

ВИСНОВОК

**про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів
дисертаційної роботи Акулова Олексія Олексійовича
на тему: «Економіка ІТ-сектора в відновленні та стабілізації національної
економіки»,
що подана на здобуття наукового ступеня доктора філософії
за спеціальністю 051 «Економіка»**

Дисертаційна робота Акулова Олексія Олексійовича на тему: «Економіка ІТ-сектора в відновленні та стабілізації національної економіки» була розглянута на розширеному науковому семінарі, проведеному 22 квітня 2026 року на базі кафедри економіки та фінансів, відповідно до Наказу № 14п-1 від 02 квітня 2026 року та «Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 12 січня 2022 року № 44», з метою надання висновку про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації Акулова Олексія Олексійовича.

Результати проведення та обговорення презентації результатів дисертації Акулова Олексія Олексійовича на вище зазначеному семінарі відображаються у цьому висновку.

1. Актуальність теми дослідження. Актуальність теми дослідження визначається необхідністю визначення внутрішніх джерел стійкого економічного зростання в умовах втрати частини виробничого потенціалу традиційних галузей національної економіки через війну та потреби структурної перебудови економіки на основі інноваційних і високотехнологічних секторів, серед яких ключову роль відіграє ІТ-сектор як драйвер інновацій і структурної трансформації економіки.

Сучасні процеси трансформацій в економіці України відбуваються під впливом воєнних викликів, глибоких структурних дисбалансів та необхідності

стабілізації й відновлення національної економіки. У цих умовах особливого значення набуває розвиток секторів, здатних забезпечувати високу додану вартість, експортний потенціал та швидку адаптацію до змін економічного середовища. Одним із таких секторів є ІТ-сектор, який стає джерелом нових технологічних рішень, цифрових продуктів та інновацій для інших галузей економіки.

Еволюція економічної думки засвідчує, що інновації та технологічний розвиток є ключовими чинниками економічного зростання. Еволюція економічних теорій від концепцій інвестиційних циклів та теорії інноваційного розвитку ХІХ-ХХ ст. до сучасних моделей ендогенного зростання засвідчує усвідомлення зростаючої ролі знань, технологій і людського капіталу у формуванні економічної динаміки. У межах сучасної цифрової трансформації, ІТ-сектор набуває статусу системоутворюючого елементу економіки, що визначає характер структурних змін, підвищення продуктивності та трансформацію ринку праці й інших ринків.

Попри значну кількість наукових досліджень, присвячених цифровій економіці та ІТ-сектору, їх переважна більшість зосереджується на оцінюванні прямого внеску ІТ-сектору в агреговані макроекономічні показники. Водночас, недостатньо дослідженими залишаються механізми його взаємодії з іншими секторами економіки, міжгалузеві зв'язки, мультиплікативні ефекти та непрямі канали впливу на економічне зростання. Крім того, відсутній узгоджений підхід до ідентифікації меж ІТ-сектору, що ускладнює порівнянність статистичних даних і результатів досліджень.

Питання, що пов'язані з ІТ-сектором економіки, особливої актуальності набувають в умовах воєнних і післявоєнних трансформацій, коли ІТ-сектор може виконувати функцію чинника стабілізації та відновлення національної економіки. Його потенціал у цьому контексті залишається недостатньо формалізованим і кількісно оціненим, що обмежує можливості ефективного використання ІТ-сектору в реалізації успішної економічної політики.

Отже, актуальність теми дисертаційного дослідження полягає у необхідності теоретичного обґрунтування та використанні аналітичного підходу на основі застосування економіко-статистичного інструментарію до оцінювання ролі ІТ-сектору у стабілізації та структурному відновленні економіки України з урахуванням міжгалузевих зв'язків, мультиплікативних ефектів та і нелінійних механізмів впливу.

Отримані результати мають наукову та практичну значущість і можуть бути використані при формуванні економічної політики, спрямованої на розвиток ІТ-сектору як драйвера економічного зростання, а також при розробці стратегій відновлення та структурної модернізації національної економіки.

