

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІНФРАСТРУКТУРИ ТА ТЕХНОЛОГІЙ

ПРОЕКТ

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«ЕКОНОМІКА»

РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ: перший (бакалаврський)
СТУПІНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ: бакалавр
ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ: 05 Соціальні та поведінкові науки
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ: 051 Економіка
ОСВІТНЯ КВАЛІФІКАЦІЯ: бакалавр з економіки

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ДУІТ

Протокол № _____ від _____ 2024 р.

Голова

Вченої Ради _____ **Анатолій ГОРБАНЬ**

ВВЕДЕНО В ДІЮ

Наказ № _____

Від «__» _____ 2024 р.

Ректор

_____ **Надія БРАЙКОВСЬКА**

Київ 2024 р.

АРКУШ ПОГОДЖЕННЯ

освітньо-професійної програми
«Економіка»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

«ПОГОДЖЕНО»:

Проректор з науково-педагогічної роботи
кандидат педагогічних наук, доцент _____

Юрій ДУДНИК

«__» _____ 2024 р.

Начальник навчально-
методичного відділу _____

Лідія ДАНИЛКО

«__» _____ 2024 р.

Гарант
доктор філософії з економіки,
доцент _____

Анастасія УСТІЛОВСЬКА

«__» _____ 2024 р.

ЗМІСТ

	Стор.
Передмова	4
1. Профіль освітньо-професійної програми «Економіка»	6
2. Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність	13
2.1. Перелік компонент освітньо-професійної програми	13
2.2. Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми	16
3. Форма атестації здобувачів вищої освіти	21
4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми	22
5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньо-професійної програми	26

ПЕРЕДМОВА

Оновлено робочою групою кафедри економіки, маркетингу та бізнес-адміністрування Державного університету інфраструктури та технологій у складі, затвердженому наказом ДУІТ № 580/01-04/08.1 від 12.11.2021 р.

1. **Устіловська А.С.**, доктор філософії з економіки, доцент, доцент кафедри економіки, маркетингу та бізнес-адміністрування – гарант освітньо-професійної програми;

2. **Яновська В.П.**, доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри економіки, маркетингу та бізнес-адміністрування;

3. **Творович В.І.**, кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри економіки, маркетингу та бізнес-адміністрування.

РОЗРОБЛЕНО в 2016 році як тимчасовий документ до введення стандартів вищої освіти за спеціальністю. Протокол засідання кафедри економіки та підприємництва № 13 від 29.06. 2016 р. Затверджено Вченою Радою ДЕТУТ. Протокол № 12 від 23 серпня 2016 року.

ОНОВЛЕНО у 2017 році у зв'язку з ліцензуванням спеціальності «Економіка» (на підставі Розпорядження КМУ від 29 лютого 2016 р. № 151-р). Протокол засідання кафедри економіки, маркетингу та бізнес-адміністрування № 15 від 31.05.2017 р. Затверджено Вченою Радою ДУІТ. Протокол №1 від 08 червня 2017 року.

ОНОВЛЕНО у 2018 році згідно з рекомендаціями робочої групи та стейкхолдерів щодо забезпечення відповідності сучасним вимогам. Протокол засідання кафедри економіки, маркетингу та бізнес-адміністрування № 19 від 16.05.2018 р. Затверджено Вченою Радою ДУІТ. Протокол № 8 від 26 червня 2018 року.

ОНОВЛЕНО у 2018 році згідно з прийняттям Стандарту вищої освіти України (Наказ Міністерства освіти і науки України № 1244 від 13.11.2018 р.). Протокол засідання кафедри економіки, маркетингу та бізнес-адміністрування № 6 від 28.11. 2018 р. Затверджено Вченою Радою ДУІТ. Протокол № 4 від 06 грудня 2018 року.

ОНОВЛЕНО у 2020 році згідно з рекомендаціями робочої групи та стейкхолдерів щодо забезпечення відповідності сучасним вимогам. Протокол засідання кафедри економіки, маркетингу та бізнес-адміністрування № 9 від 06.05.2020 р. Затверджено Вченою Радою ДУІТ. Протокол № 10 від 04 червня 2020 року

ОНОВЛЕНО у 2020 році згідно з прийняттям Постанови Кабінету Міністрів України від 25.06.2020 р. № 519 «Про внесення змін у додаток до постанови Кабінету Міністрів від 23 листопада 2011 р. № 1341 «Про затвердження Національної рамки кваліфікацій». Протокол засідання кафедри економіки,

маркетингу та бізнес-адміністрування № 1 від 28.08.2020 р. Затверджено Вченою Радою ДУІТ. Протокол № 2 від 15 жовтня 2020 року. Наказ № 02.1-04-435/з від 19.10.2020 р.

Оновлено в серпні 2021 р. у зв'язку з внесенням змін до стандарту згідно Наказу МОН України від 28.05. 2021 р. № 593 «Про внесення змін до деяких стандартів вищої освіти». Протокол засідання кафедри економіки, маркетингу та бізнес-адміністрування № 1 від 27.08.2021 р. Затверджено Вченою Радою ДУІТ. Протокол № 1 від 31.10.2021 р.

Оновлено у квітні 2023 р. у зв'язку з рекомендацією робочої групи та стейкхолдерів щодо забезпечення відповідності сучасним вимогам. Протокол засідання кафедри економіки, маркетингу та бізнес-адміністрування № 14 від 01.05.2023 р. Протокол вченої ради Інституту управління, технологій та права № 8 від 01.05.2023 р. Затверджено Вченою Радою ДУІТ. Протокол № ____ від _____ 2023 р.

Освітня програма вводиться в дію з 01 вересня 2024 р.

Стейкхолдери:

1. **Романченко С.В.**, фінансовий аналітик компанії «S.K.I.E»;
2. **Мартиченко О.І.**, директор Товариства з обмеженою відповідальністю «Регіон-проект-1»;
3. **Халіна В.Ю.**, кандидат економічних наук, доцент, засновник та член Правління Громадської організації «Лабораторія креативних ідей»;
4. **Молодик М.Б.**, менеджер-начальник відділу бухгалтерського обліку з розрахунків завантаження перевезень філії «Єдиний розрахунковий центр» Акціонерного товариства «Укрзалізниця».

Здобувачі:

1. **Ткаченко П.І.**, здобувач четвертого курсу першого рівня вищої освіти галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки» спеціальності 051 «Економіка»;
2. **Чавусова М.І.**, здобувач другого курсу першого рівня вищої освіти галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки» спеціальності 051 «Економіка».
3. **Бондаренко Д.А.**, здобувач першого курсу першого рівня вищої освіти галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки» спеціальності 051 «Економіка».

Профіль освітньо-професійної програми «Економіка»

1 – Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Державний університет інфраструктури та технологій Інститут управління, технологій та права Факультет управління і технологій Кафедра економіки, маркетингу та бізнес-адміністрування
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Рівень вищої освіти – перший (бакалаврський) Кваліфікація – бакалавр з економіки.
Офіційна назва освітньої програми	Освітньо-професійна програма «Економіка»
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом бакалавра, одиничний: - 240 кредитів ЄКТС, термін навчання – 3 роки 10 місяців (на базі повної загальної середньої освіти); - 180 кредитів ЄКТС, термін навчання – 2 роки 10 місяців (на основі рівня НРК 5 (ступеня «фаховий молодший бакалавр», молодший бакалавр або освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст»)); - 120 кредитів ЄКТС, термін навчання – 1 рік 10 місяців (на основі рівня НРК 5 (на основі ступеня молодшого бакалавра або освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст»)). Мінімум 50% обсягу освітньої програми має бути спрямовано на забезпечення загальних та спеціальних (фахових) компетентностей за спеціальністю, визначених стандартом вищої освіти.
Наявність акредитації	Освітньо-професійна програма вважається акредитованою (сертифікат про акредитацію МОНУ серія УД, № 11000794 від 12 лютого 2018 р., термін дії сертифіката до 01 липня 2025 р. відповідно до наказу МОНУ № 1432 від 30.10. 2017 р. «Про визнання освітніх програм першого (бакалаврського), другого (магістерського) рівнів вищої освіти та освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» такими, що акредитовані на підставі чинних сертифікатів про акредитацію спеціальностей».
Цикл/рівень	QF-EHEA – перший цикл, EQF-LLL – 6 рівень, НРК України – 6 рівень.
Передумови	Наявність повної загальної середньої освіти або ступеня «молодший бакалавр» (освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст») (для скороченого циклу навчання). У разі вступу на основі ступеня «фаховий молодший бакалавр» заклад вищої освіти має право визнати та перезарахувати не більше ніж 60 кредитів ЄКТС, отриманих за попередньою освітньою програмою фахової передвищої освіти». У разі вступу на основі ступенів «молодший бакалавр», «фаховий молодший бакалавр» або освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» здійснюється за результатами зовнішнього незалежного оцінювання в порядку, визначеному законодавством».
Мова викладання	Державна
Термін запланованого перегляду / оновлення/ Термін дії освітньої програми	Запланований перегляд – 2025 р.
Інтернет-адреса	http://duit.edu.ua/

