

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДИЗАЙНУ

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Голова Вченої ради КНУТД

_____ І.М. Грищенко

(протокол від «__» _____ 20__ р. №__)

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

ЕКОНОМІЧНА КІБЕРНЕТИКА

Рівень вищої освіти _____ перший (бакалаврський) _____

Ступінь вищої освіти _____ бакалавр _____

Галузь знань _____ 05 Соціальні та поведінкові науки _____

Спеціальність _____ 051 Економіка _____

Кваліфікація _____ бакалавр з економіки _____

Київ 2020 р.

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ

Освітньо-професійної програми ЕКОНОМІЧНА КІБЕРНЕТИКА

Рівень вищої освіти _____ перший (бакалаврський)
Ступінь вищої освіти _____ бакалавр
Галузь знань _____ 05 Соціальні та поведінкові науки
Спеціальність _____ 051 Економіка

РЕЦЕНЗІЇ ЗОВНІШНІХ СТЕЙКХОЛДЕРІВ:

- 1) Сергієнко Іван Володимирович, директор, Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України.
- 2) Вацаєв Сергій Сергійович, директор, Інститут інформаційних технологій в економіці.
- 3) Козловський Валерій Валерійович, директор, Інститут комп'ютерних інформаційних технологій.
- 4) Кузіна Олена Валентинівна, директор, Громадська організація «НУО «Інститут досліджень та розвитку».
- 5) Ангелюк Анна Тарасівна, директор, Київський економічний науковий центр «КЕНЦ».

ПЕРЕДМОВА

РОЗРОБЛЕНО: Київський національний університет технологій та дизайну

РОЗРОБНИКИ:

Гарант освітньої програми **Квіта Галина Миколаївна**, к.е.н., доцент, доцент кафедри економічної кібернетики та маркетингу Київського національного університету технологій та дизайну.

Члени робочої групи:

1. Шіковець Катерина Олексіївна, к.е.н., доцент, доцент кафедри економічної кібернетики та маркетингу Київського національного університету технологій та дизайну

2. Синенко Олександр Іванович, к.е.н., доцент, доцент кафедри економічної кібернетики та маркетингу Київського національного університету технологій та дизайну

3. Павлюк Катерина Олександрівна, студентка факультету економіки та бізнесу Київського національного університету технологій та дизайну.

Схвалено Вченою радою факультету економіки та бізнесу

Протокол від «17» березня 2020 року № 9

Декан факультету

_____ О.В. Ольшанська

Обговорено та рекомендовано на засіданні кафедри економічної кібернетики та маркетингу

Протокол від «8» березня 2020 року № 8

Завідувач кафедри

_____ О.Ю. Чубукова

Гарант освітньої програми _____ Г.М. Квіта

Введено в дію наказом КНУТД від «___» _____ 20__ року № ____.

1. Профіль освітньо-професійної програми Економічна кібернетика

1 - Загальна інформація	
Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу	Київський національний університет технологій та дизайну Кафедра економічної кібернетики та маркетингу
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Рівень вищої освіти – перший (бакалаврський) Ступінь вищої освіти – бакалавр Галузь знань – 05 Соціальні та поведінкові науки Спеціальність – 051 Економіка
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом бакалавра, одиничний, 240 кредитів ЄКТС
Наявність акредитації	Сертифікат про акредитацію освітньої програми від 27.06.2017 р. № 2485352
Цикл/рівень	Національна рамка кваліфікацій України – сьомий рівень
Передумови	Повна загальна середня освіта, фахова передвища освіта або ступінь молодшого бакалавра
Мова викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	До 01.07.2023р.
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://knutd.edu.ua/ekts/
2 - Мета освітньої програми	
Підготовка фахівців, які володіють сучасним економічним мисленням, теоретичними знаннями і практичними навичками, необхідними для здобуття студентом знань та умінь з використання основних інструментів економічної кібернетики. Основними цілями програми є формування та розвиток загальних і професійних компетентностей за спеціальністю економіка, передбачаючи різні можливості зайнятості та кар'єри, що направлені на здобуття студентом знань у сфері економічної кібернетики.	
3 - Характеристика освітньої програми	
Предметна область	Програма орієнтована на формування у здобувачів компетентностей щодо набуття глибоких знань, умінь та навичок зі спеціальності. Обов'язкові навчальні модулі – 75%, з них: дисципліни загальної підготовки – 30%, професійної підготовки – 44%, практична підготовка – 13%, вивчення іноземної мови – 13%. Дисципліни вільного вибору студента – 25%, з них, що розширюють: загальні компетентності – 30%, професійні – 70%.
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна програма підготовки бакалавра
Основний фокус освітньої програми	Загальна програма: Економічна кібернетика Акцент робиться на формуванні та розвитку професійних компетентностей у сфері економічної кібернетики; вивченні теоретичних та методичних положень, організаційних та практичних інструментів при створенні навичок інтегрованого (інформаційного, практичного, економічно вигідного) вирішення завдань, практичної підготовки студентів з отриманням професійних навичок.