2. Зв'язок роботи з науковими програмами, планами, темами. Дисертаційне дослідження виконано у відповідності з планом наукових досліджень і є складовою частиною науково-дослідних робіт кафедри економіки та фінансів ВНЗ «Університет економіки та права «КРОК» у межах тем: «Національна економіка та економіки галузевих ринків в умовах інституційної невизначеності» (номер державної реєстрації 0120U100086) та «Напрями трансформації національної фінансової системи в економічному циклі» (номер державної реєстрації 0123U102899). При виконанні цих тем здобувачем здійснено теоретичне обґрунтування меж ІТ-сектору та його ідентифікацію як «технологічного ядра» цифрової економіки, проведено аналіз чинників адаптивності та стресостійкості галузі в умовах воєнного стану, а також реалізовано мультиплікативне оцінювання та нейромережевий аналіз впливу ІТ-сектору на забезпечення макроекономічної стабільності та відновлення України.

3. Формулювання наукового завдання, нове вирішення якого одержано в дисертації. Мета дисертаційного дослідження полягає у реалізації системного підходу до якісного та кількісного оцінювання впливу ІТ-сектору на національну економіку в процесі її відновлення та макроекономічної стабілізації.

Для досягнення цієї мети в дисертаційній роботі здобувачем поставлені та вирішені наступні наукові завдання:

- узагальнити основні підходи теорії інновацій та інноваційних секторів, що формують теоретичне підґрунтя пояснення впливу ІТ-сектору на національну економіку;

- окреслити межі ІТ-сектору в структурі секторів і видів діяльності національної економіки для уточнення змісту поняття «ІТ-сектор»;

- узагальнити світовий досвід оцінювання впливу ІТ-сектору на національну економіку для його релевантного застосування в аналізі українського ІТ-сектору;

- визначити особливості структури та динаміки українського ІТ-сектору та з'ясувати основні тенденції у його змінах у ХХІ ст. з огляду на завдання відновлення та стабілізації української економіки;

- кількісно оцінити вплив ІТ-сектору на національну економіку з використанням інструментарію аналізу «витрати-випуск» та методики розрахунку трьох видів мультиплікаторів впливу ІТ-сектору на ключові макроекономічні показники;

- окреслити основні економічні та інституційні фактори впливу ІТ-сектору української економіки для ідентифікації ключових проблем, пов'язаних з потенціалом ІТ-сектору в забезпеченні відновлення та стабілізації національної економіки;

- ідентифікувати систему макроекономічних показників, у взаємодії з якими здійснюється вплив ІТ-сектору на національну економіку;

- здійснити нейромережевий аналіз впливу ІТ-сектору на економічне зростання української економіки, визначивши «вузол» взаємодії показника доданої вартості ІТ-сектору з іншими впливовими щодо темпів економічного зростання чинниками;

- використати результати нейромережевого моделювання впливу ІТ-сектору на економічне зростання для побудови прогностичної моделі, що може використовуватися при прийнятті управлінських рішень у процесі відновлення та стабілізації української економіки.

Об'єктом дослідження є ІТ-сектор як структурний елемент національної економіки України.

Предметом дослідження є канали, механізми та економічні ефекти впливу ІТ-сектора на основні параметри відновлення та стабілізації національної економіки, а також оцінювання та моделювання цього впливу.

Наукове завдання полягає у формуванні підходу до оцінювання впливу ІТ-сектору на процеси відновлення та макроекономічної стабілізації національної економіки України через ідентифікацію міжгалузевих взаємозв'язків, формалізацію мультиплікативних ефектів і каналів впливу та кількісний аналіз нелінійних взаємозв'язків між ІТ-сектором і економічним зростанням з урахуванням структурних трансформацій, воєнних викликів і цифровізації економіки.