постійного розміщення опису освітньої програми	
2 – Мета освітньої програми	
Підготовка фахівців, які володіють сучасним економічним мисленням, теоретичними знаннями і практичними навичками, необхідними для розв'язання спеціалізованих завдань удосконалення та підвищення ефективності економічної діяльності підприємства	
3 – Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності))	05 Соціальні та поведінкові науки 051 Економіка Освітньо-професійна програма підготовки бакалавра передбачає, в тому числі: на базі повної загальної середньої освіти: Загальний обсяг обов'язкових компонентів – 180 кред. ЄКТС (75,0 %); Загальний обсяг вибірових компонентів – 60 кред. ЄКТС (25,0 %); на основі рівня НРК 5 (180 кредитів ЄКТС): Загальний обсяг обов'язкових компонентів – 120 кред. ЄКТС (67,0 %). Загальний обсяг вибірових компонентів – 60 кред. ЄКТС (33,0 %). на основі рівня НРК 5 (120 кредитів ЄКТС): Загальний обсяг обов'язкових компонентів – 78 кред. ЄКТС (65,0 %). Загальний обсяг вибірових компонентів – 42 кред. ЄКТС (35,0 %).
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна програма бакалавра має прикладну орієнтацію та передбачає оволодіння базовими знаннями щодо прийняття управлінських рішень у різних сферах економіки (з фокусом на економічну діяльність підприємства, зокрема транспортно-інфраструктурного сектору економіки). Опанування дисциплінами освітньої програми дозволяє набути здатності збирати, обробляти економічну інформацію та проводити економічні дослідження, моделювати економічні процеси на підприємстві. Орієнтація програми: спрямована на виконання прикладних задач, направлених на удосконалення економічної діяльності підприємства.
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Спеціальна освіта в галузі 05 «Соціальні та поведінкові науки» за спеціальністю 051 «Економіка». Ключові слова: економіка, економічний аналіз, економіка підприємства, економіко-математичні методи та моделі, економіка та організація інноваційної діяльності, економіка транспорту, обґрунтування рішень та оцінювання ризиків, потенціал і розвиток підприємства, економічна політика розвитку компанії, планування діяльності транспортних підприємств.
Особливості програми	Програма базується на загальновідомих наукових результатах із врахуванням сьогоdnішнього стану економіки, орієнтує на актуальні спеціалізації, у рамках яких можлива подальша професійна та наукова кар'єра (теоретична та прикладна). Програма направлена на формування практичних навичок з управління економічною діяльністю підприємства, в т.ч. враховуючи специфіку діяльності транспортних підприємств, необхідність забезпечення конкурентоспроможності підприємства через впровадження інноваційних рішень та проєктів. Враховує сучасні вимоги до набуття знань та навичок у сфері цифрових технологій. Програма направлена на організацію самостійної роботи студента за допомогою дистанційних засобів навчання.

4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Професійні права випускників	<p>1231 Керівники фінансових, бухгалтерських, економічних, юридичних та адміністративних підрозділів та інші керівники;</p> <p>1232 Керівники підрозділів кадрів і соціально-трудова відносин;</p> <p>1235 Керівники підрозділів матеріально-технічного постачання;</p> <p>1231 Керівники малих підприємств без апарату управління;</p> <p>1443 Менеджери (управителі) на транспорті;</p> <p>1475.4 Менеджери (управителі) з питань комерційної діяльності та управління;</p> <p>2122.2 Професіонали-статистики;</p> <p>2412 Професіонали в галузі праці та зайнятості;</p> <p>2414 Професіонали з питань фінансово-економічної безпеки підприємств, установ та організацій;</p> <p>2419 Професіонали у сфері державної служби, маркетингу, ефективності господарської діяльності, раціоналізації виробництва, інтелектуальної власності та інноваційної діяльності;</p> <p>2441 Професіонали в галузі економіки</p> <p>2441.2 Економісти</p>
Академічні права випускників	Можливість навчання за програмами другого циклу QF-EHEA, 7 рівня EQF-LLL та 7 рівня НРК України.
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	<p>Основний підхід: проблемно-орієнтоване студентоцентроване навчання з елементами самонавчання та самоконтролю. Домінуючі методи та способи навчання: пасивні (роз'яснювально-ілюстративні), активні (проблемні, інтерактивні, проєктні, ділові ігри, проблемні ситуації, групова і парна робота, дискусії, тренінги, із застосуванням методів побудови сценаріїв, формування проєктів, «мозкового штурму» та генерації ідей, проєктів, кейси, імітаційний тренінг, саморозвиваючі) тощо. Методи викладання: поєднання лекцій, практичних занять із розв'язанням ситуаційних завдань, інтерактивних форм навчання, застосування інформаційно-комунікаційних технологій на основі Інтернету, практичного досвіду, прикладів діяльності конкретних підприємств тощо. За орієнтацією педагогічної взаємодії: позиційного та контекстного навчання, технологія співпраці. Застосовані методи навчання направлені на розвиток творчих здібностей студентів, уміння генерувати нові ідеї, працювати в команді; передбачають ефективне виконання завдань інноваційного характеру, участь у студентській науково-дослідній роботі, підготовку наукових праць (статей, доповідей (виступів), на наукових та науково-практичних конференціях), залучення студентів до виконання розділів науково-дослідних робіт на кафедрі.</p>
Оцінювання	<p>Методи оцінювання: іспити, заліки, захист курсових робіт, захист звіту з практики, атестаційний екзамен.</p> <p>Види контролю: поточний, модульний, підсумковий, самоконтроль.</p> <p>Форми контролю: усне та письмове опитування, тестові завдання за допомогою комп'ютера або дистанційних засобів навчання, захист індивідуальних робіт, атестаційний екзамен.</p>
Система оцінювання	Оцінювання навчальних досягнень студента здійснюється за взаємоузгодженими 4-х бальною («відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно») і вербальною («зараховано», «не зараховано») системами, шкалою навчального закладу (від 0 до 100 балів), національною шкалою ECTS (A, B, C, D, E, FX, F).

6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми в економічній сфері, які характеризуються комплексністю та невизначеністю умов, що передбачає застосування теорій та методів економічної науки.
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК1. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.
	ЗК2. Здатність зберігати моральні, культурні, наукові цінності та примножувати досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.
	ЗК3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
	ЗК4. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
	ЗК5. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.
	ЗК6. Здатність спілкуватися іноземною мовою.
	ЗК7. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.
	ЗК8. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.
	ЗК9. Здатність до адаптації та дій в новій ситуації.
	ЗК10. Здатність бути критичним і самокритичним.
	ЗК11. Здатність приймати обґрунтовані рішення.
	ЗК12. Навички міжособистісної взаємодії.
	ЗК13. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо.
Спеціальні (фахові, предметні) компетентності (СК)	СК1. Здатність виявляти знання та розуміння проблем предметної області, основ функціонування сучасної економіки на мікро-, мезо-, макро- та міжнародному рівнях.
	СК2. Здатність здійснювати професійну діяльність у відповідності з чинними нормативними та правовими актами.
	СК3. Розуміння особливостей провідних наукових шкіл та напрямів економічної науки.
	СК4. Здатність пояснювати економічні та соціальні процеси і явища на основі теоретичних моделей, аналізувати і змістовно інтерпретувати отримані результати.
	СК5. Розуміння особливостей сучасної світової та національної економіки, їх інституційної структури, обґрунтування напрямів соціальної, економічної та зовнішньоекономічної політики держави.
	СК6. Здатність застосовувати економіко-математичні методи та моделі для вирішення економічних задач.
	СК7. Здатність застосовувати комп'ютерні технології та програмне забезпечення з обробки даних для вирішення економічних завдань, аналізу інформації та підготовки аналітичних звітів.
	СК8. Здатність аналізувати та розв'язувати завдання у сфері економічних та соціально-трудова відносин.
	СК9. Здатність прогнозувати на основі стандартних теоретичних та економетричних моделей соціально-економічні процеси.
	СК10. Здатність використовувати сучасні джерела економічної, соціальної, управлінської, облікової інформації для складання службових документів та

