

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
ЧЕРНІВЕЦЬКИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ ІНСТИТУТ

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«ФІНАНСИ, БАНКІВСЬКА СПРАВА ТА СТРАХУВАННЯ» /
«FINANCE, BANKING AND INSURANCE»

Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 072 Фінанси, банківська справа та страхування
галузі знань 07 Управління та адміністрування

Кваліфікація: ступінь вищої освіти бакалавр
спеціальність «Фінанси, банківська справа та страхування»

спеціалізація «Фінанси, банківська справа та страхування»

ЗАТВЕРДЖЕНО
ВЧЕНОЮ РАДОЮ КНТЕУ
Голова вченої ради
А. А. Мазаракі/
(протокол № 30 від «30» вересня 2021 р.)



Освітня програма вводиться в дію з 01.09.2021 р.
Директор ЧТЕІ КНТЕУ А. А. Вдовічен/
(наказ № 89 від сиреня 2021 р.)



ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми ЧТЕІ КНТЕУ

Погоджено

Перший проректор з науково-педагогічної роботи КНТЕУ
Н.В. Притульська
(підпис) (ініціали, прізвище)
17.06. 20 21

Погоджено

Проректор з наукової роботи КНТЕУ
С.В. Мельниченко
(підпис) (ініціали, прізвище)
20 21

Погоджено

Начальник навчального відділу КНТЕУ
С.І. Камінський
(підпис) (ініціали, прізвище)
17.06. 20 21

Погоджено

Начальник навчально-методичного відділу КНТЕУ
Т.В. Божко
(підпис) (ініціали, прізвище)
17.06. 20 21

Погоджено

Начальник навчального відділу ЧТЕІ КНТЕУ
В.В. Полянко
(підпис) (ініціали, прізвище)
08.06. 20 21

Погоджено

Завідувач кафедри фінансів та банківської справи ЧТЕІ КНТЕУ
А.О. Чорновол
(підпис) (ініціали, прізвище)
08.06. 20 21

Погоджено

Гарант освітньої програми ЧТЕІ КНТЕУ
Ю.В. Табенська
(підпис) (ініціали, прізвище)
08.06. 20 21

Погоджено

Завідувач кафедри фінансів КНТЕУ
І.Я. Чугунов
(підпис) (ініціали, прізвище)
16.06. 20 21

Погоджено

Керівник відділення ОТП Банк в м. Чернівці
Г.В. Жук
(підпис) (ініціали, прізвище)
20 21



Погоджено

Начальник Управління Державної казначейської служби у м. Чернівцях
І.А. Мусаєва
(підпис) (ініціали, прізвище)
20 21



Погоджено

Представник РСС ЧТЕІ КНТЕУ
К. Галан
(підпис) (ініціали, прізвище)
08.06. 20 21

ПЕРЕДМОВА

Розроблено робочою групою у складі:

1. Табенська Юлія Володимирівна К.е.н., доцент кафедри фінансів та банківської справи, гарант освітньої програми Чернівецького торговельно-економічного інституту КНТЕУ;
2. Чорновол Алла Олегівна Д.е.н., професор, завідувач кафедри фінансів та банківської справи Чернівецького торговельно-економічного інституту КНТЕУ
3. Томнюк Тетяна Леонідівна К.е.н., доцент кафедри фінансів та банківської справи Чернівецького торговельно-економічного інституту КНТЕУ;
4. Простебі Людмила Іванівна К.е.н., доцент кафедри фінансів та банківської справи Чернівецького торговельно-економічного інституту КНТЕУ;
5. Рошило Віолетта Іванівна К.е.н., доцент кафедри фінансів та банківської справи Чернівецького торговельно-економічного інституту КНТЕУ;
6. Ковалевич Дарія Адамівна К.е.н., доцент кафедри фінансів та банківської справи Чернівецького торговельно-економічного інституту КНТЕУ;
7. Гелета Олександр Іванович Студент 1 (ск) курсу 112 групи спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» Чернівецького торговельно- економічного інституту КНТЕУ.

Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів:

1. Мусаєва Ірина Андріївна Начальник управління Державної казначейської служби у м. Чернівцях;
2. Жук Галина Василівна Керівник відділення ОТП Банк в м.Чернівці.