4. Наукова новизна отриманих результатів. Основні результати дослідження, що відображають наукову новизну роботи та особистий внесок автора, полягають у такому: **вперше:** *обґрунтований і реалізований комплексний підхід до оцінювання впливу ІТ-сектору на національну економіку в стані відновлення та стабілізації*, що передбачає використання елементів: 1) аналізу прямого впливу ІТ-сектору через оцінювання динаміки його часток в ключових макроекономічних показниках – валовій доданій вартості, експорті, зайнятості населення тощо; 2) аналізу непрямого та індукованого впливу ІТ-сектора на економіку через оцінювання мультиплікативного ефекту при розрахунку трьох типів мультиплікаторів; 3) моделі штучної нейронної мережі, яка дає можливість врахувати нелінійні зв'язки та вузли взаємодії ІТ-сектора з іншими ресурсними, фінансовими та монетарними чинниками, що впливають на результати української економіки, 4) прогнозування економічного зростання на основі моделі нейронної мережі з ІТ-сектором у якості ключового чинника в поєднанні з іншими впливовими чинниками, а також прогнозування динаміки самого ІТ-сектору з використанням моделі нейронної мережі; **удосконалено:** *теоретичний підхід до ідентифікації ІТ-сектора в структурі національної економіки та цифрової економіки*, який реалізується при його інтерпретації як

«технологічного ядра», що перебуває в безпосередньому оточенні двох «поясів» – «е-поясу кінцевих продуктів» та «е-поясу управління ІТ-сектором»; *підхід до визначення меж ІТ-сектору з урахуванням особливих його ознак в системі оцінювання: «ресурси – продукти – доходи – витрати»,* що дозволило виокремити ІТ-сектор в системі видів діяльності, пояснити його зв'язки з іншими елементами цифрової економіки та іншими елементами національної економіки; *систему оцінювання впливу ІТ-сектору на національну економіку з використанням сукупності мультиплікаторів, які віддзеркалюють різні аспекти такого впливу,* а саме: 1) вплив на макроекономічні показники: валовий випуск, валова додана вартість, споживання, інвестиції, чистий експорт, 2) вплив різних параметрів ІТ-сектору на національну економіку – валової доданої вартості, створеної в ІТ-секторі, продукції ІТ-сектору, яка стає проміжним споживанням в інших секторах, 3) вплив безпосередній, опосередкований та індукований системою макроекономічних залежностей ІТ-сектору з іншими секторами (видами діяльності) в національній економіці; *систему прогнозування наслідків впливу ІТ-сектора на національну економіку на основі моделі штучної нейронної мережі,* яка спирається на економетрично доведений факт впливу на економічне зростання конкретних змінних - частки ІТ-сектору у валовій доданій вартості, чистого експорту, валових інвестицій, надходжень до державного бюджету, військових витрат, темпів інфляції, широких грошей та резервних активів НБУ, а також факт нелінійної взаємодії та формування «нейронних вузлів» згаданих змінних; *алгоритми інституційного аналізу впливу інституційного середовища на розвиток ІТ-сектору шляхом ідентифікації трьох каналів такого впливу,* а саме через: 1) правову базу, яка унормовує функціонування ІТ-сектору, 2) загальну стійкість держави, оцінену за інтегральним індексом нестабільності держави (Fragile States Index (FSI)) для України, 3) діяльність професійних спільнот, зокрема, асоціації українських виробників ІТ-продукції («IT Ukraine Association»), що дає можливість диференціювати оцінку впливу різних сегментів на розвиток ІТ-сектору, виокремивши стимулюючий і струмуючий вплив; **набули подальшого**