	аналітичних звітів.
	СК11. Здатність обґрунтовувати економічні рішення на основі розуміння закономірностей економічних систем і процесів та із застосуванням сучасного методичного інструментарію.
	СК12. Здатність самостійно виявляти проблеми економічного характеру при аналізі конкретних ситуацій, пропонувати способи їх вирішення.
	СК13. Здатність проводити економічний аналіз функціонування та розвитку суб'єктів господарювання, оцінку їх конкурентоспроможності.
	СК14. Здатність поглиблено аналізувати проблеми і явища в одній або декількох професійних сферах з врахуванням економічних ризиків та можливих соціально-економічних наслідків.
	СК15. Здатність освоювати та використовувати в господарській (економічній) діяльності підприємства, у т. ч. підприємства транспорту, сучасні цифрові технології та інформаційно-комунікаційні системи.
	СК16. Здатність формувати перспективні шляхи розвитку, аналізувати та обирати стратегічні альтернативи росту та розвитку підприємства (компанії), забезпечувати ріст конкурентоспроможності компанії, сприяти зростанню потенціалу підприємства, зокрема, транспортного.
	СК17. Здатність розуміти перспективи запровадження інновацій на підприємстві; аналізувати, обґрунтовувати та реалізовувати перспективні інноваційні проєкти та заходи, формувати стартапи.
7 – Програмні результати навчання	
	ПРН1. Асоціювати себе як члена громадянського суспільства, наукової спільноти, визнавати верховенство права, зокрема у професійній діяльності, розуміти і вміти користуватися власними правами і свободами, виявляти повагу до прав і свобод інших осіб, зокрема, членів колективу.
	ПРН2. Відтворювати моральні, культурні, наукові цінності, примножувати досягнення суспільства в соціально-економічній сфері, пропагувати ведення здорового способу життя.
	ПРН3. Знати та використовувати економічну термінологію, пояснювати базові концепції мікро- та макроекономіки.
	ПРН4. Розуміти принципи економічної науки, особливості функціонування економічних систем.
	ПРН5. Застосовувати аналітичний та методичний інструментарій для обґрунтування пропозицій та прийняття управлінських рішень різними економічними агентами (індивідуумами, домогосподарствами, підприємствами та органами державної влади).
	ПРН6. Використовувати професійну аргументацію для донесення інформації, ідей, проблем та способів їх вирішення до фахівців і нефахівців у сфері економічної діяльності.
	ПРН7. Пояснювати моделі соціально-економічних явищ з погляду фундаментальних принципів і знань на основі розуміння основних напрямів розвитку економічної науки.
	ПРН8. Застосовувати відповідні економіко-математичні методи та моделі для вирішення економічних задач.
	ПРН9. Усвідомлювати основні особливості сучасної світової та національної економіки, інституційної структури, напрямів соціальної, економічної та зовнішньоекономічної політики держави.
	ПРН10. Проводити аналіз функціонування та розвитку суб'єктів господарювання, визначати функціональні сфери, розраховувати відповідні показники, які характеризують результативність їх діяльності.
	ПРН11. Вміти аналізувати процеси державного та ринкового

	регулювання соціально-економічних і трудових відносин.
	ПРН12. Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати.
	ПРН13. Ідентифікувати джерела та розуміти методологію визначення і методи отримання соціально-економічних даних, збирати та аналізувати необхідну інформацію, розраховувати економічні та соціальні показники.
	ПРН14. Визначати та планувати можливості особистого професійного розвитку.
	ПРН15. Демонструвати базові навички креативного та критичного мислення у дослідженнях та професійному спілкуванні.
	ПРН16. Вміти використовувати дані, надавати аргументацію, критично оцінювати логіку та формувати висновки з наукових та аналітичних текстів з економіки.
	ПРН17. Виконувати міждисциплінарний аналіз соціально-економічних явищ і проблем в одній або декількох професійних сферах з врахуванням ризиків та можливих соціально-економічних наслідків.
	ПРН18. Використовувати нормативні та правові акти, що регламентують професійну діяльність.
	ПРН19. Використовувати інформаційні та комунікаційні технології для вирішення соціально-економічних завдань, підготовки та представлення аналітичних звітів.
	ПРН20. Оволодіти навичками усної та письмової професійної комунікації державною та іноземною мовами.
	ПРН21. Вміти абстрактно мислити, застосовувати аналіз та синтез для виявлення ключових характеристик економічних систем різного рівня, а також особливостей поведінки їх суб'єктів.
	ПРН22. Демонструвати гнучкість та адаптивність у нових ситуаціях, у роботі із новими об'єктами, та у невизначених умовах.
	ПРН23. Показувати навички самостійної роботи, демонструвати критичне, креативне, самокритичне мислення.
	ПРН24. Демонструвати здатність діяти соціально відповідально та свідомо на основі етичних принципів, поваги до різноманіття думок, індивідуальних та міжкультурних відмінностей людей.
	ПРН25. Використовувати економічні закономірності і тенденції розвитку транспорту у вирішенні прикладних задач підвищення ефективності та удосконалення економічної діяльності транспортних підприємств.
	ПРН26. Планувати діяльність підприємства транспорту, приймати господарські рішення з урахуванням їх наслідків та можливих ризиків.
	ПРН27. Впроваджувати в господарській діяльності нововведення, визначати рівень ефективності інноваційних проєктів та заходів, формувати стартапи.
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Підготовку здобувачів освіти першого (бакалаврського) РВО спеціальності 051 «Економіка» освітньо-професійної програми «Економіка» забезпечують кваліфіковані науково-педагогічні працівники. З метою підвищення фахового рівня всі науково-педагогічні працівники проходять підвищення кваліфікації (стажування), в тому числі закордонні. До реалізації освітньої програми залучаються науково-педагогічні працівники з науковими ступенями та вченими званнями, а також висококваліфіковані спеціалісти.
Матеріально-технічне	Матеріально-технічне забезпечення для підготовки бакалаврів спеціальності 051 «Економіка» освітньо-професійної програми «Економіка» складається з

забезпечення	лекційних аудиторій, обладнаних мультимедійною технікою та комп'ютерних класів з прикладним спеціалізованим програмним забезпеченням.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Інформаційно-методичне забезпечення кожної з дисциплін, що входять до плану підготовки здобувачів першого (бакалаврського) РВО спеціальності 051 «Економіка» освітньо-професійної програми «Економіка» складається з навчально-методичних комплексів з усіх освітніх компонент. Програма повністю забезпечена навчально-методичними матеріалами з усіх освітніх компонент (дисциплін).
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	Національна кредитна мобільність для ЗВО забезпечується співпрацею з провідними навчальними закладами України задля організації взаємного обміну студентами у відповідності до угоди про співробітництво.
Міжнародна кредитна мобільність	Міжнародна кредитна мобільність для ЗВО забезпечується співпрацею з європейськими університетами задля організації взаємного обміну студентами за проектами з міжнародної кредитної мобільності.
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Відповідно до державних вимог.

2. Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

2.1. Перелік компонент освітньо-професійної програми

2.1.1 Перелік компонент освітньо-професійної програми на базі повної загальної середньої освіти (240 кредитів ЄКТС)

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові роботи, практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
1. Цикл загальної підготовки			
Обов'язкові компоненти циклу загальної підготовки			
OK1	Історія України та української культури	4	іспит
OK2	Філософія	3	іспит
OK3	Ділова українська мова	3	іспит
OK4	Іноземна мова	12	залік, іспит
OK5	Математика в економіці	8	залік, іспит
OK6	Економічна теорія	5	іспит
OK7	Інформаційні та комунікаційні технології	4	іспит
OK8	Університетські студії	4	залік
OK9	Історія економіки та економічної думки	4	іспит
OK10	Мікроекономіка	4	іспит
OK11	Правове регулювання в економіці	3	залік
OK12	Макроекономіка	4	іспит
OK13	Теорія ймовірності та математична статистика	4	іспит
OK14	Економіко-математичні методи і моделі	8	іспит

1	2	3	4
Загальний обсяг обов'язкових компонент циклу загальної підготовки		70	
2. Цикл професійної підготовки			
Обов'язкові компоненти циклу професійної підготовки			
ОК 15	Системний підхід у бізнесі	4	залік
ОК 16	Цифрова грамотність у бізнесі	4	залік
ОК 17	Організація підприємницької діяльності	4	залік
ОК18	Економіка підприємства	9	залік, іспит
	Курсова робота з економіки підприємства		захист КР
ОК19	Статистика	4	іспит
ОК20	Маркетинг	4	іспит
ОК21	Менеджмент	4	іспит
ОК22	Регіональна економіка	4	іспит
ОК23	Міжнародні економічні відносини	3	іспит
ОК24	Економічний аналіз	4	іспит
	Курсова робота з економічного аналізу		захист КР
ОК25	Фінанси	4	іспит
ОК26	Організація виробництва	3	іспит
ОК27	Національна економіка	4	іспит
ОК28	Економіка транспорту	4	іспит
	Курсова робота з економіки транспорту		захист КР
ОК29	Економіка праці і соціально-трудова відносини	4	іспит
ОК30	Економіка та організація інноваційної діяльності	4	іспит
ОК31	Планування і контроль на підприємстві	4	іспит
	Курсова робота з планування і контролю на підприємстві		захист КР
ОК32	Обґрунтування рішень і оцінювання ризиків	4	іспит
ОК33	Проектний аналіз	3	іспит
ОК34	Іноземна мова в бізнесі	3	іспит
ОК35	Соціально-економічна безпека підприємства	4	іспит
ОК36	Потенціал і розвиток підприємства	4	іспит
ОК37	Економічна політика розвитку компанії	4	іспит
ОК38	Економічні студії	4	іспит
Загальний обсяг обов'язкових компонент циклу професійної підготовки		97	
Загальний обсяг вибірових компонент циклу професійної підготовки		54	
<i>Практична підготовка</i>		11	
ОК39	Навчальна практика зі спеціальності	3	залік
ОК40	Навчальна практика (аналітична)	2	залік
ОК41	Виробнича практика	6	залік
<i>Атестація бакалаврів</i>			
ОК42	Атестаційний екзамен	2	іспит
Загальний обсяг обов'язкових компонент (дисциплін)		167	
Загальний обсяг обов'язкових компонент		180	
Загальний обсяг вибірових компонент, з них:		60	-
- загальної підготовки		6	
- професійної підготовки		54	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		240	-

2.1.2 Перелік компонент освітньо-професійної програми на основі рівня
НРК 5 (180 кредитів ЄКТС)

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові роботи, практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
1. Цикл загальної підготовки			
Обов'язкові компоненти циклу загальної підготовки			
OK1	Іноземна мова	6	залік, іспит
OK2	Макроекономіка	4	іспит
OK3	Теорія ймовірності та математична статистика	4	іспит
OK4	Економіко-математичні методи і моделі	8	іспит
Загальний обсяг обов'язкових компонент циклу загальної підготовки		22	
2. Цикл професійної підготовки			
Обов'язкові компоненти циклу професійної підготовки			
OK5	Економіка підприємства	9	залік, іспит
	Курсова робота з економіки підприємства		захист КР
OK6	Статистика	4	іспит
OK7	Маркетинг	4	іспит
OK8	Менеджмент	4	іспит
OK9	Регіональна економіка	4	іспит
OK10	Міжнародні економічні відносини	3	іспит
OK11	Економічний аналіз	4	іспит
	Курсова робота з економічного аналізу		захист КР
OK12	Фінанси	4	іспит
OK13	Організація виробництва	3	іспит
OK14	Національна економіка	4	іспит
OK15	Економіка транспорту	4	іспит
	Курсова робота з економіки транспорту		захист КР
OK16	Економіка праці і соціально-трудова відносини	4	іспит
OK17	Економіка та організація інноваційної діяльності	4	іспит
OK18	Планування і контроль на підприємстві	4	іспит
	Курсова робота з планування і контролю на підприємстві		захист КР
OK19	Обґрунтування рішень і оцінювання ризиків	4	іспит
OK20	Проектний аналіз	3	іспит
OK21	Іноземна мова в бізнесі	3	іспит
OK22	Соціально-економічна безпека підприємства	4	іспит
OK23	Потенціал і розвиток підприємства	4	іспит
OK24	Економічна політика розвитку компанії	4	іспит
OK25	Економічні студії	4	іспит
Загальний обсяг обов'язкових компонент циклу професійної підготовки		85	
Загальний обсяг вибірових компонент циклу професійної підготовки		54	
<i>Практична підготовка</i>		11	
OK26	Навчальна практика зі спеціальності	3	залік
OK27	Навчальна практика (аналітична)	2	залік
OK28	Виробнича практика	6	залік
<i>Атестація бакалаврів</i>			
OK29	Атестаційний екзамен	2	іспит
Загальний обсяг обов'язкових компонент (дисциплін)		107	
Загальний обсяг обов'язкових компонент		120	

Загальний обсяг вибірових компонент, з них:	60	-
- загальної підготовки	6	
- професійної підготовки	54	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ	180	-

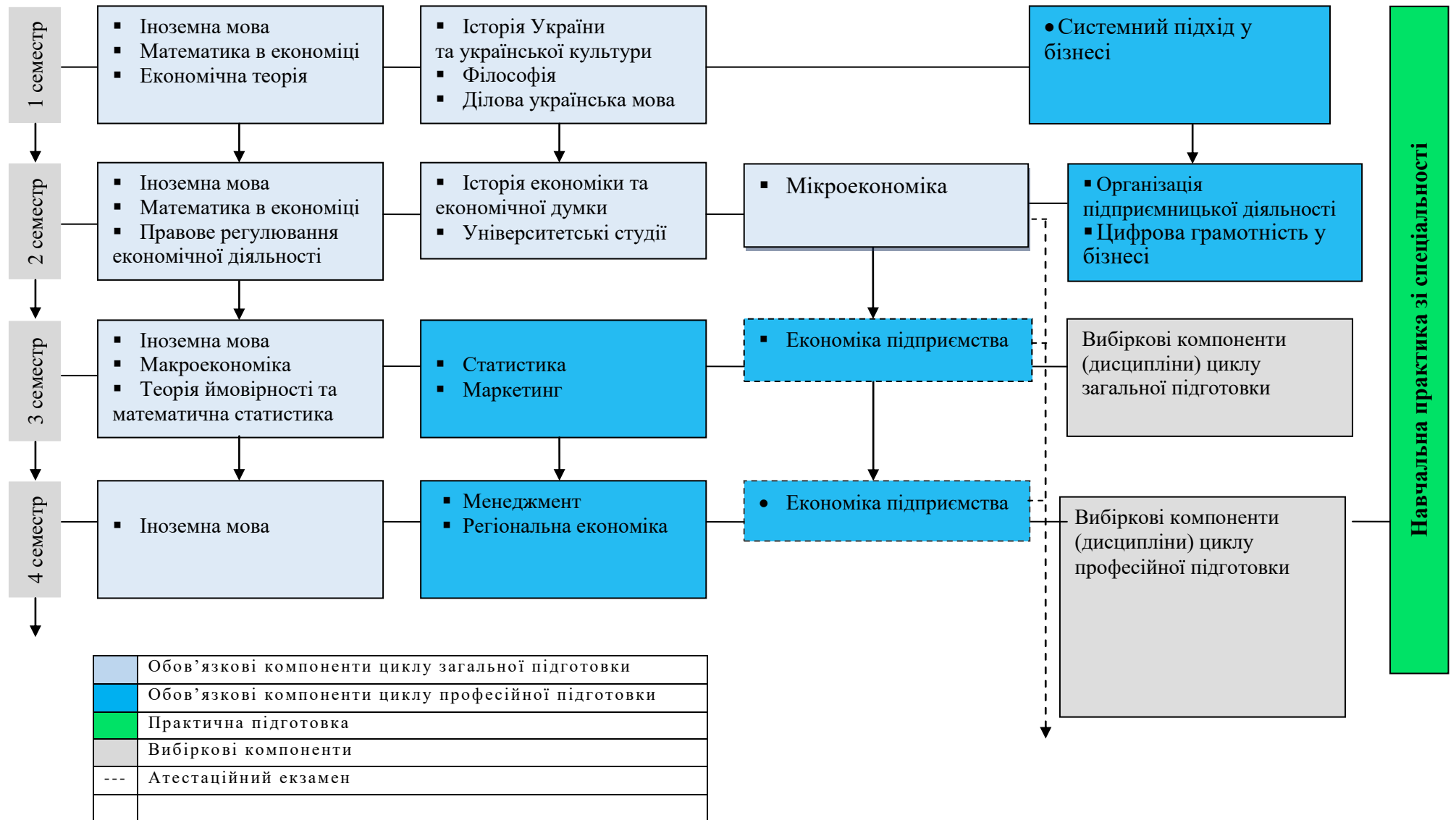
2.1.3 Перелік компонент освітньо-професійної програми на основі рівня НРК 5 (120 кредитів ЄКТС)