**1. Профіль освітньої програми зі спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування»
(за спеціалізацією «Фінанси, банківська справа та страхування»)**

1 – Загальна інформація	
Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу	Київський національний торговельно-економічний університет Чернівецький торговельно-економічний інститут Кафедра фінансів та банківської справи
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Ступінь вищої освіти бакалавр спеціальність «Фінанси, банківська справа та страхування» спеціалізація «Фінанси, банківська справа та страхування»
Офіційна назва освітньої програми	«Фінанси, банківська справа та страхування»
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом бакалавра, одиничний, 120 кредитів ЄКТС, термін навчання 1 рік 10 місяців
Наявність акредитації	- Міністерство освіти і науки України - країна: Україна - період акредитації 2017–2026 рр.
Цикл/рівень	НРК України - 6 рівень, FQ-EHEA – перший цикл, EQF-LLL – 6 рівень
Передумови	Наявність диплому молодшого спеціаліста
Мова(и) викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	Термін дії сертифіката про акредитацію до 1 липня 2026 р.
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://www.chtei-knteu.cv.ua/
2 – Мета освітньої програми	
Надати студентам знання та навички, які ґрунтуються на загальновідомих наукових результатах, орієнтовані на актуальні питання професійного спрямування, в межах яких можлива подальша професійна та наукова кар'єра.	
3 – Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація)	Галузь знань 07 «Управління та адміністрування», Спеціальність 072 «Фінанси, банківська справа та страхування», Спеціалізація «Фінанси, банківська справа та страхування»
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна з прикладною орієнтацією.
Освітній фокус освітньої програми та спеціалізації	Спеціалізована програма, спрямована на формування фахових компетентностей, пов'язаних із управлінням, функціонуванням та ефективним використанням у сфері фінансів, банківської справи та страхування. <i>Ключові слова:</i> фінанси, державні фінанси, фінансова система, фінансова політика, бюджетна система, податкова система, страхування.
Особливості програми	Між Чернівецьким торговельно-економічним інститутом та Департаментом фінансів Чернівецької обласної державної адміністрації, Головним управлінням Державної казначейської служби України, Головним управлінням Державної фіскальної служби України в Чернівецькій області, Управлінням західного

