

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
«ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»



ЗАТВЕРДЖУЮ  
Ректор НТУ «ХПІ»

Є.І. Сокол

« 15 »

01

2019 р.

**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА  
«ФІНАНСИ, БАНКІВСЬКА СПРАВА ТА СТРАХУВАННЯ»**

**Другого(магістерського)рівня вищої освіти  
за спеціальністю 072 – Фінанси, банківська справа та страхування»  
галузі знань 07 – Управління та адміністрування  
кваліфікація магістрів фінансів, банківської справи та страхування**

ЗАТВЕРДЖЕНО  
ВЧЕНОЮ РАДОЮ НТУ «ХПІ»

Голова вченої ради



Л.Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ

Протокол № 1 від

« 08 »

01

2019 р.


Харків 2019

**ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ  
освітньо-професійної програми**

Рівень вищої освіти	Другий (магістерський)
Галузь знань	07Управління та адміністрування
Спеціальність	072 «Фінанси, банківська справа та страхування»
Спеціалізація	
Кваліфікація	Магістр з фінансів, банківської справи та страхування


**СХВАЛЕНО**

Науково-методичною комісією зі спеціальності «Фінанси, банківська справа та страхування»  
Голова комісії

  
\_\_\_\_\_ В.А. Міщенко  
« 30 » 11 2018 р.


**РЕКОМЕНДОВАНО**

Методичною радою НТУ «ХПІ»  
Заступник голови методичної ради

  
\_\_\_\_\_ Р.П. Мигущенко  
« 30 » 11 2018 р.

**ПОГОДЖЕНО**

Директор навчально-наукового інституту економіки, менеджменту та міжнародного бізнесу

  
\_\_\_\_\_ О.В. Манойленко  
« 30 » 11 2018 р.

**ЗАТВЕРДЖЕНО ТА НАДАНО ЧИННОСТІ**

Наказом ректора Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» від « 15 » 01 20 19 р. № 18 04.

*Ця освітньо-професійна програма не може бути повністю або частково відтворена, тиражована та розповсюджена без дозволу Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут».*

## ПЕРЕДМОВА

Розроблено на основі до проекту Стандарту вищої освіти за спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» для другого (магістерського) рівня (станом на 2.04.2019 р. ) проектною групою спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» у складі:

**Голова проектної групи** (гарант програми) – Міщенко Володимир Акимович, доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри міжнародного бізнесу та фінансів.

**Члени проектної групи:**

1. Федоренко Ірина анатоліївна - доктор економічних наук, професор, професор кафедри міжнародного бізнесу та фінансів.

2. Власова Наталія Олексіївна - кандидат економічних наук, професор, професор кафедри міжнародного бізнесу та фінансів.

3. Другова Олена Сергіївна - кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри міжнародного бізнесу та фінансів.

4. Назарова Тетяна Юріївна - кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри міжнародного бізнесу та фінансів.

5. Замула Олена Василівна, кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри менеджменту та оподаткування.

6. Угрімова Ірина Володимирівна - кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри менеджменту та оподаткування.

7. Чекмасова Ірина Анатоліївна - кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри міжнародного бізнесу та фінансів.

**I. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ  
ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 072 – ФІНАНСИ, БАНКІВСЬКА СПРАВА ТА  
СТРАХУВАННЯ**