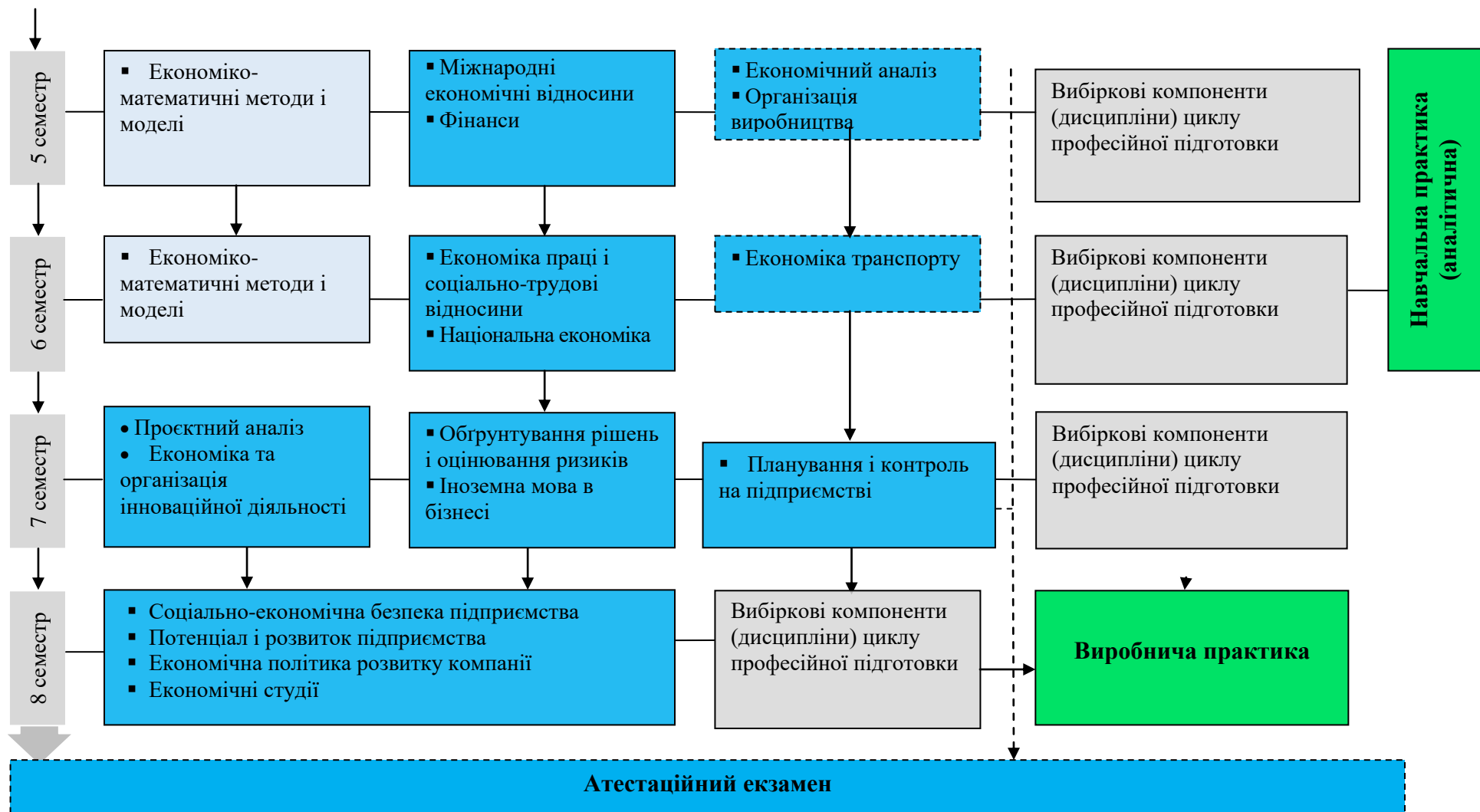
Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові роботи, практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
1. Цикл загальної підготовки			
Обов'язкові компоненти циклу загальної підготовки			
OK1	Економіко-математичні методи і моделі	8	іспит
	Загальний обсяг обов'язкових компонент циклу загальної підготовки	8	
2. Цикл професійної підготовки			
Обов'язкові компоненти циклу професійної підготовки			
OK2	Міжнародні економічні відносини	3	іспит
OK3	Економічний аналіз	4	іспит
	Курсова робота з економічного аналізу		захист КР
OK4	Фінанси	4	іспит
OK5	Організація виробництва	3	іспит
OK6	Національна економіка	4	іспит
OK7	Економіка транспорту	4	іспит
	Курсова робота з економіки транспорту		захист КР
OK8	Економіка праці і соціально-трудова відносини	4	іспит
OK9	Економіка та організація інноваційної діяльності	4	іспит
OK10	Планування і контроль на підприємстві	4	іспит
	Курсова робота з планування і контролю на підприємстві		захист КР
OK11	Обґрунтування рішень і оцінювання ризиків	4	іспит
OK12	Проектний аналіз	3	іспит
OK13	Іноземна мова в бізнесі	3	іспит
OK14	Соціально-економічна безпека підприємства	4	іспит
OK15	Потенціал і розвиток підприємства	4	іспит
OK16	Економічна політика розвитку компанії	4	іспит
OK17	Економічні студії	4	іспит
	Загальний обсяг обов'язкових компонент (дисциплін)	60	
	Загальний обсяг вибірових компонент циклу професійної підготовки		
	<i>Практична підготовка</i>	8	
OK18	Навчальна практика (аналітична)	2	залік
OK19	Виробнича практика	6	залік
	<i>Атестація бакалаврів</i>		
OK20	Атестаційний екзамен	2	іспит
	Загальний обсяг обов'язкових компонент (дисциплін)	78	
	Загальний обсяг обов'язкових компонент		
	Загальний обсяг вибірових компонент, з них:	42	-
- загальної підготовки		0	
- професійної підготовки		42	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		120	-

2.2. Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми

2.2.1 Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми на базі повної загальної середньої освіти (240 кредитів ЄКТС)

Короткий опис логічної послідовності вивчення компонент освітньої програми представлено у вигляді графа