розвитку: *обґрунтування теоретичних основ дослідження впливу ІТ-сектору на національну економіку, сформованих економічною наукою на засадах декількох теорій, а саме: теорії «інвестиційних циклів», теорії «інноваційного розвитку та «творчого руйнування», «секторної теорії функціонування економіки», «нео-шумпетеріанського» аналізу сучасного економічного розвитку та його інституційного аналізу, що дало можливість сформулювати наукову основу дослідження ІТ-сектору оскільки цей сектор є найінноваційнішою частиною сучасних економік, продукує в них якісні зміни і здійснює «творче руйнування» усталених структур та механізмів; уявлення про основні світові тренди розвитку ІТ-сектору при їх верифікації щодо українського ІТ-сектора, що дозволило визначити актуальні тренди: перевищення фактичним продуктом ІТ-сектору продукту, що має ринкове визнання (оцінювання) та, відповідно, існування, так званого «незафіксованого ВВП», 2) забезпечення ІТ-сектором емерджентного зростання економік країн, що не є лідерами в створенні цифрових технологій, 3) розподіл впливів ІТ-сектору на прямі та опосередковані й формування особливої пропорції їх (впливів) розподілу для різних країн, 4) виконання ІТ-сектором ролі «адаптивного буферу» економіки, що виявляється в його більшій, ніж у інших секторах, стійкості до кризових спадів та шоків впливів; інструментарій компаративного макроекономічного аналізу у частині дослідження впливу ІТ-сектору на прикладі України та Польщі на національну економіку з урахуванням прямого та опосередкованого й індукованого впливу, що здійснено при порівнянні мультиплікативних ефектів й дало можливість обґрунтувати існування близького за кількісними значеннями впливу ІТ-сектору в двох економіках попри різний рівень їх загального економічного розвитку.*

5. Обґрунтованість і достовірність наукових положень, висновків і рекомендацій, які захищаються. Обґрунтованість і достовірність наукових положень, висновків і рекомендацій, що захищаються, забезпечується використанням сучасних положень економічної теорії, зокрема підходів до аналізу цифрової економіки, економічного зростання та структурних

трансформацій національної економіки. У процесі виконання дослідження застосовано сукупність загальнонаукових і спеціальних кількісних методів аналізу, що дозволило комплексно дослідити роль ІТ-сектору в економіці України, виявити механізми його впливу на економічне зростання та оцінити мультиплікативні й нелінійні ефекти.

Достовірність отриманих результатів підтверджується логічною узгодженістю обраної методології, комплексністю застосування методів дослідження та верифікації результатів, використанням офіційних статистичних даних міжнародних і національних організацій, а також апробацією результатів у наукових публікаціях і публічно оприлюднених практичних рекомендаціях щодо підвищення ролі ІТ-сектору у відновленні та стабілізації національної економіки України.

Методологічну основу дисертаційної роботи становить сукупність методів наукового пізнання, комплексне застосування яких дозволило обґрунтувати теоретичні та методичні засади, а також сформувані практичні рекомендації щодо посилення ролі ІТ-сектору як чинника економічного відновлення та стабілізації української економіки.

У пп. 1.1-1.3 використано загальнонаукові методи (метод історичного аналізу, поєднання аналізу та синтезу, індукції та дедукції, абстрагування, узагальнення, системного підходу), а також спеціальні методи економічного пізнання – інституційного аналізу забезпечення економічних процесів, класифікації економічних об'єктів за певними критеріями та їх порівняння. Це дозволило уточнити зміст поняття «ІТ-сектор», визначити його місце в структурі національної економіки, а також сформувані категоріальний апарат дослідження цифрової економіки.

У пп. 2.1-2.3 застосовано загальнонаукові методи (аналіз, синтез, індукція, дедукція, системний підхід), а також спеціальні економічні методи – описової статистики, балансовий підхід, регресійного та кореляційного аналізу, аналізу на основі даних таблиці «витрати-випуск» та оцінювання на основі мультиплікаторів. Це дозволило дослідити структуру, динаміку та ключові

тренди розвитку ІТ-сектору України, оцінити його роль у різні періоди економічної еволюції загалом і періодів економічних шоків зокрема, а також виявити причини та наслідки технологічних трансформацій в економіці. Для оцінювання міжгалузевих зв'язків і мультиплікативних ефектів використано метод міжгалузевого аналізу на основі таблиць «витрати-випуск», що дозволило розрахувати прямі, непрямі та індуковані ефекти ІТ-сектору та оцінити його вплив на інші галузі економіки.