Особливості освітньої програми		Програма розвиває перспективи професійної підготовки фахівців економіки з урахуванням специфічних особливостей функціонування підприємств, в тому числі легкої промисловості. Виконується в активному дослідницькому середовищі, є мобільною за програмою «Подвійний диплом».
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання		
Придатність до працевлаштування		Випускник є придатним для працевлаштування на підприємствах, в організаціях та установах, що функціонують в галузі економіки. Професійні назви робіт, які може виконувати здобувач: програміст, бізнес-аналітик, менеджер з програмного забезпечення бізнесу, менеджер проєктів. Працевлаштування на підприємствах будь-якої організаційно-правової форми (поглиблено на підприємствах промисловості та послуг, підприємствах з іноземними інвестиціями).
Подальше навчання		Навчання впродовж життя для вдосконалення професійної, наукової та інших видів діяльності. Можливість подальшого навчання за освітньо-науковою, освітньо-професійною програмою другого (магістерського) рівня вищої освіти.
5 – Викладання та оцінювання		
Викладання та навчання		Використовується студентоцентроване та проблемноорієнтоване навчання, навчання через науково-дослідну практику та самонавчання. Система методів навчання базується на принципах цілеспрямованості, бінарності – активної безпосередньої участі науково-педагогічного працівника і здобувача вищої освіти. Форми організації освітнього процесу: лекція, семінарське, практичне, лабораторне заняття, практична підготовка, самостійна робота, консультація, розробка фахових проєктів (робіт).
Оцінювання		Екзамени, заліки, тести, есе, проєктні роботи, презентації, звіти, портфоліо.
6 - Програмні компетентності		
Інтегральна компетентність	ІК	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.
Фахові компетентності (ФК)	ФК1	Здатність виявляти знання та розуміння проблем предметної області, основ функціонування сучасної економіки на мікро-, мезо-, макро- та міжнародному рівнях.
	ФК2	Здатність здійснювати професійну діяльність у відповідності з чинними нормативними та правовими актами.
	ФК3	Розуміння особливостей провідних наукових шкіл та напрямів економічної науки.
	ФК4	Здатність пояснювати економічні та соціальні процеси і явища на основі теоретичних моделей, аналізувати і змістовно інтерпретувати отримані результати.
	ФК5	Розуміння особливостей сучасної світової та національної економіки, їх інституційної структури, обґрунтування напрямів соціальної, економічної та зовнішньоекономічної політики держави.
	ФК6	Здатність застосовувати економіко-математичні методи та моделі для вирішення економічних задач.
	ФК7	Здатність застосовувати комп'ютерні технології та програмне забезпечення з обробки даних для вирішення економічних завдань, аналізу інформації та підготовки аналітичних звітів.
	ФК8	Здатність аналізувати та розв'язувати завдання у сфері економічних та соціально-трудових відносин.
	ФК9	Здатність прогнозувати на основі стандартних теоретичних та економетричних моделей соціально-економічні процеси.
	ФК10	Здатність використовувати сучасні джерела економічної, соціальної, управлінської, облікової інформації для складання службових документів та аналітичних звітів.
	ФК11	Здатність обґрунтовувати економічні рішення на основі розуміння закономірностей економічних систем і процесів та із застосуванням сучасного методичного інструментарію.
	ФК12	Здатність самостійно виявляти проблеми економічного характеру при аналізі конкретних ситуацій, пропонувати способи їх вирішення.
	ФК13	Здатність проводити економічний аналіз функціонування та розвитку суб'єктів господарювання, оцінку їх конкурентоспроможності.
	ФК14	Здатність поглиблено аналізувати проблеми і явища в одній

		або декількох професійних сферах з врахуванням економічних ризиків та можливих соціально-економічних наслідків.
	ФК15	Здатність розв'язувати широке коло проблем та задач шляхом розуміння їх фундаментальних економічних основ та використання як теоретичних, так і експериментальних методів.
	ФК16	Здатність застосовувати знання з електронного комерції та методів роботи в Internet з метою створення конкурентних переваг підприємства (фірми).
	ФК17	Здатність застосовувати відповідне програмне забезпечення та пакети стандартних програм в управлінні підприємством.
7– Програмні результати навчання		
Знання та розуміння:		
ПРН 1	Знати та використовувати економічну термінологію, пояснювати базові концепції мікро- та макроекономіки	
ПРН 2	Розуміти принципи економічної науки, особливості функціонування економічних систем.	
Застосування знань та розумінь (уміння):		
ПРН 3	Застосовувати аналітичний та методичний інструментарій для обґрунтування пропозицій та прийняття управлінських рішень різними економічними агентами (індивідуумами, домогосподарствами, підприємствами та органами державної влади).	
ПРН 4	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.	
ПРН 5	Показувати навички самостійної роботи, демонструвати критичне, креативне, самокритичне мислення.	
ПРН 6	Відтворювати моральні, культурні, наукові цінності, примножувати досягнення суспільства в соціально-економічній сфері, пропагувати ведення здорового способу життя.	
ПРН 7	Застосовувати відповідні економіко-математичні методи та моделі для вирішення економічних задач.	
ПРН 8	Усвідомлювати основні особливості сучасної світової та національної економіки, інституційної структури, напрямів соціальної, економічної та зовнішньоекономічної політики держави.	
ПРН 9	Проводити аналіз функціонування та розвитку суб'єктів господарювання, визначати функціональні сфери, розраховувати відповідні показники які характеризують результативність їх діяльності.	
ПРН 10	Вміти аналізувати процеси державного та ринкового регулювання соціально-економічних і трудових відносин.	
ПРН 11	Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати.	
ПРН 12	Ідентифікувати джерела та розуміти методологію визначення і методи отримання соціально-економічних даних, збирати та аналізувати необхідну інформацію, розраховувати економічні та соціальні показники.	
ПРН 13	Визначати та планувати можливості особистого професійного розвитку.	
ПРН 14	Демонструвати базові навички креативного та критичного мислення у дослідженнях та професійному спілкуванні.	