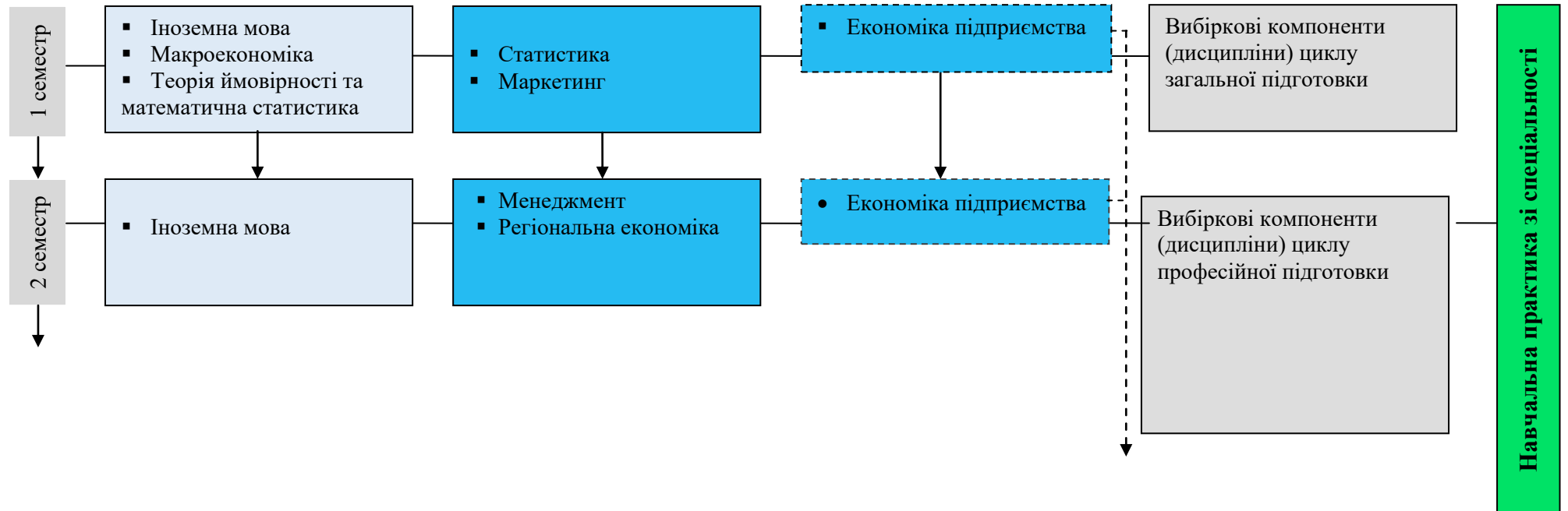




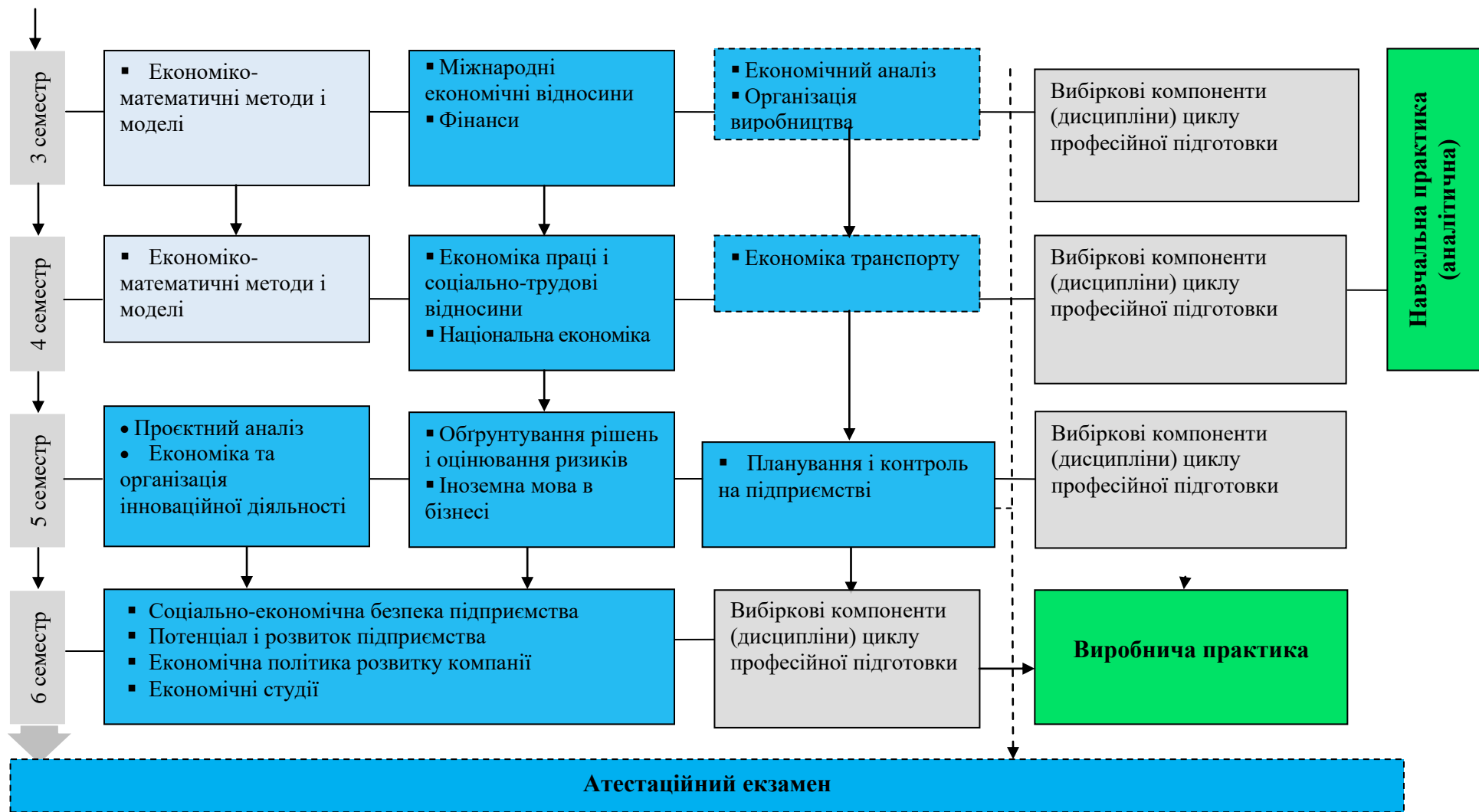
	Обов'язкові компоненти циклу загальної підготовки
	Обов'язкові компоненти циклу професійної підготовки
	Практична підготовка
	Вибіркові компоненти
	Атестаційний екзамен

2.2.2 Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми на основі рівня НРК 5 (180 кредитів ЄКТС)

Короткий опис логічної послідовності вивчення компонент освітньої програми представлено у вигляді графа.



	Обов'язкові компоненти циклу загальної підготовки
	Обов'язкові компоненти циклу професійної підготовки
	Практична підготовка
	Вибіркові компоненти
	Атестаційний екзамєн

