

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний технічний університет
“Харківський політехнічний інститут”

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор НТУ «ХПІ»

_____ Євген СОКОЛ

« ____ » _____ 2021 р.

**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
«МЕНЕДЖМЕНТ ОРГАНІЗАЦІЙ І АДМІНІСТРУВАННЯ»**

Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти

за спеціальністю	073 – Менеджмент
галузі знань	07 – Управління та адміністрування
кваліфікація	бакалавр менеджменту

**ЗАТВЕРДЖЕНО
ВЧЕНОЮ РАДОЮ НТУ «ХПІ»**

Голова Вченої ради

_____ / Леонід ТОВАЖНЯНСЬКИЙ

Протокол № ____

від « __ » _____ 2021 р.

Харків 2021 р.

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	07 Управління та адміністрування
Спеціальність	073 «Менеджмент»
Програма	Менеджмент організацій і адміністрування
Кваліфікація	Бакалавр менеджменту

РОЗРОБЛЕНО

Проектна група зі спеціальності
«Менеджмент»
Гарант освітньої програми

_____ Олена ЛІНЬКОВА

« ____ » _____ 2021 р.

РЕКОМЕНДОВАНО

Методичною радою НТУ «ХПІ»
Заступник голови методичної ради

_____ Руслан МИГУЩЕНКО

« ____ » _____ 2021 р.

ПОГОДЖЕНО

Завідувач кафедри менеджменту та
оподаткування

_____ Наталія КРАСНОКУТСЬКА

« ____ » _____ 2021 р.

ПОГОДЖЕНО

Декан ННІ економіки, менеджменту
та міжнародного бізнесу

_____ Олександр МАНОЙЛЕНКО

« ____ » _____ 2021 р.

ЗАТВЕРДЖЕНО ТА НАДАНО ЧИННОСТІ

Наказом ректора Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» від « ____ » _____ 20__ р. № ____.

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 Стандарту вищої освіти зі спеціальності 073 «Менеджмент» для першого (бакалаврського) рівня (наказ МОН №1165 від 29.10.2018) проектною групою кафедр менеджменту та оподаткування Навчально-наукового інституту економіки, менеджменту та міжнародного бізнесу Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» у складі:

Керівник робочої групи (гарант освітньої програми) – Лінькова Олена Юріївна, кандидат економічних наук, доцент кафедри менеджменту та оподаткування

Члени робочої групи:

1. Краснокутська Наталія Станіславівна - доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри менеджменту та оподаткування.
2. Прохоренко Олена Вікторівна – кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри менеджменту та оподаткування.
3. Данько Тарас Володимирович, кандидат економічних наук, доцент, професор кафедри міжнародного бізнесу та фінансів.
4. Сусліков Станіслав В'ячеславович - кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри менеджменту інноваційного підприємництва та міжнародних економічних відносин.
5. Чайкова Олена Ігорівна - кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри міжнародного бізнесу та фінансів.
6. Подопріхіна Тетяна Олександрівна, ТОВ Sigma Software
7. Чічкань Крістіна Костянтинівна, студент групи БЕМ 519а.е

Рецензії-відгуки від зовнішніх стейкхолдерів:

Від роботодавців:

ТОВ [НПО «Вертикаль»](#), Ю. Багрянцева
ТОВ Sigma Software, Т. Подопріхіна

ЗМІСТ

1	Профіль освітньо-професійної програми	6
2	Перелік освітніх компонент освітньо-професійної програми	12
3	Структурно-логічна схема освітньої програми «Менеджмент організацій і адміністрування»	13
4	Розподіл змісту освітньої програми за групами компонентів та циклами підготовки	14
5	Форма атестації здобувачів першого (бакалаврського) Рівня вищої освіти	13
6	Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми	16
7	Матриця забезпечення програмних результатів навчання (РН) відповідними компонентам освітньої програми	18

1. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ
ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 073 – МЕНЕДЖМЕНТ
З освітньої програми «Менеджмент організацій і адміністрування»

1 – Загальна інформація	
Вищий навчальний заклад та структурний підрозділ	Національний технічний університет “Харківський політехнічний інститут”, навчально-науковий інститут економіки, менеджменту та міжнародного бізнесу, кафедра менеджменту та оподаткування, кафедра міжнародного бізнесу та фінансів, кафедра менеджменту інноваційного підприємництва та міжнародних економічних відносин
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Бакалавр менеджменту
Офіційна назва освітньої програми	Освітньо-професійна програма «Менеджмент організацій і адміністрування»
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом бакалавра, одиничний, 240 кредитів ЄКТС, 3 роки 10 місяців
Наявність акредитації	Сертифікат НД № 2192162, термін дії до 1 липня 2025 р.
Цикл/рівень	Рівень, НРК України – 7 рівень, QF ENEA – перший цикл; EQF LLL – 6 рівень
Передумови	Повна загальна середня освіта, освітньо-кваліфікаційний рівень «молодший спеціаліст» або освітньо-професійний ступінь «молодший бакалавр»
Мова викладання	Українська / англійська / Російська
Термін дії освітньої програми	3 роки 10 місяців
Інтернет – адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://www.kpi.kharkov.ua/ukr/
2 – Мета освітньої програми	
Підготувати фахівців, здатних вирішувати практичні проблеми та складні спеціалізовані задачі у сфері управління організаціями на засадах оволодіння системою компетентностей	
3 – Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація)	07 Управління та адміністрування 073 Менеджмент
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна програма з прикладною орієнтацією. Професійні акценти: формування здатності здійснювати адміністративну, підприємницьку, аналітичну діяльність з використанням сучасних підходів і методів управління організаціями.
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Загальна освіта за спеціальністю 073 «Менеджмент». Ключові слова: менеджмент, організація, управління персоналом, стратегічне управління, планування, управління інноваціями, міжнародний бізнес