ПРН 15	Виконувати міждисциплінарний аналіз соціально-економічних явищ і проблем в одній або декількох професійних сферах з врахуванням ризиків та можливих соціально-економічних наслідків.
ПРН 16	Використовувати нормативні та правові акти, що регламентують професійну діяльність.
ПРН 17	Використовувати інформаційні та комунікаційні технології для вирішення соціально-економічних завдань, підготовки та представлення аналітичних звітів.
ПРН 18	Оволодіти навичками усної та письмової професійної комунікації державною та іноземною мовами.
ПРН 19	Вміти абстрактно мислити, застосовувати аналіз та синтез для виявлення ключових характеристик економічних систем різного рівня, а також особливостей поведінки їх суб'єктів.
ПРН 20	Визначати напрями з економічної кібернетики, щодо підвищення ефективності функціонування економічних об'єктів на рівні держави та підприємств різних організаційно-правових форм власності.
Формування суджень:	
ПРН 21	Демонструвати гнучкість та адаптивність у нових ситуаціях, у роботі із новими об'єктами, та у невизначених умовах.
ПРН 22	Вміти використовувати дані, надавати аргументацію, критично оцінювати логіку та формувати висновки з наукових та аналітичних текстів з економіки.
ПРН 23	Пояснювати моделі соціально-економічних явищ з погляду фундаментальних принципів і знань на основі розуміння основних напрямів розвитку економічної науки.
ПРН 24	Використовувати професійну аргументацію для донесення інформації, ідей, проблем та способів їх вирішення до фахівців і нефахівців у сфері економічної діяльності.
ПРН 25	Демонструвати здатність діяти соціально відповідально та свідомо на основі етичних принципів, цінувати та поважати культурне різноманіття, індивідуальні відмінності людей.
ПРН 26	Використовувати сучасний досвід з економічної кібернетики на національному та міжнародному рівнях з урахуванням професійного світогляду.
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Всі науково-педагогічні працівники, що забезпечують освітньо-професійну програму за кваліфікацією відповідають профілю і напрямку дисциплін, що викладаються, мають необхідний стаж педагогічної роботи та досвід практичної роботи. В процесі організації навчання залучаються професіонали з досвідом дослідницької, управлінської, інноваційної, фахової роботи та іноземні лектори.
Матеріально-технічне забезпечення	Матеріально-технічне забезпечення дозволяє повністю забезпечити освітній процес протягом всього циклу підготовки за освітньою програмою. Стан приміщень засвідчено санітарно-технічними паспортами, що відповідають чинним нормативним актам.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Програма повністю забезпечена навчально-методичним комплексом з усіх компонентів освітньої програми, наявність яких представлена у модульному середовищі освітнього процесу Університету.
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	Передбачає можливість академічної мобільності за деякими компонентами освітньої програми, що забезпечують набуття загальних та/або фахових компетентностей.