У пп. 3.1-3.3 використано сукупність загальнонаукових, емпіричних та аналітичних методів (порівняльного, статистичного аналізу, економічного моделювання), а також сучасні кількісні методи – вербальне моделювання та методи штучних нейронних мереж. Їх застосування дозволило виявити складні, нелінійні та асиметричні взаємозв'язки між ІТ-сектором і макроекономічними показниками, а також побудувати прогностичні моделі розвитку галузі.

Обробка та аналіз даних здійснювалися з використанням сучасних програмних засобів статистичного аналізу та методів машинного навчання, зокрема із застосуванням мови програмування Python у середовищі розробки Visual Studio Code. Для обробки даних, побудови моделей і візуалізації результатів використано бібліотеки NumPy, pandas, scikit-learn та matplotlib, що забезпечило високу точність оцінок і надійність отриманих результатів.

Застосування зазначеного комплексу методів забезпечило методологічну цілісність дослідження, обґрунтованість отриманих висновків і їх відповідність сучасним вимогам економічної науки.

Усі положення, що виносяться на захист, підтверджені власними емпіричними розрахунками, аналітикою та апробаційною практикою.

6. Теоретичне та практичне значення результатів дисертації.

Теоретичне значення одержаних результатів полягає у розвитку теоретико-методичних засад дослідження ІТ-сектору як технологічного ядра цифрової економіки та обґрунтуванні його ролі у процесах інноваційного розвитку та економічного зростання в умовах відновлення і стабілізації національної економіки. У дисертаційній роботі отримано нові наукові результати, що

полягають в уточненні підходів до ідентифікації та визначені меж ІТ-сектору, розкритті механізмів його мультиплікативного впливу та поглибленні уявлень про нелінійні взаємозв'язки з макроекономічними показниками.

Практичне значення одержаних результатів полягає у розробці рекомендацій щодо забезпечення інноваційного розвитку, економічного зростання, відновлення та стабілізації національної економіки на основі розвитку ІТ-сектору. Запропонований інструментарій дозволяє оцінювати вплив ІТ-сектору на макроекономічні показники, здійснювати прогнозування економічної динаміки та обґрунтовувати управлінські рішення щодо підвищення економічної стійкості, ефективності інвестиційної політики та розвитку цифрової економіки.

7. Використання результатів роботи. Практичне значення одержаних результатів підтверджується довідками:

- «Асоціації фахівців з нерухомості (ріелторів) України» (АФНУ) у частині впровадження результатів дослідження в аналітичну діяльність та програми підвищення кваліфікації фахівців ринку нерухомості. Зокрема, використано алгоритми кількісного оцінювання впливу споживання ІТ-продуктів на формування доданої вартості у сфері нерухомості, а також розраховані мультиплікатори впливу ІТ-сектору на суміжні галузі. Це сприяло формуванню підґрунтя для впровадження пріоритетних напрямів цифровізації управління нерухомістю, зокрема CRM-систем та інструментів аналізу великих даних (довідка №05-12/25 від 05.12.2025 р.);

- ДВНЗ «Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана» при використанні результатів дослідження у навчальному процесі під час викладання дисциплін «Прикладний макроаналіз» та «Економічне оцінювання». Зокрема, впроваджено розроблену автором методику визначення мультиплікативних ефектів, що створюються інноваційними секторами національної економіки (довідка від 15.12.2025 р.).

8. Особиста участь автора в одержанні наукових і практичних результатів, що викладені в дисертаційній роботі.

Дисертаційна робота виконана на кафедрі економіки та фінансів Вищого навчального закладу «Університет економіки та права «КРОК». Науковий керівник доктор економічних наук, професор кафедри економіки та фінансів Вищого навчального закладу «Університет економіки та права «КРОК» Радіонова Ірина Федорівна.