	офісу Державної аудиторської служби України в Чернівецькій області укладено договори про співпрацю, що дозволяє студентам проходити практику у відповідних фінансових, казначейських територіальних органах, що підвищує якість підготовки фахівців
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Працевлаштування в органах державної влади та місцевого самоврядування, громадських організаціях, банківських установах, страхових організаціях, на посадах фахівців, функціональні обов'язки яких характеризуються спеціальними професійними компетентностями.
Подальше навчання	Навчання за програмами другого (магістерського) рівня вищої освіти НРК України – 7 рівень
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Студентсько-центроване навчання, самонавчання, проблемно-орієнтоване навчання, навчання з використанням елементів дистанційних технологій.
Оцінювання	Здійснюється відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу студентів». Методи оцінювання: письмові екзамени, залік за результатами проходження виробничої практики, атестаційний екзамен.
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані завдання та практичні проблеми в ході професійної діяльності у галузі фінансів, банківської справи та страхування або у процесі навчання, що передбачає застосування окремих методів і положень фінансової науки та характеризується невизначеністю умов і необхідністю врахування комплексу вимог здійснення професійної та навчальної діяльності.
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК02. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК03. Здатність планувати та управляти часом. ЗК04. Здатність спілкуватися іноземною мовою. ЗК05. Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій. ЗК06. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні ЗК07. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. ЗК08. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК09. Здатність бути критичним і самокритичним. ЗК10. Здатність працювати у команді. ЗК11. Здатність спілкуватися з представниками інших професій груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності). ЗК12. Здатність працювати автономно. ЗК13. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні. ЗК14. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і 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.
Спеціальні (фахові, предметні) компетентності	<p>СК01. Здатність досліджувати тенденції розвитку економіки за допомогою інструментарію макро- та мікроекономічного аналізу, оцінювати сучасні економічні явища.</p> <p>СК02. Розуміння особливостей функціонування сучасних світових та національних фінансових систем та їх структури.</p> <p>СК03. Здатність до діагностики стану фінансових систем (державні фінанси, у тому числі бюджетна та податкова системи, фінанси суб'єктів господарювання, фінанси домогосподарств, фінансові ринки, банківська система та страхування).</p> <p>СК04. Здатність застосовувати економіко-математичні методи та моделі для вирішення фінансових задач.</p> <p>СК05. Здатність застосовувати знання законодавства у сфері монетарного, фіскального регулювання та регулювання фінансового ринку.</p> <p>СК06. Здатність застосовувати сучасне інформаційне та програмне забезпечення для отримання та обробки даних у сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>СК07. Здатність складати та аналізувати фінансову звітність.</p> <p>СК08. Здатність виконувати контрольні функції у сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>СК09. Здатність здійснювати ефективні комунікації.</p> <p>СК10. Здатність визначати, обґрунтовувати та брати відповідальність за професійні рішення.</p> <p>СК11. Здатність підтримувати належний рівень знань та постійно підвищувати свою професійну підготовку.</p> <p><i>СК12. Здатність забезпечувати процес формування, ефективного використання та оптимального розподілу фінансових ресурсів в умовах їх обмеженості.</i></p> <p><i>СК13. Здатність опановувати та усвідомлювати інформацію щодо сучасного стану і тенденцій розвитку сфери фінансів, банківської справи та страхування.</i></p>
7 – Програмні результати навчання	
	<p>ПР01. Знати та розуміти економічні категорії, закони, причинно-наслідкові та функціональні зв'язки, які існують між процесами та явищами на різних рівнях економічних систем.</p> <p>ПР02. Знати і розуміти теоретичні основи та принципи фінансової науки, особливості функціонування фінансових систем.</p> <p>ПР03. Визначати особливості функціонування сучасних світових та національних фінансових систем та їх структури.</p> <p>ПР04. Знати механізм функціонування державних фінансів, у т.ч. бюджетної та податкової систем, фінансів суб'єктів господарювання, фінансів домогосподарств, фінансових ринків, банківської системи та страхування.</p> <p>ПР05. Володіти методичним інструментарієм діагностики стану фінансових систем (державні фінанси, у т.ч. бюджетна та податкова системи, фінанси суб'єктів господарювання, фінанси домогосподарств, фінансові ринки, банківська система та страхування).</p> <p>ПР06. Застосовувати відповідні економіко-математичні методи та моделі для вирішення фінансових задач.</p> <p>ПР07. Розуміти принципи, методи та інструменти державного та ринкового регулювання діяльності в сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p>

	<p>ПР08. Застосовувати спеціалізовані інформаційні системи, сучасні фінансові технології та програмні продукти.</p> <p>ПР09. Формувати і аналізувати фінансову звітність та правильно інтерпретувати отриману інформацію.</p> <p>ПР10. Ідентифікувати джерела та розуміти методологію визначення і методи отримання економічних даних, збирати та аналізувати необхідну фінансову інформацію, розраховувати показники, що характеризують стан фінансових систем.</p> <p>ПР11. Володіти методичним інструментарієм здійснення контрольних функцій у сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>ПР12. Використовувати професійну аргументацію для донесення інформації, ідей, проблем та способів їх вирішення до фахівців і нефахівців у фінансовій сфері діяльності.</p> <p>ПР13. Володіти загальнонауковими та спеціальними методами дослідження фінансових процесів.</p> <p>ПР14. Вміти абстрактно мислити, застосовувати аналіз та синтез для виявлення ключових характеристик фінансових систем, а також особливостей поведінки їх суб'єктів.</p> <p>ПР15. Спілкуватись в усній та письмовій формі іноземною мовою у професійній діяльності.</p> <p>ПР16. Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати.</p> <p>ПР17. Визначати та планувати можливості особистого професійного розвитку.</p> <p>ПР18. Демонструвати базові навички креативного та критичного мислення у дослідженнях та професійному спілкуванні.</p> <p>ПР19. Виявляти навички самостійної роботи, гнучкого мислення, відкритості до нових знань.</p> <p>ПР20. Виконувати функціональні обов'язки в групі, пропонувати обґрунтовані фінансові рішення.</p> <p>ПР21. Розуміти вимоги до діяльності за спеціальністю, зумовлені необхідністю забезпечення сталого розвитку України, її зміцнення як демократичної, соціальної, правової держави.</p> <p>ПР22. Знати свої права і обов'язки як члена суспільства, розуміти цінності вільного демократичного суспільства, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.</p> <p>ПР23. Визначати досягнення і ідентифікувати цінності суспільства на основі розуміння місця предметної області у загальній системі знань, використовувати різні види та форми рухової активності для ведення здорового способу життя.</p> <p><i>ПР24. Розуміння закономірностей у сфері фінансових відносин держави, підприємств і домогосподарств, а також особливостей їх застосування у практиці фінансової діяльності.</i></p> <p><i>ПР25. Розуміння сутності та особливостей фінансового контролю у сфері казначейського обслуговування бюджетів, здатність до здійснення контролю за дотриманням бюджетного законодавства та відповідальність за бюджетні правопорушення.</i></p>
--	--