<b>1 – Загальна інформація</b>	
Вищий навчальний заклад та структурний підрозділ	Національний технічний університет “Харківський політехнічний інститут”, навчально-науковий інститут економіки, менеджменту та міжнародного бізнесу, кафедра міжнародного бізнесу та фінансів, кафедра менеджменту та оподаткування
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Магістр, магістр з фінансів, банківської справи та страхування
Офіційна назва освітньої програми	Освітньо-професійна програма «Фінанси, банківська справа та страхування»
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Одиничний, 90 кредитів ЄКТС, 1 рік 4 місяці
Наявність акредитації	Сертифікат НД № 2192125, термін дії до 1 липня 2023 р.
Цикл/рівень	НРК України – 8 рівень, EQF LLL – Level 7; QF EHEA – другий цикл
Передумови	Бакалавр, спеціаліст, магістр
Мова викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	Відповідно до терміну дії сертифікату про акредитацію
Інтернет – адреса постійного розміщення опису освітньої програми	<a href="http://www.kpi.kharkov.ua/ukr/">http://www.kpi.kharkov.ua/ukr/</a>
<b>2 – Мета освітньої програми</b>	
Підготувати професіоналів у сфері фінансів, банківської справи та страхування на макро- та мікрорівнях, які здатні самостійно здійснювати дослідження фінансових систем, розв’язувати складні спеціалізовані та управлінські завдання, наукові і прикладні проблеми при впровадженні інновацій в професійну діяльність у динамічному середовищі.	
<b>3 – Характеристика освітньої програми</b>	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація)	Галузь знань: 07Управління та адміністрування Спеціальність:072 Фінанси, банківська справа та страхування
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна програма з прикладною орієнтацією. Професійні акценти: формування здатностей здійснювати аналітичну, діагностичну, проектну, іншу управлінську та дослідницьку діяльність з використанням інноваційних технологій, інструментів і методів управління фінансовими системами.
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Загальна освіта за спеціальністю072 «Фінанси, банківська справа та страхування». Ключові слова: менеджмент у фінансових системах, фінансові послуги, банківський бізнес, страхування, корпорації, міжнародні стандарти фінансової звітності, портфельні інвестиції.
Особливості програми	Програма є багатoproфільною та передбачає практичну

	підготовку для формування навичок у сфері фінансів, банківської справи та міжнародних фінансів.
<b>4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання</b>	
Придатність до працевлаштування	Випускники можуть працювати за такими групами професій(згідно з Національним класифікатором професій ДК 003:2010): 1231 - керівники фінансових, бухгалтерських, економічних підрозділів; 146 - менеджери (управителі) у фінансовій діяльності; 2413 - професіонали, зайняті роботою з цінними паперами; 2414 - професіонали з питань фінансово-економічної безпеки підприємств, установ та організацій.
Подальше навчання	Можливе подальше продовження освіти за третім (освітньо-науковим) рівнем вищої освіти, а також підвищення кваліфікації і отримання додаткової післядипломної освіти.
<b>5 – Викладання та оцінювання</b>	
Викладання та навчання	Студентоцентроване навчання, яке проводиться у формі лекцій, семінарів, практичних занять, консультацій, самостійного вивчення, виконання курсових робіт на основі опрацювання підручників, посібників, періодичних наукових видань, використання мережі Інтернет.
Оцінювання	Поточний та підсумковий контроль знань (опитування, контрольні та індивідуальні завдання, тестування тощо), заліки та іспити (усні та письмові), презентації, проектна робота, захист звіту з практики, публічний захист кваліфікаційної роботи.
<b>6 – Програмні компетентності</b>	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у процесі професійної, навчальної й дослідницької діяльності або навчання у сфері фінансів, банківської справи та страхування, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов.
Загальні компетентності	ЗК01. Здатність проводити дослідження та генерувати нові ідеї. ЗК02. Здатність працювати автономно та проявляти лідерські навички. ЗК03. Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів). ЗК04. Здатність вести переговори та розв'язувати конфлікти. ЗК05. Здатність до мотивації та досягнення спільної мети. ЗК06. Здатність приймати обґрунтовані рішення. ЗК07. Здатність працювати у міжнародному просторі. ЗК08. Здатність розробляти проекти та управляти ними. ЗК09. Здатність спілкуватися іноземними мовами у професійній діяльності.
Спеціальні (фахові) компетентності спеціальності(визначені стандартом вищої освіти спеціальності)	СК01. Здатність використовувати фундаментальні закономірності розвитку фінансів, банківської справи та страхування у поєднанні з дослідницькими і управлінськими інструментами для здійснення професійної та наукової діяльності. СК02. Здатність аналізувати фінансову та монетарну політику та обґрунтовувати напрями їх удосконалення. СК03. Здатність використовувати теоретичний та методичний