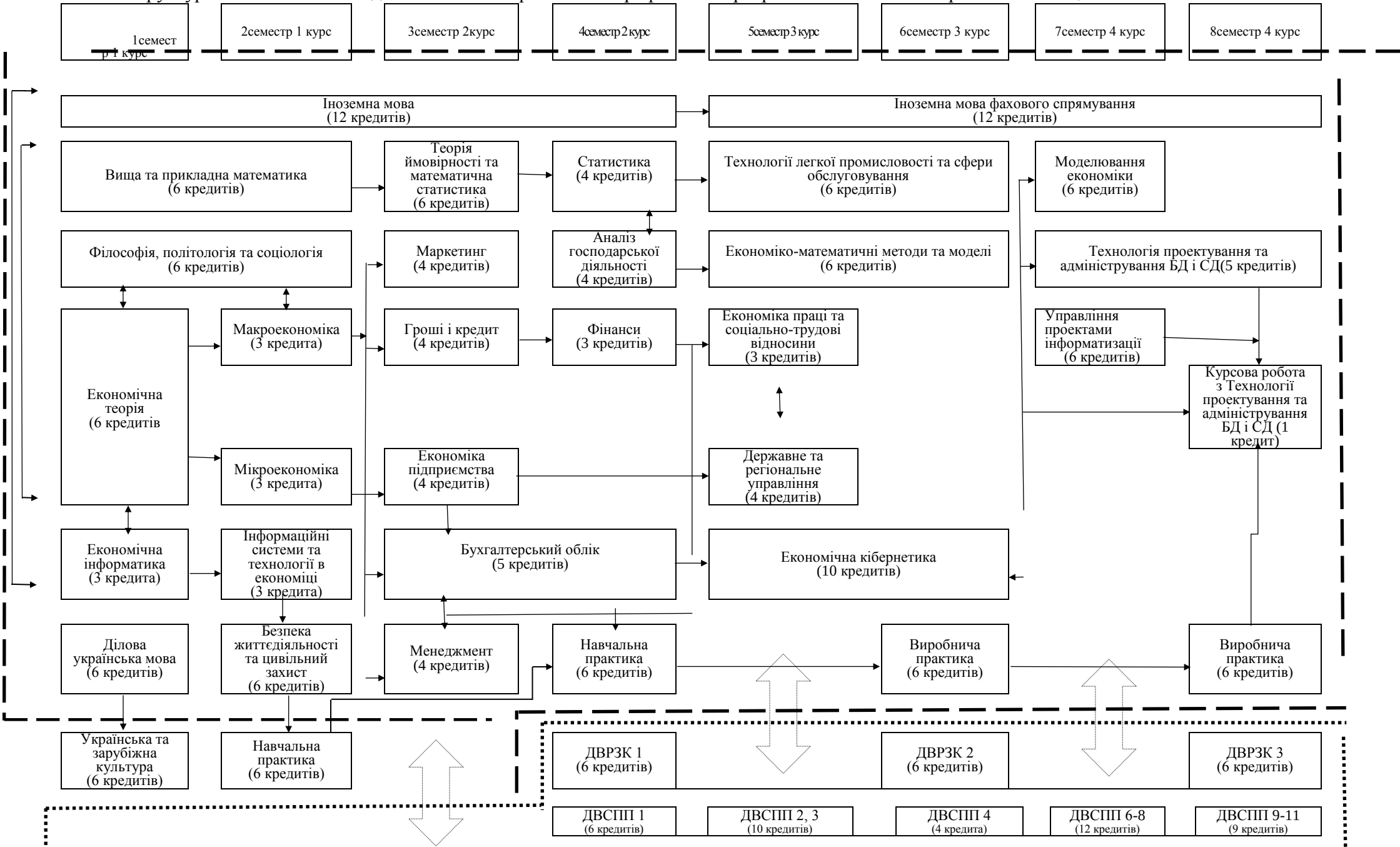
Міжнародна кредитна мобільність	Програма розвиває перспективи участі та стажування у науково-дослідних проєктах та програмах академічної мобільності за кордоном. Виконується в активному дослідницькому середовищі, є мобільною за програмою «Подвійний диплом» з університетами Польщі.
Навчання іноземних здобувачів освіти вищої	Навчання іноземних здобувачів вищої освіти здійснюється за акредитованими освітніми програмами. Координацію освітнього процесу іноземних студентів забезпечує Навчально-науковий інститут інтернаціоналізації вищої освіти та науки. https://knutd.edu.ua/admissions_main/international_students_ukr/contacts/

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

2.1 Перелік компонентів освітньо-професійної програми першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики кваліфікаційна робота	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
Обов'язкові компоненти			
Цикл загальної підготовки			
ОК 1	Українська та зарубіжна культура	6	залік
ОК 2	Іноземна мова	12	екзамен
ОК 3	Ділова українська мова	6	залік
ОК 4	Філософія, політологія та соціологія	6	екзамен
ОК 5	Іноземна мова фахового спрямування	12	екзамен
ОК 6	Безпека життєдіяльності та цивільний захист	6	екзамен
ОК 7	Фізичне виховання*		залік
ОК 8	Економічна теорія	6	екзамен
ОК 9	Макроекономіка	3	залік
ОК 10	Мікроекономіка	3	залік
ОК 11	Вища та прикладна математика	6	екзамен
ОК 12	Теорія ймовірності та математична статистика	6	екзамен
ОК 13	Економіко-математичні методи та моделі	6	екзамен
ОК 14	Економічна інформатика	3	екзамен
ОК 15	Інформаційні системи та технології в економіці	3	екзамен
Всього з циклу		84	
Цикл професійної підготовки			
ОК16	Економіка підприємства	4	екзамен
ОК 17	Менеджмент	4	екзамен
ОК 18	Маркетинг	4	залік
ОК 19	Бухгалтерський облік	5	екзамен
ОК 20	Гроші і кредит	4	екзамен
ОК 21	Фінанси	3	екзамен
ОК 22	Економіка праці та соціально-трудова відносини	3	екзамен
ОК 23	Державне та регіональне управління	3	екзамен
ОК 24	Статистика	4	залік
ОК 25	Аналіз господарської діяльності	4	екзамен
ОК 26	Економічна кібернетика	10	екзамен
ОК 27	Технологія проектування та адміністрування БД і СД	5	екзамен
ОК 27.1	Курсова робота з дисципліни Технологія проектування та адміністрування БД і СД	1	захист
ОК 28	Моделювання економіки	6	екзамен
ОК 29	Технології легкої промисловості та сфери обслуговування	6	залік
ОК 30	Управління проектами інформатизації	6	екзамен
ОК 31	Навчальна практика	12	залік
ОК 32	Виробнича практика	12	залік
Всього з циклу		96	
Загальний обсяг обов'язкових компонент		180	
Вибіркові компоненти ОП**			
ДВРЗК	Дисципліни, що розширюють загальні компетентності	18	залік
ДВСПП	Дисципліни, що розширюють професійні компетентності	42	залік/екзамен
Загальний обсяг вибірових компонент		60	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		240	