Розглянувши звіт подібності щодо перевірки на плагіат, рецензенти дійшли висновку, що дисертаційна робота Акулова Олексія Олексійовича є результатом самостійних досліджень здобувача і не містить елементів плагіату та запозичень. Використані ідеї, результати і тексти інших авторів мають посилання на відповідне джерело.

Дисертація характеризується єдністю змісту та відповідає діючим вимогам щодо її оформлення.

9. Перелік публікацій за темою дисертації та особистий внесок автора. Основні положення та результати дисертаційного дослідження опубліковані у 12 наукових працях, зокрема: 5 статей у наукових фахових виданнях України, 1 розділ у колективній монографії закордонного видання та 6 публікацій у матеріалах і тезах доповідей наукових конференцій. Загальний обсяг публікацій становить 5,28 д.а., з яких особисто здобувачеві належать 3,62 д.а.

Публікації, в яких опубліковані основні наукові результати дисертації:

1. Радіонова І., Акулов О. Ідентифікація категорії «цифрова економіка» в теоретичній та прикладній економіці. *Вчені записки Університету «КРОК»*. 2023. № 2(70). С. 9-20. DOI: <https://doi.org/10.31732/2663-2209-2022-70-9-20> (0,71 др. арк., особистий внесок автора – 0,35 др.арк.).

2. Акулов О. Теоретичні основи аналізу впливу ІТ-сектору на національну економіку. *Ефективна економіка*. 2024. № 9. DOI: <https://doi.org/10.32702/2307-2105.2024.9.66> (0,4 др. арк.).

3. Акулов О. ІТ-сектор в Україні та Польщі: порівняльний аналіз із використанням моделі «витрати-випуск». *Ефективна економіка*. 2025. № 6. DOI: <https://doi.org/10.32702/2307-2105.2025.6.97> (0,69 др. арк.).

4. Радіонова І., Акулов О. Вплив ІТ-сектору на національну економіку: прикладний аспект. *Економіка України*. 2025. № 8(765). С. 26-44. DOI: <https://doi.org/10.15407/economyukr.2025.08.026> (0,85 др. арк., особистий внесок автора – 0,42 др.арк.).

5. Акулов О., Радіонова І. Застосування штучних нейронних мереж для аналізу впливу ІКТ-сектору на економічне зростання в Україні. *Науковий вісник Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича. Серія Економіка*. 2025. № 2. С. 3-14. DOI: <https://doi.org/10.32782/ecovis/2025-2-1> (0,78 др. арк., особистий внесок автора – 0,39 др.арк.).

Публікації, які засвідчують апробацію матеріалів дисертації:

6. Акулов О. Основні тенденції розвитку ІТ-сектору української економіки. *Держава, регіони, підприємництво: інформаційні, суспільно-правові, соціально-економічні аспекти розвитку* : матеріали IV Міжнародної конференції (Київ, 2022). Київ, 2022. URL: <https://conf.krok.edu.ua/SRE/SRE-2022/paper/view/1248> (0,1 др. арк.).

7. Акулов О. Використання штучного інтелекту як вектор розвитку цифрової економіки. *Інтелектуальний ресурс сьогодення: наукові задачі, розвиток та запитання* : матеріали I Міжнародної наукової конференції (Дніпро, 2023). Дніпро, 2023. DOI: <http://dx.doi.org/10.36074/mcnd-06.10.2023> (0,14 др. арк.).

8. Акулов О. Економічний зміст мультиплікативного ефекту впливу ІТ-сектору на розвиток української економіки. *Наукові відкриття та фундаментальні наукові дослідження: світовий досвід* : матеріали III Міжнародної наукової конференції (Вінниця, 2023). Вінниця, 2023. DOI: <http://dx.doi.org/10.36074/mcnd-24.11.2023> (0,14 др. арк.).