	<p>інструментарій для діагностики і моделювання фінансової діяльності суб'єктів господарювання.</p> <p>СК04. Здатність застосовувати управлінські навички у сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>СК05. Здатність оцінювати дієвість наукового, аналітичного і методичного інструментарію для обґрунтування управлінських рішень у сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>СК06. Здатність демонструвати поглиблені знання у сфері фінансового, банківського та страхового менеджменту.</p> <p>СК07. Здатність використовувати положення і методи дослідження інших наук для розв'язання професійних та наукових задач у сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>СК08. Здатність до пошуку, використання та інтерпретації інформації для вирішення професійних і наукових завдань в сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>СК09. Здатність розробляти завдання для проектування інформаційних систем в сфері фінансів, банківської справи та страхування</p>
<p>Спеціальні (фахові) компетентності за вибірконим блоком 01 «Фінанси та банківська справа»(визначені закладом вищої освіти)</p>	<p>СК1.1. Здатність на основі використання сучасних методів та інструментів керувати фінансовими підрозділами та проектами у межах корпорації, розробляти фінансову стратегію та здійснювати її реалізацію.</p> <p>СК1.2. Здатність комплексно підходити до управління кредитною організацією, враховуючи усі елементи (планування, аналіз, оцінку, регулювання, контроль) та напрями фінансового менеджменту.</p> <p>СК1.3. Здатність використовувати сучасні фінансові технології в управлінні інвестиційними проектами, проводити аналіз ринкових та специфічних ризиків для обґрунтування інвестиційних рішень.</p> <p>СК1.4. Здатність діагностувати, структурувати проблеми та планувати виробничу діяльність операційної системи, використовувати методи та моделі операційного менеджменту.</p> <p>СК1.5. Здатність до проектування, розробки та реалізації інноваційних фінансових інструментів на основі використання сучасних інформаційних технологій.</p>
<p>Спеціальні (фахові) компетентності за вибірконим блоком 02 «Міжнародні фінанси»(визначені закладом вищої освіти)</p>	<p>СК2.1. Здатність на основі використання сучасних методів та інструментів керувати фінансовими підрозділами та проектами у межах міжнародних корпорацій, розробляти фінансову стратегію та здійснювати її реалізацію.</p> <p>СК2.2. Здатність використовувати сучасні методи та фінансові технології управління міжнародними банківськими бізнес-структурами.</p> <p>СК2.3. Здатність аналізувати, оцінювати ефективність та прогнозувати тенденції, закономірності, напрями руху капіталів на міжнародному фінансовому ринку</p> <p>СК2.4. Здатність демонструвати поглиблені знання у механізмах дії міжнародних фінансових інституцій та особливостях фінансових систем зарубіжних країн.</p> <p>СК2.5. Здатність до обґрунтування та управління міжнародними портфельними інвестиціям на основі використання сучасних</p>