8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми

<p>Кадрове забезпечення</p>	<p>Розробники програми: 1 доктор наук, 5 кандидатів наук. Всі розробники є співробітниками Чернівецького торговельно-економічного інституту Київського національного торговельно-економічного університету Гарант освітньої програми: Табенська Ю.В., к.е.н., доцент.</p>
------------------------------------	---

	<p>До реалізації програми залучаються науково-педагогічні працівники з науковими ступенями та вченими званнями, а також кваліфіковані фахівці-практики.</p> <p>З метою підвищення фахового рівня всі науково-педагогічні працівники один раз на п'ять років проходять стажування, в. т.ч. закордоном.</p>
Матеріально-технічне забезпечення	<p>У навчальному процесі підготовки магістрів використовуються:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 навчальні корпуси; - 2 спеціалізованих кабінети; - комп'ютерні класи; - доступ до мережі Інтернет; - мультимедійне обладнання; - спортивний майданчик.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	<p>Офіційний сайт ЧТЕІ КНТЕУ: http://www.chtei-knteu.cv.ua Точки бездротового доступу до мережі Інтернет. Необмежений доступ до мережі Інтернет. Система дистанційного навчання : http://www.dist.chtei-knteu.cv.ua:8080. Наукова бібліотека, фонд якої складав 109509 примірників новітньої навчальної, методичної, художньої літератури, у тому числі 95106 примірників – книжковий фонд, 10108 – періодичні видання, 989 – електронні видання, 3356 мережні локальні документи, що доступні користувачам бібліотеки. 2 читальні зали. Навчальні і робочі плани. Графіки навчального процесу. Навчально-методичні комплекси дисциплін. Програмний комплекс «Парус: Підприємство» Програма аналізу геопросторових даних «Google Earth» Матеріали для самостійної та індивідуальної роботи студентів з дисциплін. Програми практик. Критерії оцінювання рівня підготовки. Пакети комплексних контрольних робіт.</p>
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	<p>Національна кредитна мобільність здійснюється відповідно до укладених договорів про академічну мобільність, про подвійне дипломування тощо.</p>
Міжнародна кредитна мобільність	<p>Міжнародна кредитна мобільність реалізується за рахунок укладання договорів про міжнародну академічну мобільність (Еразмус+ K1), про подвійне дипломування, про тривалі міжнародні проекти, які передбачають навчання студентів та видачу подвійного диплому тощо.</p>
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	<p>Умови та особливості освітньої програми в контексті навчання іноземних громадян: знання української мови на рівні не нижче B1.</p>