2.2 Структурно-логічна схема підготовки бакалавр освітньо-професійної програми Економічна кібернетика зі спеціальності 051 Економіка



3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Форми атестації здобувачів вищої освіти	Атестація випускника освітньої програми проводиться у формі атестаційного екзамену з фаху.
Документ про вищу освіту	Диплом бакалавра із присвоєнням освітньої кваліфікації: бакалавр з економіки (освітня програма Економічна кібернетика)

4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми

	ЗК1	ЗК2	ЗК3	ЗК4	ЗК5	ЗК6	ЗК7	ЗК8	ЗК9	ЗК10	ЗК11	ЗК12	ЗК13	ФК1	ФК2	ФК3	ФК4	ФК5	ФК6	ФК7	ФК8	ФК9	ФК10	ФК11	ФК12	ФК13	ФК14	ФК15	ФК16	ФК17
ОК 1				+					+															+						
ОК 2			+	+					+															+						
ОК 3			+	+					+															+						
ОК 4	+	+		+																										
ОК 5			+	+					+															+						
ОК6								+																						
ОК7								+																						
ОК8		+			+	+	+																							
ОК9		+			+	+	+																							
ОК10		+			+	+	+																							
ОК11	+	+								+																				
ОК12	+	+								+																				
ОК13	+	+								+				+	+															
ОК14	+	+								+				+	+															
ОК15	+	+								+				+	+															
ОК16		+			+				+																					
ОК17							+	+	+							+			+											
ОК18								+		+																				
ОК19									+		+	+			+					+				+				+		
ОК20			+																	+			+		+					
ОК21			+										+							+			+		+					
ОК22												+	+																	
ОК23							+	+	+								+			+										
ОК24			+							+			+		+															
ОК25									+		+	+			+					+	+		+	+	+		+		+	
ОК26			+							+			+							+				+	+					
ОК27									+			+	+	+	+	+	+	+	+					+	+	+	+			
ОК27.1								+						+								+							+	
ОК 28				+					+	+	+		+		+		+			+										
ОК 29												+									+		+	+				+		
ОК 30				+																+										
ОК 31			+			+					+													+						
ОК 32			+			+					+													+	+					

БК 3К1								+																						
БК 3К2								+																						
БК 3К3						+	+																							
БК 3К4				+		+																								
БК 3К5	+																													
БК 3К6	+			+																										
БК 3К7	+			+																										
БК 3К8	+			+																										
БК 3К9												+															+			
БК 3К10			+							+				+																
БК 3К11				+				+																						
БК 3К12																	+	+								+				
БК 3К13						+	+																							
БК 3К14			+							+					+															
БК 3К15						+																								
БК 3К16						+	+										+													
БК 3К17					+		+	+																						
БК 3К18				+																							+			
БК 3К19				+				+																						
БК 3К20				+																										
БК 3К21				+																										
БК 3К22				+																										
БК 3К23				+	+																									
БК 3К24				+																										
БК 3К25				+									+			+														
БК 3К26										+		+					+	+			+	+	+	+	+		+		+	
БК 3К27				+		+																								
БК 3К28				+		+																								
БК 3К29										+			+				+										+			
БК 3К 30			+				+											+								+				+
БК ФК1					+										+															
БК ФК2				+											+															
БК ФК3				+						+					+		+													
БК ФК4				+						+					+		+													
БК ФК5											+				+	+										+	+	+		
БК ФК6										+		+			+	+	+								+	+				
БК ФК7			+									+																		
БК ФК8				+																										
БК ФК9										+	+																			

БК ФК10									+	+																				
БК ФК11									+	+																				
БК ФК12									+	+																				
БК ФК13											+	+			+				+											
БК ФК14				+						+				+		+														
БК ФК15				+						+				+		+														
БК ФК16									+			+			+											+				
БК ФК17								+		+																				
БК ФК18									+	+																				
БК ФК19									+	+																				
БК ФК20									+	+																				
БК ФК21											+	+			+				+			+								
БК ФК22				+						+				+		+														
БК ФК23									+			+				+								+						
БК ФК24				+						+				+		+													+	
БК ФК25								+		+																				
БК ФК26									+	+																		+		
БК ФК27									+	+																				
БК ФК28									+	+																				
БК ФК29									+	+																				
БК ФК30											+	+			+				+			+								
БК ФК31				+						+				+		+														
БК ФК32									+			+				+							+							
БК ФК33								+		+																		+		
БК ФК34								+		+																			+	
БК ФК35				+						+				+		+														
БК ФК36									+	+																				
БК ФК37				+						+				+		+														
БК ФК38											+	+			+				+			+								
БК ФК39				+						+				+		+														
БК ФК40				+						+				+		+														
БК ФК41				+						+				+		+														
БК ФК42								+		+																				
БК ФК43								+		+																		+		
БК ФК44				+						+				+		+														
БК ФК45									+	+																				
БК ФК46									+	+																				
БК ФК47									+	+																			+	
БК ФК48									+	+																			+	