	інформаційних технологій.
<b>7 – Програмні результати навчання</b>	
Програмні результати навчання за спеціальністю (визначені стандартом вищої освіти спеціальності)	<p>ПРО1. Планувати та управляти часом при проведенні досліджень.</p> <p>ПРО2. Проводити дослідження, генерувати нові ідеї, здійснювати інноваційну діяльність.</p> <p>ПРО3. Демонструвати навички самостійного прийняття рішень, бути лідером, нести відповідальність за стратегічний розвиток команди.</p> <p>ПРО4. Позитивно сприймати необхідність діяти на основі професійних етичних міркувань (мотивів).</p> <p>ПРО5. Використовувати навички ведення переговорів та розв'язання конфліктів в професійній діяльності та при проведенні досліджень.</p> <p>ПРО6. Проявляти вміння працювати в команді, мотивувати та управляти роботою інших для досягнення спільної мети.</p> <p>ПРО7. Оцінювати сучасний стан фінансів, банківської справи та страхування і приймати обґрунтовані рішення.</p> <p>ПРО8. Демонструвати навички самостійної роботи, гнучкого мислення, відкритості до нових знань, оцінювати результати автономної роботи і нести відповідальність за особистий професійний розвиток.</p> <p>ПРО9. Обирати методи адаптації та напрями використання міжнародних стандартів та нормативів в професійній діяльності.</p> <p>ПРО10. Розробляти проекти у сфері фінансів, банківської справи та страхування та управляти ними.</p> <p>ПРО11. Демонструвати навички спілкування в професійних і наукових колах іноземними мовами.</p> <p>ПРО12. Використовувати фундаментальні закономірності розвитку фінансів, банківської справи та страхування у поєднанні з дослідницькими і управлінськими інструментами для здійснення професійної та наукової діяльності.</p> <p>ПРО13. Вміти обґрунтовувати напрями удосконалення фінансової і монетарної політики.</p> <p>ПРО14. Здійснювати діагностику і моделювання фінансової діяльності суб'єктів господарювання.</p> <p>ПРО15. Демонструвати управлінські навички у сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>ПРО16. Обґрунтовувати управлінські рішення у сфері фінансів, банківської справи та страхування та оцінювати їх ефективність.</p> <p>ПРО17. Застосовувати поглиблені знання в сфері фінансового, банківського та страхового менеджменту для прийняття рішень.</p> <p>ПРО18. Адаптувати положення та методи дослідження інших наук для розв'язання професійних та наукових задач у сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>ПРО19. Систематизувати та аналізувати інформацію для вирішення професійних та наукових завдань в сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>ПРО20. Розробляти завдання для проектування інформаційних систем в сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p>
Програмні результати навчання за вибіркоким	ПРО1.1. Використовувати сучасні методи та інструменти управління фінансовими підрозділами та проектами у межах

<p>блоком 01 «Фінанси та банківська справа»(визначені закладом вищої освіти)</p>	<p>міжнародних корпорацій, розробляти фінансову стратегію та здійснювати її реалізацію.          ПР1.2. Володіти різноманітними методами та засобами управління кредитною організацією за функціями: планування, аналіз, оцінка, регулювання, контроль - та іншими напрямки фінансового менеджменту.          ПР1.3. Вміти використовувати сучасні фінансові технології в управлінні інвестиційними проектами, проводити аналіз ринкових та специфічних ризиків й обґрунтовувати інвестиційні рішення.          ПР1.4. Здійснювати діагностику, визначати проблеми та планувати виробничу діяльність операційної системи, використовувати методи та моделі операційного менеджменту.          ПР1.5. Адаптувати та використовувати сучасні інформаційні технології до проектування, розробки та реалізації інноваційних фінансових інструментів .</p>
<p>Програмні результати навчання за вибіркоким блоком 02 «Міжнародні фінанси»(визначені закладом вищої освіти)</p>	<p>ПР2.1. Використовувати сучасні методи та інструменти управління фінансовими підрозділами та проектами у межах міжнародних корпорацій, розробляти фінансову стратегію та здійснювати її реалізацію.          ПР2.2. Володіти сучасними методами та фінансовими технологіями управління міжнародними банківськими бізнес-структурами.          ПР2.3. Вмітианалізувати, оцінювати ефективність та прогнозувати тенденції, закономірності, напрями руху капіталів на міжнародному фінансовому ринку          ПР2.4. Демонструвати поглиблені знання у механізмах дії міжнародних фінансових інституцій та особливостях фінансових систем зарубіжних країн.          ПР2.5. Адаптувати та використовувати сучасні інформаційні технологіїдляобґрунтування та управління міжнародними портфельними інвестиціям.</p>
<p><b>8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми</b></p>	
<p>Кадрове забезпечення</p>	<p>Відповідає кадровим вимогам щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти згідно з діючим законодавством України (Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти» від 30 грудня 2015 р. № 1187 (зі змінами, внесеними згідно з Постановою КМ № 347 від 10.05.2018)</p>
<p>Матеріально-технічне забезпечення</p>	<p>Відповідає технологічним вимогам щодо матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти згідно з діючим законодавством України (Постанова кабінету міністрів України «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти» від 30 грудня 2015 р., № 1187 (зі змінами, внесеними згідно з Постановою КМ № 347 від 10.05.2018)</p>
<p>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення</p>	<p>Відповідає технологічним вимогам щодо навчально-методичного та інформаційного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти згідно з діючим законодавством України (Постанова кабінету міністрів України «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої</p>