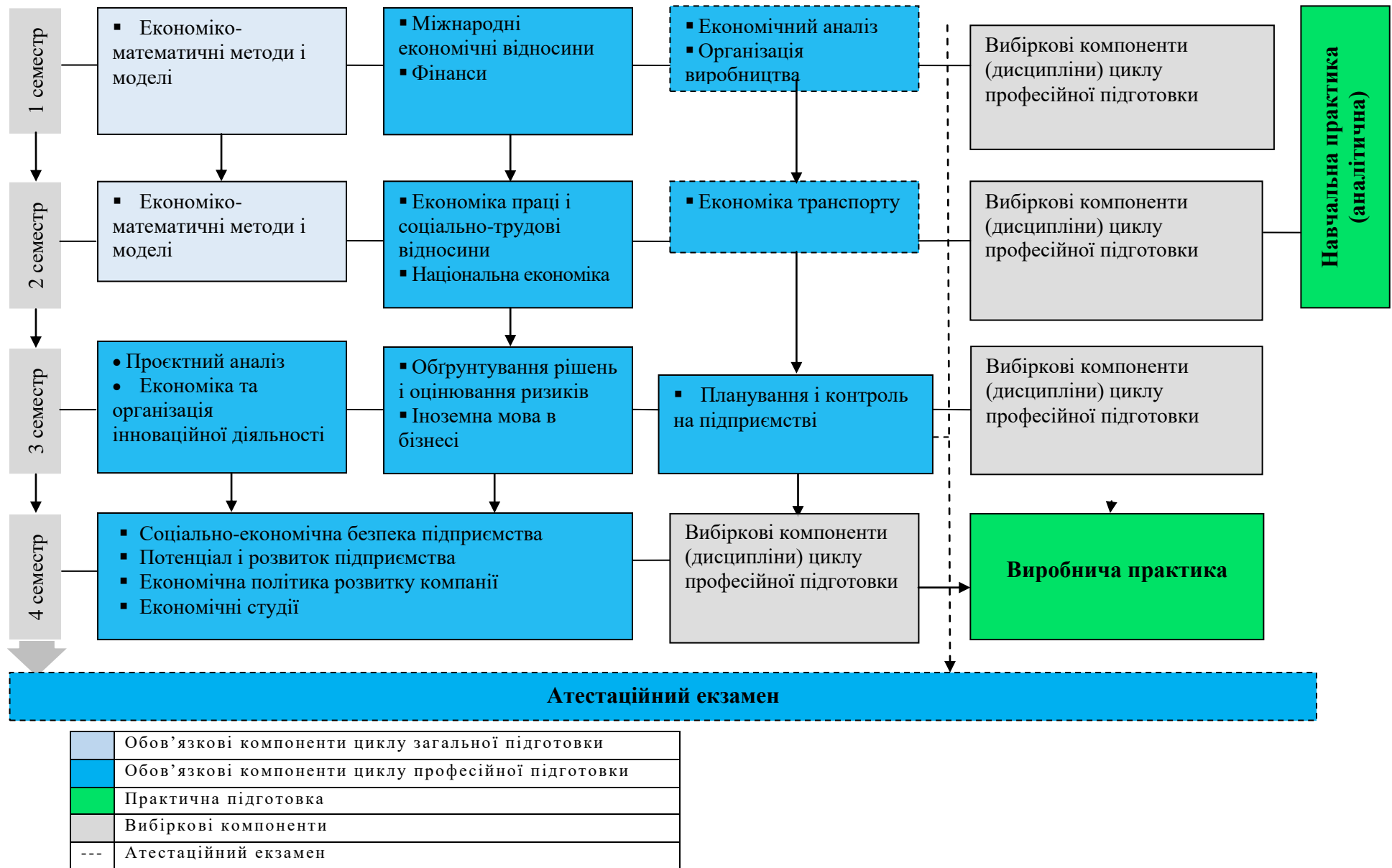


	Обов'язкові компоненти циклу загальної підготовки
	Обов'язкові компоненти циклу професійної підготовки
	Практична підготовка
	Вибіркові компоненти

	Атестаційний екзамен

2.2.3 Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми на основі рівня НРК 5 (120 кредитів ЄКТС)

Короткий опис логічної послідовності вивчення компонент освітньої програми представлено у вигляді графа.



3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускника освітньо-професійної програми «Економіка» спеціальності 051 «Економіка» здійснюється у формі атестаційного екзамену.

Атестація здійснюється екзаменаційною (атестаційною) комісією, до складу якої можуть включатися представники роботодавців та їх об'єднань, науково-педагогічні працівники ЗВО. Атестація здійснюється відкрито і публічно.

Атестаційний екзамен повинен перевіряти досягнення результатів навчання, визначених Стандартом вищої освіти підготовки здобувачів першого (бакалаврського рівня) вищої освіти за спеціальністю 051 «Економіка», галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки» та освітньою програмою.

4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми

4.1 Матриця відповідності програмних компетентностей обов'язковим компонентам освітньої програми на базі повної загальної середньої освіти (240 кредитів ЄКСТ)

	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ОК 14
ЗК 1	+	+	+								+			
ЗК 2	+	+				+		+	+					
ЗК 3		+			+			+		+			+	+
ЗК 4			+		+		+	+		+		+	+	+
ЗК 5	+	+	+								+			
ЗК 6				+										
ЗК 7						+	+							+
ЗК 8							+			+	+	+	+	+
ЗК 9		+		+									+	
ЗК 10		+												
ЗК 11					+	+			+	+		+		+
ЗК 12	+		+	+										
ЗК 13	+		+							+				
СК 1						+			+	+		+		
СК 2			+								+			
СК 3						+		+	+	+		+		
СК 4						+			+	+		+		
СК 5						+			+	+		+		
СК 6					+		+						+	+
СК 7							+						+	+
СК 8														
СК 9					+					+		+		+
СК 10							+	+					+	+
СК 11					+	+				+		+		
СК 12										+				
СК 13										+				
СК 14												+	+	+
СК 15							+							
СК 16														
СК 17														

	O K 15	O K 16	O K 17	O K 18	O K 19	O K 20	O K 21	O K 22	O K 23	O K 24	O K 25	O K 26	O K 27	O K 28	O K 29	O K 30	O K 31	O K 32	O K 33	O K 34	O K 35	O K 36	O K 37	O K 38	O K 39	O K 40	O K 41	O K 42	
3K 1			+												+						+								
3K 2																						+							
3K 3	+				+					+										+				+				+	
3K 4	+	+	+	+		+								+	+				+					+	+	+	+		
3K 5																										+	+	+	+
3K 6																						+				+	+	+	
3K 7					+																+					+	+	+	
3K 8				+	+	+		+	+	+			+	+		+	+								+	+	+	+	
3K 9	+	+	+	+		+	+	+	+			+			+	+	+	+			+	+	+			+	+	+	
3K 10							+										+	+	+			+	+			+	+	+	
3K 11	+	+	+	+		+	+					+			+	+	+	+	+		+	+	+						
3K 12		+				+	+								+							+				+	+	+	
3K 13		+	+	+		+									+							+	+					+	
CK 1				+		+		+	+				+	+	+							+	+	+	+	+	+	+	+
CK 2		+	+	+		+			+		+				+	+	+				+				+	+	+		
CK 3							+																+	+					+
CK 4	+			+	+			+		+	+					+				+		+	+	+	+	+	+	+	+
CK 5					+				+				+		+	+	+					+		+					+
CK 6	+				+												+												+
CK 7	+				+												+			+						+	+	+	
CK 8	+	+	+				+			+	+	+			+							+		+	+	+	+	+	+
CK 9	+									+													+	+					
CK 10					+	+				+	+	+			+		+					+				+	+	+	
CK 11	+	+	+	+		+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+		+			+			+	+			+
CK 12		+	+	+		+	+				+	+					+	+				+	+	+		+	+	+	+
CK 13						+		+		+			+	+										+		+	+	+	+
CK 14				+		+				+		+	+	+	+	+	+	+	+		+	+			+	+	+		
CK 15		+																				+				+	+	+	
CK 16	+			+						+				+			+	+				+	+	+					+
CK 17			+	+												+		+											

4.2 Матриця відповідності програмних компетентностей обов'язковим компонентам освітньої програми
на основі рівня НРК 5 (180 кредитів ЄКТС)

	О К 1	О К 2	О К 3	О К 4	О К 5	О К 6	О К 7	О К 8	О К 9	О К 10	О К 11	О К 12	О К 13	О К 14	О К 15	О К 16	О К 17	О К 18	О К 19	О К 20	О К 21	О К 22	О К 23	О К 24	О К 25	О К 26	О К 27	О К 28	О К 29	
ЗК 1																+							+							
ЗК 2																								+						
ЗК 3			+	+		+					+										+					+				+
ЗК 4		+	+	+	+		+								+	+				+						+	+	+	+	
ЗК 5																											+	+	+	+
ЗК 6	+																					+					+	+	+	
ЗК 7				+		+															+						+	+	+	
ЗК 8		+	+	+	+	+	+		+	+	+			+	+		+	+								+	+	+	+	
ЗК 9	+		+		+		+	+	+	+			+			+	+	+	+		+	+	+				+	+	+	
ЗК 10								+										+	+	+			+	+			+	+	+	
ЗК 11		+		+	+		+	+					+			+	+	+	+	+	+		+	+	+					
ЗК 12	+						+	+								+						+					+	+	+	
ЗК 13					+		+									+							+	+					+	
СК 1		+			+		+		+	+				+	+	+								+	+	+	+	+	+	+
СК 2					+		+			+		+				+	+	+					+				+	+	+	
СК 3		+						+																+	+					+
СК 4		+			+	+			+		+	+				+					+		+	+	+	+	+	+	+	+
СК 5		+				+				+				+		+	+	+						+		+				+
СК 6			+	+		+													+											+
СК 7			+	+		+													+		+							+	+	+
СК 8								+			+	+	+			+								+		+	+	+	+	+
СК 9		+		+							+													+	+					
СК 10			+	+		+	+				+	+	+			+		+					+				+	+	+	
СК 11		+			+		+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+		+				+			+	+		+
СК 12					+		+	+				+	+						+	+			+	+	+		+	+	+	+
СК 13							+		+		+			+	+									+		+	+	+	+	+
СК 14		+	+	+	+		+				+		+	+	+	+	+	+	+	+		+	+			+	+	+		
СК 15																							+				+	+	+	
СК 16					+					+					+			+	+				+	+	+					+
СК 17					+												+		+											