9. Акулов О. Ринок праці ІТ-сектору України в умовах воєнного стану та його вплив на національну економіку. *Інновації та науковий потенціал світу* : матеріали V Міжнародної наукової конференції (Умань, 2024). Умань, 2024. DOI: <https://doi.org/10.62731/mcnd-25.10.2024.001> (0,15 др. арк.).

10. Акулов О. Потенціал українського ІТ-сектора як джерела емерджентного зростання національної економіки. *Розвиток наукової думки постіндустріального суспільства: сучасний дискурс* : матеріали VI Міжнародної наукової конференції (Хмельницький, 2024). Хмельницький, 2024. DOI: <https://doi.org/10.62731/mcnd-01.11.2024.001> (0,17 др. арк.).

11. Акулов О. Соціальна відповідальність бізнесу в ІТ-секторі: ідеї М. Туган-Барановського та виклики цифрової доби. *Наукова спадщина Михайла Туган-Барановського як концептуальне підґрунтя суспільного розвитку* : матеріали наукової конференції (Київ, 2025). Київ, 2025. URL: <https://drive.google.com/file/d/1Zh2NMCaqqEZsxVthwoUJRJdJMFZ9f2d4/view> (0,2 др. арк.).

Наукові праці, які додатково відображають наукові результати дисертації:

12. Radionova I., Akulov O. Digital economy as a source of emergent growth. *Business model innovation in the digital economy*: monograph. OÜ Scientific Center of Innovative Research. 2023. 208 p. С. 121-139. DOI: <https://doi.org/10.36690/BM-ID-EU-121-139> (0,97 др. арк., особистий внесок автора – 0,48 др. арк.).

Усі наукові положення, висновки і рекомендації одержані автором особисто. Результати дисертації опубліковано в повному обсязі.

ВВАЖАТИ, що дисертаційна робота Акулова Олексія Олексійовича на тему: «Економіка ІТ-сектора в відновленні та стабілізації національної економіки», яка подана на здобуття ступеня доктора філософії, за своїм науковим рівнем та практичною цінністю, змістом та оформленням повністю відповідає вимогам пп. 5, 6, 7, 8, 9 «Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 12 січня 2022 р. № 44 та відповідає вимогам освітньо-наукової програми «Економіка» ВНЗ «Університет економіки та права «КРОК» зі спеціальності 051 Економіка.

РЕКОМЕНДУВАТИ:

Аналіз результатів презентації та їх обговорення на засіданні кафедри економіки та фінансів свідчить, що наукові положення та висновки, що представлені у дисертаційній роботі Акулова Олексія Олексійовича, повністю відповідають вимогам освітньо-наукової програми підготовки докторів філософії за спеціальністю 051 «Економіка». Отримані результати вирізняються науковою новизною порівняно з наявними теоретико-методичними розробками у сфері економіки, містять обґрунтовані авторські положення та пропозиції, що мають прикладну спрямованість і орієнтовані на вирішення актуальних завдань оцінювання впливу ІТ-сектору на економічне зростання, його мультиплікативних ефектів і ролі у стабілізації і структурному відновленні економіки України. Робота має самостійний, цілісний характер, вирішує важливе науково-практичне завдання і становить вагомий внесок у розвиток економічної науки.


У зв'язку з цим, дисертація робота Акулова Олексія Олексійовича на тему «Економіка ІТ-сектора в відновленні та стабілізації національної економіки» може бути рекомендована до захисту у разовій спеціалізованій вченій раді Університету економіки та права «КРОК» на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 051 «Економіка» галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки».

**Головуючий на засіданні кафедри
економіки та фінансів
Вищого навчального закладу
«Університет економіки та права «КРОК»
доктор економічних наук, професор**



Ігор РУМИК

« ____ » _____ 2026 р

Підпис  засвідчую
Директор Департаменту кадрів Вищого навчального закладу
«Університет економіки та права «КРОК»

 Олександр Павлова
20 ____ р.