	діяльності закладів освіти» від 30 грудня 2015 р., № 1187 (зі змінами, внесеними згідно з Постановою КМ № 347 від 10.05.2018)
<b>9 – Академічна мобільність</b>	
Національна кредитна мобільність	На основі двосторонніх договорів між Національним технічним університетом «Харківський політехнічний інститут» та вищими навчальними закладами України
Міжнародна кредитна мобільність	Академічна мобільність на основі двосторонніх договорів між Національним технічним університетом «Харківський політехнічний інститут» та Отто фон Герріке Університет Магдебурга (Німеччина).
Навчання іноземних здобувачів освіти	<b>Можливе після вивчення курсу української мови</b>

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

### 2.1 Перелік компонент ОП

Код н/д	Компоненти освітньої програми	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
<b>Обов'язкові компоненти ОП</b>			
<i>Загальна підготовка</i>			
ЗП 1	Глобальна економіка	3	Залік
ЗП 2	Безпека праці та професійної діяльності	3	Залік
ЗП 3	Інтелектуальна власність	3	Залік
<i>Професійна підготовка</i>			
ПП 1	Фінансовий менеджмент	5,0	Екзамен
ПП 2	Податковий менеджмент	4,0	Екзамен
ПП 3	Страховий менеджмент	4,0	Екзамен
ПП 4	Ринок фінансових послуг	5,0	Екзамен
ПП 5	Міжнародні стандарти фінансової звітності	4,0	Залік
	<b>Загальний обсяг обов'язкових компонент</b>	<b>31</b>	
<b>Вибіркові компоненти ОП</b>			
<b>Вибірковий блок 01 «Фінанси та банківська справа»</b>			
ВБ1.1	Управління корпоративними фінансами	6	Екзамен
ВБ1.2	Фінансовий менеджмент у банківських установах	5	Екзамен
ВБ1.3	Управління інвестиційним капіталом	6	Екзамен
ВБ1.4	Операційний менеджмент	4	Залік
ВБ1.5	Фінансова інженерія	5	Залік
ВБ1.6	Основи наукових досліджень	3	Залік
	Практика	15	Залік
	Атестація	15	Залік
<b>Вибірковий блок 02 «Міжнародні фінанси»</b>			
ВБ2.1	Управління корпоративними фінансами	6	Екзамен
ВБ2.2	Міжнародний банківський бізнес	5	Екзамен
ВБ2.3	Рух капіталів на світовому фінансовому ринку	6	Екзамен
ВБ2.4	Фінансові системи зарубіжних країн та міжнародні фінансові інституції	4	Залік
ВБ2.5	Міжнародні портфельні інвестиції	5	Залік
ВБ2.6	Основи наукових досліджень	3	Залік
	Практика	15	Залік
	Атестація	15	Залік
	<b>Загальний обсяг вибірових компонент:</b>	<b>59</b>	
	<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ:</b>	<b>90</b>	

### **3. СТРУКТУРНО-ЛОГІЧНА СХЕМА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ**

#### **4. РОЗПОДІЛ ЗМІСТУ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ ЗА ГРУПАМИ КОМПОНЕНТІВ ТА ЦИКЛАМИ ПІДГОТОВКИ**

№ п/п	Цикл підготовки	Обсяг навчального навантаження здобувача вищої освіти (кредитів / %)		
		Обов'язкові компоненти освітньо-професійної програми	Вибіркові компоненти освітньо-професійної програми	Всього за весь термін навчання
1	2	3	4	5
1	Цикл загальної підготовки	<b>9 / 10,0</b>	-	<b>9 / 10,0</b>
2	Цикл професійної та практичної підготовки	<b>22 / 24,4</b>	<b>59 / 65,6</b>	<b>81 / 90,0</b>
Всього за весь термін навчання		<b>31 / 34,4</b>	<b>59 / 65,6</b>	<b>90 / 100,0</b>

#### **5. ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ**

Атестація випускників освітньої програми спеціальності 072«Фінанси, банківська справа та страхування» проводиться у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи та завершується видачею документу встановленого зразку про присудження йому ступеня магістра із присвоєнням кваліфікації: магістрменеджменту.