2. Перелік компонент освітньої програми та їх логічна послідовність

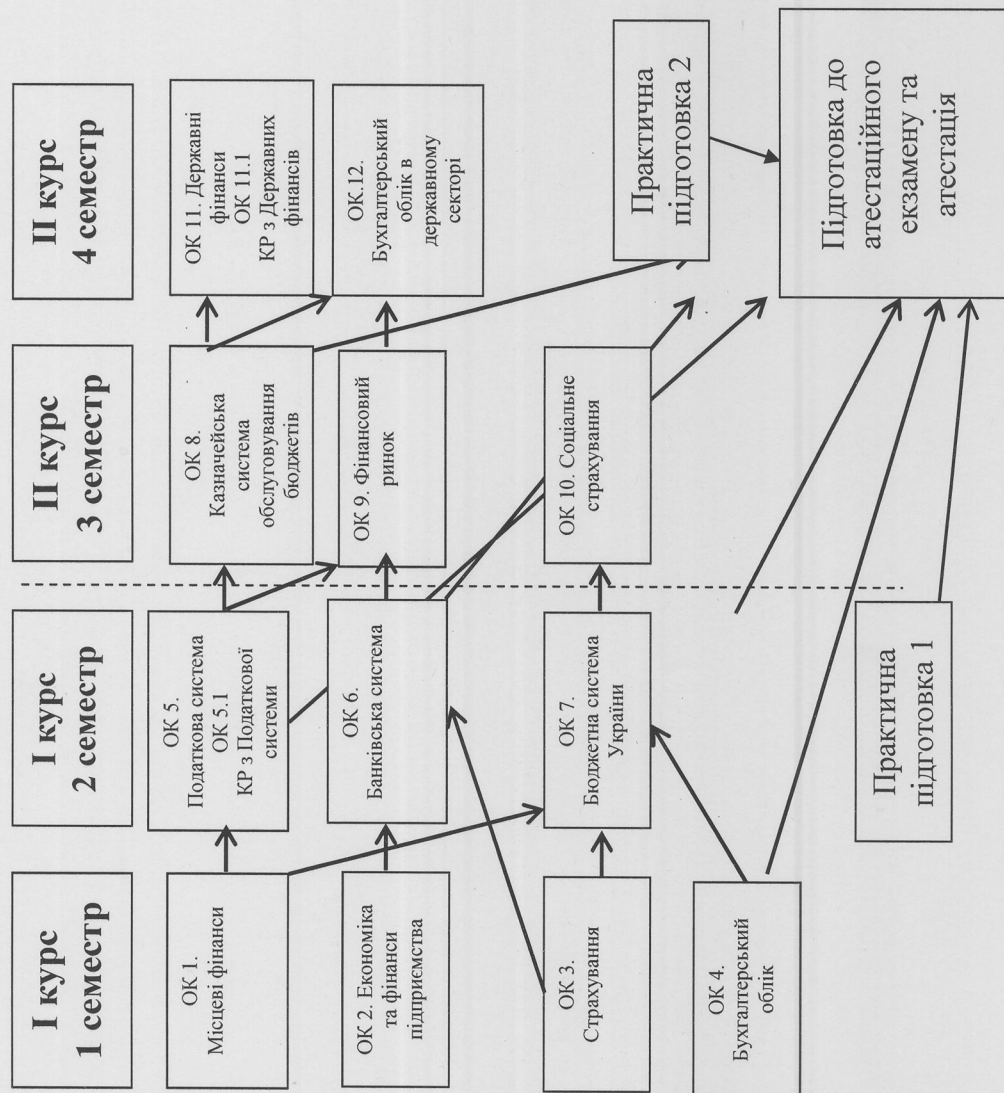
2.1. Перелік компонент ОП

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, практики, випускні кваліфікаційні роботи)	Кількість кредитів
Обов'язкові компоненти ОП		
ОК 1.	Місцеві фінанси	6
ОК 2.	Економіка та фінанси підприємства	6
ОК 3.	Страховання	6
ОК 4.	Бухгалтерський облік	6
ОК 5.	Податкова система	6
ОК 5.1.	КР з податкової системи	
ОК 6.	Банківська система	6
ОК 7.	Бюджетна система	6
ОК 8.	Казначейська система обслуговування бюджетів	6
ОК 9.	Фінансовий ринок	6
ОК 10.	Соціальне страхування	6
ОК 11.	Державні фінанси	6
ОК 11.1.	КР з державних фінансів	
ОК 12.	Бухгалтерський облік в державному секторі	6
Загальний обсяг обов'язкових компонент		72
Вибіркові компоненти ОП		
ВК 1.	Безпека інформаційних систем та мереж	4,5
ВК2.	Господарське право	6
ВК3.	Державна фіскальна політика	6
ВК4.	Державне регулювання економіки	6
ВК5.	Державне управління та місцеве самоврядування	6
ВК6.	Державний фінансовий контроль	6
ВК7.	Економіка державного сектору	6
ВК8.	Економічний аналіз	6
ВК9.	Захист прав споживачів фінансових послуг	6
ВК10.	Інвестування	6
ВК11.	Іноземна мова	6
ВК12.	Інформаційні технології в професійній діяльності	4,5
ВК13.	Інформаційні системи і технології у фінансових установах	4,5
ВК14.	Менеджмент	6
ВК15.	Митні платежі	6
ВК16.	Міжнародні кредитно-розрахункові та валютні операції	6
ВК17.	Психологія лідерства та кар'єри	6
ВК18.	Фінанси страхових організацій	6
ВК19.	Фінансова безпека держави	6
ВК20.	Фінансове право	6
ВК21.	Цифрова економіка України	6

Загальний обсяг вибіркового компонент	33
Практична підготовка	
Практична підготовка 1	6
Практична підготовка 2	6
Всього практична підготовка	12
Атестація	
Підготовка до атестаційного екзамену та атестація	3
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ	120

Для всіх компонентів освітньої програми формою підсумкового контролю є екзамен

2.2. Структурно-логічна схема ОП



3. Форми атестації здобувачів вищої освіти

Атестація здобувачів кваліфікації бакалавра з фінансів, банківської справи та страхування здійснюється у формі атестаційного екзамену.