4.3 Матриця відповідності програмних компетентностей обов'язковим компонентам освітньої програми на основі рівня НРК 5 (120 кредитів ЄКТС)

	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ОК 14	ОК 15	ОК 16	ОК 17	ОК 18	ОК 19	ОК 20
ЗК 1																				
ЗК 2														+						
ЗК 3	+		+									+					+			+
ЗК 4	+						+	+			+						+	+	+	
ЗК 5																		+	+	+
ЗК 6													+					+	+	
ЗК 7	+											+						+	+	
ЗК 8	+	+	+			+	+		+	+							+	+	+	
ЗК 9		+			+			+	+	+	+		+	+	+			+	+	
ЗК 10									+	+	+			+	+			+	+	
ЗК 11	+				+			+	+	+	+	+		+	+	+				
ЗК 12								+					+					+	+	
ЗК 13								+						+	+				+	
СК 1		+				+	+	+							+	+	+	+	+	+
СК 2		+		+				+	+	+				+				+	+	
СК 3															+	+				+
СК 4			+	+					+				+	+	+	+	+	+	+	+
СК 5		+				+		+	+	+					+		+			+
СК 6	+									+										+
СК 7	+									+		+							+	+
СК 8			+	+	+			+							+		+	+	+	+
СК 9	+		+												+	+				
СК 10	+		+	+	+			+		+				+				+	+	
СК 11		+		+	+	+	+	+	+		+					+		+		+
СК 12				+	+					+	+			+	+	+		+	+	+
СК 13			+			+	+									+		+	+	+
СК 14	+			+		+	+	+	+	+	+	+		+	+			+	+	
СК 15														+				+	+	
СК 16			+				+			+	+			+	+	+				+
СК 17									+		+									

5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньої-професійної програми

5.1 Матриця забезпечення програмних результатів навчання обов'язковим компонентами освітньої програми на базі повної загальної середньої освіти (240 кредитів ЄКСТ)

	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ОК 14	ОК 15	ОК 16	ОК 17	ОК 18	ОК 19	ОК 20	ОК 21		
ПРН1	+	+									+												
ПРН2	+	+						+															
ПРН3						+			+	+		+							+				
ПРН4						+			+	+		+			+	+			+	+			
ПРН5					+	+				+		+	+	+	+	+	+	+	+				
ПРН6						+				+	+	+	+	+		+	+	+	+		+	+	
ПРН7						+			+	+		+							+				
ПРН8					+		+						+	+	+								
ПРН9																				+			
ПРН10														+					+				+
ПРН11																							
ПРН12					+								+								+	+	
ПРН13								+															
ПРН14																							
ПРН15																						+	
ПРН16																			+				
ПРН17																				+			
ПРН18											+					+	+						
ПРН19							+							+									
ПРН20			+	+																			
ПРН21		+			+									+	+					+			
ПРН22													+		+						+	+	
ПРН23								+								+							
ПРН24	+															+							
ПРН25																							
ПРН26																							
ПРН 27																+	+	+					

	OK 22	OK 23	OK 24	OK 25	OK 26	OK 27	OK 28	OK 29	OK 30	OK 31	OK 32	OK 33	OK 34	OK 35	OK 36	OK 37	OK 38	OK 39	OK 40	OK 41	OK 42	
ПРН1								+														
ПРН2								+						+								
ПРН3	+					+											+				+	
ПРН4				+		+			+						+	+	+				+	
ПРН5	+				+	+	+		+	+	+	+		+	+	+					+	
ПРН6		+			+		+	+		+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	
ПРН7	+									+						+					+	
ПРН8										+		+									+	
ПРН9		+		+		+											+				+	
ПРН10	+		+		+		+		+	+				+	+			+	+	+	+	
ПРН11	+			+				+										+	+	+	+	
ПРН12									+			+			+			+	+	+		
ПРН13	+							+								+		+	+	+		
ПРН14									+									+	+	+		
ПРН15									+			+						+	+	+	+	
ПРН16	+			+				+		+					+	+		+	+	+	+	
ПРН17					+		+		+		+	+		+		+					+	
ПРН18								+	+	+												
ПРН19																						
ПРН20		+										+	+									
ПРН21			+		+					+		+		+	+	+	+				+	
ПРН22							+		+	+	+	+			+	+		+	+	+		
ПРН23					+				+					+				+	+	+	+	
ПРН24								+										+	+	+		
ПРН25							+			+										+	+	
ПРН26							+	+		+	+										+	
ПРН 27									+		+											

Матриця забезпечення програмних результатів навчання обов'язковим компонентами освітньої програми на основі рівня НРК 5 (180 кредитів ЄКТС)

	О К 1	О К 2	О К 3	О К 4	О К 5	О К 6	О К 7	О К 8	О К 9	О К 10	О К 11	О К 12	О К 13	О К 14	О К 15	О К 16	О К 17	О К 18	О К 19	О К 20	О К 21	О К 22	О К 23	О К 24	О К 25	О К 26	О К 27	О К 28	О К 29	
ПРН1																+														
ПРН2																+							+							
ПРН3		+			+				+					+											+				+	
ПРН4		+			+	+					+			+			+							+	+	+			+	
ПРН5		+	+	+	+				+			+	+	+		+	+	+	+			+	+	+					+	
ПРН6		+	+	+	+		+	+		+		+		+	+		+	+				+	+	+	+	+	+	+	+	
ПРН7		+			+				+									+						+					+	
ПРН8			+	+														+		+									+	
ПРН9						+				+		+		+													+			+
ПРН10				+	+			+	+		+		+		+	+							+	+			+	+	+	+
ПРН11									+		+					+											+	+	+	+
ПРН12			+				+	+								+					+			+			+	+	+	
ПРН13									+							+									+		+	+	+	
ПРН14																	+										+	+	+	
ПРН15							+										+				+						+	+	+	+
ПРН16					+				+		+					+		+						+	+		+	+	+	+
ПРН17						+						+			+		+		+		+	+		+						+
ПРН18																+	+	+												
ПРН19				+																										
ПРН20	+									+											+	+								
ПРН21				+		+					+		+						+		+		+	+	+	+				+
ПРН22			+				+	+							+		+	+	+	+				+	+		+	+	+	
ПРН23												+					+						+				+	+	+	+
ПРН24																+											+	+	+	
ПРН25															+			+											+	+
ПРН26															+	+		+	+											+
ПРН 27					+												+		+											

5.3 Матриця забезпечення програмних результатів навчання обов'язковим компонентами освітньої програми
на основі рівня НРК 5 (120 кредитів ЄКТС)

	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ОК 14	ОК 15	ОК 16	ОК 17	ОК 18	ОК 19	ОК 20	
ПРН1								+													
ПРН2								+						+							
ПРН3						+											+			+	
ПРН4				+		+			+						+	+	+			+	
ПРН5	+				+	+	+		+	+	+	+		+	+	+				+	
ПРН6	+	+			+		+	+		+	+			+	+	+	+	+	+	+	
ПРН7										+						+				+	
ПРН8	+									+		+								+	
ПРН9		+		+		+											+			+	
ПРН10	+		+		+		+		+	+				+	+			+	+	+	
ПРН11				+				+										+	+	+	
ПРН12									+			+			+			+	+		
ПРН13								+								+		+	+		
ПРН14									+									+	+		
ПРН15									+			+						+	+	+	
ПРН16				+				+		+					+	+		+	+	+	
ПРН17					+		+		+		+	+		+		+				+	
ПРН18								+	+	+											
ПРН19	+																				
ПРН20		+										+	+								
ПРН21	+		+		+					+		+		+	+	+	+			+	
ПРН22							+		+	+	+	+			+	+		+	+		
ПРН23					+				+					+				+	+	+	
ПРН24								+										+	+		
ПРН25							+			+									+	+	
ПРН26							+	+		+	+									+	
ПРН 27									+		+										