5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньої програми

	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
ОК 1																					+					
ОК 2												+									+					
ОК 3																					+					
ОК 4			+																							
ОК 5												+									+				+	
ОК6				+																			+			
ОК7													+													+
ОК8									+	+									+	+						
ОК9									+	+									+	+						
ОК10									+	+									+	+						
ОК11	+																								+	
ОК12	+																									+
ОК13	+										+						+									
ОК14	+										+						+									
ОК15	+										+						+									
ОК16									+	+									+	+						
ОК17									+	+									+	+						
ОК18									+	+									+	+					+	
ОК19			+	+			+							+						+		+				
ОК20				+					+							+										+
ОК21				+					+							+										
ОК22									+	+									+	+						
ОК23									+	+									+	+						
ОК24				+		+														+						
ОК25			+	+			+							+						+		+				
ОК26					+	+	+	+																	+	
ОК27			+		+	+	+	+												+				+		
ОК27.1								+							+						+					+
ОК 28			+		+	+		+														+				
ОК 29			+		+	+		+														+				+
ОК 30													+					+					+			
ОК 31				+	+	+	+	+																		
ОК 32				+	+	+	+	+			+										+					

БК 3К1																							+			
БК 3К2													+										+			
БК 3К3									+		+					+		+	+	+						
БК 3К4													+													
БК 3К5	+										+															
БК 3К6			+																					+		+
БК 3К7			+																					+		
БК 3К8			+																							
БК 3К9					+			+										+						+	+	
БК 3К10	+										+						+									
БК 3К11					+								+													
БК 3К12																							+			
БК 3К13																			+	+						
БК 3К14	+						+												+							
БК 3К15	+										+															
БК 3К16	+						+												+							
БК 3К17	+						+												+							
БК 3К18	+						+												+							
БК 3К19					+								+										+			
БК 3К20					+								+										+			
БК 3К21	+										+															
БК 3К22	+						+												+							
БК 3К23			+																+							
БК 3К24	+										+															
БК 3К25										+	+								+	+						
БК 3К26				+	+	+	+	+	+									+			+					
БК 3К27			+										+													
БК 3К28			+																+							+
БК 3К29										+	+						+			+						
БК3К 30					+			+						+						+			+			
БК ФК1	+										+					+										
БК ФК2	+										+					+								+		
БК ФК3											+					+		+	+							
БК ФК4											+					+		+	+							
БК ФК5				+	+			+	+			+			+				+		+					
БК ФК6				+	+			+	+			+			+				+		+					
БК ФК7							+			+	+					+			+	+						
БК ФК8							+			+	+					+			+	+						
БК ФК9	+										+						+							+		

БК ФК10	+									+						+									
БК ФК11									+						+		+		+						+
БК ФК12									+						+		+		+						
БК ФК13			+	+			+	+		+				+					+		+				+
БК ФК14									+						+		+	+							
БК ФК15									+						+		+	+						+	
БК ФК16						+		+	+						+			+	+						
БК ФК17	+									+						+									
БК ФК18									+						+		+		+						
БК ФК19									+						+		+		+						
БК ФК20																									
БК ФК21			+	+			+	+		+				+					+		+				
БК ФК22									+						+		+	+						+	
БК ФК23						+		+	+						+			+	+						
БК ФК24	+									+						+									
БК ФК25	+									+						+									
БК ФК26									+						+		+		+						
БК ФК27									+						+		+		+						
БК ФК28																	+				+				
БК ФК29																	+				+			+	
БК ФК30			+	+			+	+		+				+					+		+				
БК ФК31																									
БК ФК32						+		+	+						+			+	+						
БК ФК33	+									+						+									
БК ФК34	+									+						+									
БК ФК35									+						+		+		+						
БК ФК36									+						+		+		+						
БК ФК37									+						+		+		+						
БК ФК38			+	+			+	+		+				+					+		+				
БК ФК39									+						+		+	+						+	
БК ФК40									+						+		+	+							
БК ФК41						+		+	+						+			+	+						
БК ФК42																								+	
БК ФК43	+									+						+									
БК ФК44									+						+		+		+						
БК ФК45									+						+		+		+				+		
БК ФК46																	+				+				
БК ФК47																	+				+	+			
БК ФК48									+						+		+		+						

БК ФК49			+	+			+	+			+				+					+		+				
БК ФК50										+					+		+	+								
БК ФК51										+					+		+	+								
БК ФК52						+			+	+					+			+	+							
БК ФК53	+										+					+								+		
БК ФК54	+										+					+										
БК ФК55										+					+		+		+							
БК ФК56										+					+		+		+							
БК ФК57			+	+			+	+			+				+				+		+					
БК ФК58										+					+		+	+								
БК ФК59										+					+		+	+								
БК ФК60						+			+	+					+			+	+							
БК ФК61	+										+					+										
БК ФК62	+										+					+										
БК ФК63										+					+		+		+				+			
БК ФК64										+					+		+		+							
БК ФК65	+										+					+										
БК ФК66	+										+					+										
БК ФК67			+	+			+	+			+				+				+		+					
БК ФК68										+			+		+		+	+							+	
БК ФК69										+					+		+	+								
БК ФК70						+			+	+					+			+	+							
БК ФК71	+										+					+										
БК ФК72	+										+					+										
БК ФК73										+					+		+		+							
БК ФК74																	+					+				
БК ФК75			+	+			+	+			+				+				+		+					
БК ФК76										+					+		+	+								
БК ФК77										+					+		+	+								
БК ФК78						+			+	+					+			+	+							
БК ФК79	+										+					+										
БК ФК80	+										+					+							+			
БК ФК81										+					+		+		+				+			