Атестація здійснюється відкрито і публічно.

## 5. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми

	ЗП 1	ЗП 2	ЗП 3	ПП 1	ПП 2	ПП 3	ПП 4	ПП 5	ВБ 1.1	ВБ 1.2	ВБ 1.3	ВБ 1.4	ВБ 1.5	ВБ 1.6	ВБ 2.1	ВБ 2.2	ВБ 2.3	ВБ 2.4	ВБ 2.5	ВБ 2.6
ЗК01		+	+	+		+	+		+	+	+		+	+	+		+		+	+
ЗК02				+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+			+	+
ЗК03	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+		+		+	+
ЗК04		+		+	+	+			+	+	+	+			+	+	+		+	
ЗК05			+	+		+			+	+		+		+	+					+
ЗК06			+	+	+	+	+		+	+	+	+	+		+	+	+		+	
ЗК07	+					+	+	+	+				+		+	+	+	+	+	
ЗК08			+	+			+		+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+
ЗК09	+						+	+	+		+				+	+	+	+	+	
СК01	+			+	+	+	+			+	+		+	+		+	+	+	+	+
СК02					+					+				+		+		+		+
СК03				+		+		+	+	+	+		+		+		+		+	
СК04				+	+	+	+		+	+			+		+	+				
СК05				+		+	+	+		+	+		+	+		+	+	+	+	+
СК06				+	+	+	+		+	+			+		+	+		+	+	
СК07	+	+			+	+	+				+	+	+	+			+	+		+
СК08	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+		+	+
СК09				+	+	+	+	+		+	+		+				+		+	
СК1.1									+											
СК1.2										+										
СК1.3											+									
СК1.4												+								
СК1.5													+							
СК2.1															+					
СК2.2																+				
СК2.3																	+			
СК2.4																		+		
СК2.5																			+	

**6. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПР) відповідними компонентам освітньої програми**

	ЗП1	ЗП2	ЗП3	ПП 1	ПП 2	ПП 3	ПП 4	ПП 5	ВБ 1.1	ВБ 1.2	ВБ 1.3	ВБ 1.4	ВБ 1.5	ВБ 1.6	ВБ 2.1	ВБ 2.2	ВБ 2.3	ВБ 2.4	ВБ 2.5	ВБ 2.6
ПР01									+		+			+	+				+	+
ПР02		+	+	+		+	+		+	+	+		+	+	+		+		+	+
ПР03				+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+			+	+
ПР04	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+		+		+	+
ПР05		+		+	+	+			+	+	+	+			+	+	+		+	
ПР06			+	+		+			+	+		+		+	+					+
ПР07			+	+	+	+	+		+	+	+	+	+		+	+	+		+	
ПР08									+		+			+	+				+	+
ПР09	+			+	+	+		+	+						+					
ПР10			+	+		+	+		+		+				+				+	
ПР11	+						+	+	+		+				+	+	+	+	+	
ПР12	+			+	+	+	+			+	+		+	+		+	+	+	+	+
ПР13					+					+				+		+		+		+
ПР14				+		+		+	+	+	+		+		+		+		+	
ПР15				+	+	+	+		+	+			+		+	+				
ПР16				+		+	+	+		+	+		+	+		+	+	+	+	+
ПР17				+	+	+	+		+	+			+		+	+		+	+	
ПР18	+	+			+	+	+				+	+	+	+			+	+		+
ПР19	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+		+	+
ПР20				+	+	+	+	+		+	+		+				+		+	
ПР1.1									+					+						
ПР1.2										+										
ПР1.3											+			+						
ПР1.4												+								
ПР1.5													+							
ПР2.1															+					+
ПР2.2																+				
ПР2.3																	+			
ПР2.4																		+		
ПР2.5																			+	+