Атестаційний екзамен за спеціальністю перевіряє досягнення результатів навчання, визначених Стандартом вищої освіти та освітньою програмою.

5.1. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПР) відповідними обов'язковим компонентами освітньої програми

Компоненти	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 5.1	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	OK 11	OK 11.1	OK 12
Програмні результати навчання														
ПР01	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*		*
ПР02	*	*	*		*		*	*		*	*	*		*
ПР03	*				*		*	*		*	*	*		*
ПР04	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*
ПР05	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*		*
ПР06		*		*	*		*			*				*
ПР07	*	*	*		*		*	*		*		*		*
ПР08	*	*	*	*	*		*	*	*	*		*		*
ПР09	*	*		*	*		*		*	*		*		*
ПР10	*	*		*	*		*	*	*	*	*	*		*
ПР11	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*		*
ПР12	*	*	*				*	*		*	*			
ПР13		*			*	*	*			*		*	*	*
ПР14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*
ПР15														
ПР16	*	*	*	*			*	*		*		*		*
ПР17	*	*	*	*	*		*	*		*				
ПР18	*	*	*	*			*	*		*	*	*		
ПР19	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*		*
ПР20	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*		*
ПР21	*	*	*		*		*	*	*	*	*	*		*
ПР22														
ПР23	*	*	*				*	*						
ПР24	*							*	*		*	*		*
ПР25	*								*			*	*	*

5.2. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПР) відповідними вибірковими компонентами освітньої програми

Компоненти	ВК1	ВК2	ВК3	ВК4	ВК5	ВК6	ВК7	ВК8	ВК9	ВК10	ВК11	ВК12	ВК13	ВК14	ВК15	ВК16	ВК17	ВК18	ВК19	ВК20	ВК21	
Програмні результати навчання																						
ПР01				*		*		*		*					*						*	
ПР02				*		*				*	*				*	*	*	*				
ПР03											*				*		*	*	*			
ПР04			*	*	*	*		*	*						*	*	*	*	*			
ПР05		*		*		*	*	*		*					*	*	*	*	*			
ПР06	*					*		*		*		*			*	*	*	*	*		*	
ПР07	*	*	*	*		*		*		*		*			*	*	*	*	*		*	
ПР08		*						*		*		*			*	*	*	*	*		*	
ПР09					*	*		*		*					*	*	*	*	*		*	
ПР10				*	*	*		*		*		*		*	*	*	*	*	*		*	
ПР11	*			*		*		*	*	*	*			*	*	*	*	*	*		*	
ПР12			*	*	*	*		*	*	*	*			*	*	*	*	*	*		*	
ПР13					*	*		*	*	*	*			*	*	*	*	*	*		*	
ПР14		*	*	*	*	*		*	*	*	*			*	*	*	*	*	*		*	
ПР15			*	*	*	*		*	*	*	*			*	*	*	*	*	*		*	
ПР16			*	*	*	*		*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*		*	
ПР17								*	*	*	*			*	*	*	*	*	*		*	
ПР18			*	*	*	*		*	*	*	*			*	*	*	*	*	*		*	
ПР19			*	*	*	*		*	*	*	*			*	*	*	*	*	*		*	
ПР20			*	*	*	*		*	*	*	*			*	*	*	*	*	*		*	
ПР21			*	*	*	*		*	*	*	*			*	*	*	*	*	*		*	
ПР22		*	*	*	*	*		*	*	*	*			*	*	*	*	*	*		*	
ПР23			*	*	*	*		*	*	*	*			*	*	*	*	*	*		*	
ПР24				*	*	*		*	*	*	*			*	*	*	*	*	*		*	
ПР25				*	*	*		*	*	*	*			*	*	*	*	*	*		*	