6. Каталог дисциплін вільного вибору студента (ДВРЗК/ДВСПП) освітньо-професійної програми Економічна кібернетика

**КАТАЛОГ
ДИСЦИПЛІН ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТІВ**

Шифр блоку дисциплін	№ з/п	Назва дисципліни	Шифр кафедри, яка викладає дисципліну
1	2	3	4
Дисципліни, що розширюють загальні компетентності здобувачів освітнього ступеня «бакалавр» (ДВРЗК)			
ДВРЗК1 (2 курс)	ВК 3К1	Лідерство в управлінні	Мн
	ВК 3К2	Аналітичні основи здорового способу життя	Пф
	ВК 3К3	Фірмовий стиль	РЖ
	ВК 3К4	Історія художньої культури	ЕПО
	ВК 3К5	Прикладне мистецтво	ТДТМ
	ВК 3К6	Основи Web дизайну	КНТ
	ВК 3К7	Правознавство	ППП
	ВК 3К8	Алгоритмізація та програмування	ЕКМр (Еж)
	ВК 3К9	Психологія самопізнання та саморозвитку	ПОСТД
ДВРЗК 2 (3 курс)	ВК 3К10	Екологія і сталий розвиток суспільства	ПЕТПХВ
	ВК 3К11	Експертиза товарів легкої промисловості	ТДТМ
	ВК 3К12	Виставковий маркетинг	ЕКМр
	ВК 3К13	Бізнес-планування	БЕТ
	ВК 3К14	Основи 2D-графіки в дизайні	ДІМ
	ВК 3К15	Актуальні тенденції в моді	ХМК
	ВК 3К16	Основи створення об'єктів промислової власності	КТВШ
	ВК 3К17	Сертифікація продукції, послуг та персоналу	КІТВТ
	ВК 3К18	Енергозбереження та енергетичний менеджмент	ТРТБ
	ВК 3К19	3D моделювання в Solid Works	ПММ
ДВРЗК 3 (4 курс)	ВК 3К20	Дизайн мислення	ПОСТД
	ВК 3К21	Сервіс на підприємствах індивідуальної моди	ТКШВ
	ВК 3К22	Виставкові технології	Дзн
	ВК 3К23	Системи сервісних технологій	КТЕМ
	ВК 3К24	Фінансова грамотність в бізнесі	ФФЕБ
	ВК 3К25	Кластерне підприємство	ПБ
	ВК 3К26	Візуалізація бізнес-інформації в системі обліку	ОА
	ВК 3К27	Тренінгові студії студента-дослідника	БШХ
	ВК 3К28	Ресурсоефективні та екологічно-чисті виробництва	ТРТБ
	ВК 3К29	Філософія успіху	ФПУ
	ВК 3К30	Креативні технології в текстилі	ТДТМ
Дисципліни спеціальної професійної підготовки здобувачів освітнього ступеня «бакалавр» (ДВСПП)			
ДВСПП 1 4 сем. (3 кр.)	ВК ФК1	Електронна комерція	ЕКМр
	ВК ФК2	Штучний інтелект	ЕКМр
	ВК ФК3	Тайм-менеджмент	МПА
	ВК ФК4	Інформаційний менеджмент	МПА
ДВСПП 2 5 сем. (5кр.)	ВК ФК5	Міжнародний облік та аудит	ОА
	ВК ФК6	Бухгалтерський облік у прикладних програмних рішеннях	ОА

