set of knowledge. The list of educational components included in the educational and professional program fully corresponds to its goals and objectives. The educational and professional program attaches great importance to the study of cutting-edge educational components such as: «Smart Economy», «E-commerce», «Artificial Intelligence in Economics», «Digital Platforms», and «Smart Economy Management». These educational components help students develop the ability to analyze large amounts of economic data using digital tools; apply artificial intelligence to forecast economic trends and make management decisions; develop and implement new business models based on digital platforms; organize e-commerce and optimize its processes.

The reviewed educational and professional program «Smart Economy» provides high-quality professional training, both theoretical and practical, for higher education students, as the educational process involves practicing teachers, potential employers and stakeholders, and foreign lecturers.

The educational and professional program «Smart Economy» in the specialty C1 Economics and International Economic Relations (by specialization) of the first (bachelor's) level of higher education can be implemented in the educational process of the Kyiv National University of Technologies and Design.

схему освітньої програми, форму атестації здобувачів вищої освіти, матрицю відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми, матрицю забезпечення програмних результатів навчання відповідним компонентам освітньо-професійної програми.

Освітньо-професійна програма «Смартекономіка» передбачає наявність обов'язкових та вибіркових освітніх компонент, що надає можливість здобувачам вищої освіти сформуванню індивідуальної освітньої траєкторії та отримати індивідуальний набір знань. Перелік освітніх компонент, що включені до освітньо-професійної програми повністю відповідають її меті та завданням. Велике значення в освітньо-професійній програмі відводиться вивченню надсучасних освітніх компонент таких, як: «Смарт-економіка», «Електронна комерція», «Штучний інтелект в економіці», «Цифрові платформи», «Управління смарт-економікою». Зазначені освітні компоненти сприяють формуванню у здобувачів навичок вміння аналізувати великі обсяги економічних даних за допомогою цифрових інструментів; застосуванню штучного інтелекту для прогнозування економічних тенденцій і прийняття управлінських рішень, розробки та впровадження нових бізнес-моделей на основі цифрових платформ, організації електронної комерції та оптимізації її процесів.

Рецензована освітньо-професійна програма «Смартекономіка» дозволяє забезпечити якісну фахову як теоретичну, так і практичну підготовку здобувачів вищої освіти, оскільки до освітнього процесу залучаються викладачі-практики, потенційні роботодавці та стейкхолдери, іноземні лектори.

Освітньо-професійна програма «Смартекономіка» за спеціальністю C1 Економіка та міжнародні економічні відносини (за спеціалізаціями) першого (бакалаврського) рівня вищої освіти може бути впроваджена в освітньому процесі Київського національного університету технологій та дизайну.

Reviewer:

PROREKTOR

dr Paulina Kolisnichenko

Рецензент:

PROREKTOR

dr Paulina Kolisnichenko