	ВК ФК7	Фінансова глобалізація	ФФЕБ
	ВК ФК8	Грошово-кредитні системи зарубіжних країн	ФФЕБ
ДВСПП 3 5 сем. (5 кр.)	ВК ФК9	Бренд-менеджмент	ЕКМр
	ВК ФК10	Медіа-планування	ЕКМр
	ВК ФК11	Міжнародна економіка	БЕТ
	ВК ФК12	Міжнародні економічні відносини	БЕТ
ДВСПП 4 6 сем. (4 кр.)	ВК ФК13	Облік та оподаткування суб'єктів малого підприємництва	ОА
	ВК ФК14	Менеджмент якості	МПА
	ВК ФК15	Оперативний менеджмент	МПА
	ВК ФК16	Фінансовий ринок та біржова діяльність	ФФЕБ
	ВК ФК17	Поведінка споживача	ЕКМр
	ВК ФК18	Інвестиційна діяльність підприємства	БЕТ
	ВК ФК19	Міжнародні економічні організації	БЕТ
	ВК ФК20	Туроперейтинг	БЕТ
ДВСПП 5 7 сем. (4 кр.)	ВК ФК21	Облік у банках	ОА
	ВК ФК22	Теорія та практика прийняття управлінських рішень	МПА
	ВК ФК23	Фінансове планування	ФФЕБ
	ВК ФК24	Управління продажами	ЕКМр
	ВК ФК25	Аналіз, моделювання та управління ризиками	ЕКМр
	ВК ФК26	Економіка і організація інноваційної діяльності	БЕТ
	ВК ФК27	Транснаціональні відносини	БЕТ
	ВК ФК28	Проектування підприємств індустрії моди	ТКВШ
	ВК ФК29	Організація готельного господарства	ПБ
ДВСПП 6 7 сем. (4 кр.)	ВК ФК30	Облік у бюджетних установах	ОА
	ВК ФК31	Менеджмент корпоративних структур	МПА
	ВК ФК32	Фінансовий дью-дилідженс	ФФЕБ
	ВК ФК33	Психологія реклами	ЕКМр
	ВК ФК34	Бізнес-аналітика	ЕКМр
	ВК ФК35	Економічний успіх підприємств	БЕТ
	ВК ФК36	Міжнародна економічна інтеграція	БЕТ
	ВК ФК37	Туризм міських конгломератів	БЕТ
ДВСПП 7 7 сем. (4 кр.)	ВК ФК38	Облікова політика підприємства	ОА
	ВК ФК39	Менеджмент персоналу	МПА
	ВК ФК40	Інноваційний менеджмент	МПА
	ВК ФК41	Державні та місцеві фінанси	ФФЕБ
	ВК ФК42	Маркетинг промислових підприємств	ЕКМр
	ВК ФК43	Імітаційне моделювання	ЕКМр
	ВК ФК44	Управління капіталом підприємства	БЕТ
	ВК ФК45	Митна справа	БЕТ
	ВК ФК46	Індустрія моди	ХМК
	ВК ФК47	Модні тренди	ХМК
	ВК ФК48	Зелений туризм	БЕТ
ДВСПП 8 7 сем. (4 кр.)	ВК ФК49	Облік індустрії моди	ОА
	ВК ФК50	Теорії організацій	МПА
	ВК ФК51	Стратегічний менеджмент	МПА
	ВК ФК52	Бюджетна система	ФФЕБ
	ВК ФК53	Міжнародний маркетинг	ЕКМр
	ВК ФК54	Моделі економічної динаміки	ЕКМр
	ВК ФК55	Управління витратами	БЕТ
	ВК ФК56	Етика міжнародного бізнесу	БЕТ

ДВСПП 9 8 сем. (3 кр.)	ВК ФК57	Обліково-інформаційні системи і технології в аналізі та аудиті	ОА
	ВК ФК58	Менеджмент ресурсів	МПА
	ВК ФК59	Соціально-орієнтований менеджмент	МПА
	ВК ФК60	Фінансування зовнішньо-економічної діяльності	ФФЕБ
	ВК ФК61	Паблік рілейшинз	ЕКМр
	ВК ФК62	Системи підтримки прийняття рішень	ЕКМр
	ВК ФК63	Проектний аналіз	БЕТ
	ВК ФК64	Міжнародна інвестиційна діяльність	БЕТ
	ВК ФК65	PR and fashion promoshin	ЕКМр
	ВК ФК66	Туристична логістика	ЕКМр
ДВСПП 10 8 сем. (3 кр.)	ВК ФК67	Облік і звітність в оподаткуванні	ОА
	ВК ФК68	Екологічний та енергетичний менеджмент	МПА
	ВК ФК69	Стаффінг	МПА
	ВК ФК70	Соціальне страхування	ФФЕБ
	ВК ФК71	Маркетинг послуг	ЕКМр
	ВК ФК72	Актварні розрахунки	ЕКМр
	ВК ФК73	Бізнес-моделювання	БЕТ
	ВК ФК74	Організація ресторанного господарства	ПБ
ДВСПП 11 8 сем. (3 кр.)	ВК ФК75	Облік у зарубіжних країнах	ОА
	ВК ФК76	Менеджмент експортно-імпортних операцій	МПА
	ВК ФК77	Рекрутинг	МПА
	ВК ФК78	Банківська справа	ФФЕБ
	ВК ФК79	Інтернет-маркетинг	ЕКМр
	ВК ФК80	Технологія створення програмних та інтелектуальних систем	ЕКМр
	ВК ФК81	Зовнішньоекономічна діяльність	БЕТ

Хронологія перегляду освітньої програми

Зміни внесені до освітньої програми відповідно до рішення вченої ради факультету/інституту _____
(повна назва факультету/інституту)

1. Від «___» _____ 20__ р., протокол № _____ (*переглянута на актуальність потребам стейкхолдерів, внесено зміни в частині*)

2. Від «___» _____ 20__ р., протокол № _____ (*внесено зміни в частині структури навчального плану та СЛС*)

3. Від «___» _____ 20__ р., протокол № _____ (*переглянута на відповідність Стандарту вищої освіти зі спеціальності _____ від «___» _____ 20__ р.,*)

4. Від «___» _____ 20__ р., протокол № _____ (*коментар...*)

5. Від «___» _____ 20__ р., протокол № _____ (*модернізовано зі зміною компетентностей та/або програмних результатів навчання*).
Затверджено Вченою радою КНУТД від «___» _____ 20__ р.,
протокол № _____.