Особливості програми	Програма ґрунтується на парадигмах, законах, закономірностях, принципах, історичних передумовах розвитку менеджменту. Предметна область містить знання концепцій операційного, стратегічного, інноваційного, кадрового менеджменту тощо; функцій, методів і технологій розробки та прийняття управлінських рішень. Програмою також передбачено можливість навчання іноземних громадян англійською мовою
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Випускники можуть працювати за такими групами професій (згідно з Національним класифікатором професій ДК 003:2010): 14. Менеджери (управителі) підприємств, установ, організацій та їх підрозділів. 34. Інші фахівці. 343. Технічні фахівці в галузі управління.
Подальше навчання	Можливе подальше продовження освіти за другим (магістерським) рівнем вищої освіти, а також підвищення кваліфікації і отримання додаткової післядипломної освіти
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Студентоцентроване навчання, яке проводиться у формі лекцій, семінарів, практичних занять, тренінгів, консультацій, самостійного вивчення, виконання курсових робіт на основі опрацювання підручників, посібників, періодичних наукових видань, використання мережі Інтернет
Оцінювання	Рейтингова система оцінювання, презентації, проектна робота, заліки, екзамени, захист звіту з практики, публічний захист кваліфікаційної бакалаврської роботи.
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми, які характеризуються комплексністю і невизначеністю умов, у сфері менеджменту або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів соціальних та поведінкових наук. Під час вивчення української практики враховувалися компетентності, що визначають регіональний контекст.
Загальні компетентності	ЗК01. 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 ЗК02. Здатність зберігати та примножувати 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 ЗК03. Здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу. ЗК04. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях ЗК05. Знання та розуміння предметної області та розуміння

	<p>професійної діяльності.</p> <p>ЗК06. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.</p> <p>ЗК07. Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p>ЗК08. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.</p> <p>ЗК09. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.</p> <p>ЗК10. Здатність до проведення досліджень на відповідному рівні.</p> <p>ЗК11. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.</p> <p>ЗК12. Здатність генерувати нові ідеї (креативність).</p> <p>ЗК13. Цінування та повага різноманітності та мультикультурності.</p> <p>ЗК14. Здатність працювати у міжнародному контексті.</p> <p>ЗК15. Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів).</p>
<p>Спеціальні (фахові) компетентності спеціальності</p>	<p>СК01. Здатність визначати та описувати характеристики організації.</p> <p>СК02. Здатність аналізувати результати діяльності організації, зіставляти їх з факторами впливу зовнішнього та внутрішнього середовища.</p> <p>СК03. Здатність визначати перспективи розвитку організації.</p> <p>СК04. Вміння визначати функціональні області організації та зв'язки між ними.</p> <p>СК05. Здатність управляти організацією та її підрозділами через реалізацію функцій менеджменту,</p> <p>СК06. Здатність діяти соціально відповідально і свідомо.</p> <p>СК07. Здатність обирати та використовувати сучасний інструментарій менеджменту.</p> <p>СК08. Здатність планувати діяльність організації та управляти часом.</p> <p>СК09. Здатність працювати в команді та налагоджувати міжособистісну взаємодію при вирішенні професійних завдань.</p> <p>СК10. Здатність оцінювати виконувані роботи, забезпечувати їх якість та мотивувати персонал організації.</p> <p>СК11. Здатність створювати та організовувати ефективні комунікації в процесі управління.</p> <p>СК12. Здатність аналізувати й структурувати проблеми організації, формувати обґрунтовані рішення.</p> <p>СК13. Розуміти принципи і норми права та використовувати їх у професійній діяльності.</p> <p>СК14. Розуміти принципи психології та використовувати їх у професійній діяльності.</p> <p>СК15. Здатність формувати та демонструвати лідерські якості та поведінкові навички.</p>
<p>Спеціальні (фахові) компетентності за вибірконим блоком 01</p>	<p>СК1.1. Здатність збирати та обробляти первинну бухгалтерську та управлінську інформацію; розуміти та вміти застосовувати системи обліку та аудиту</p> <p>СК1.2. Здатність формулювати головні задачі, пов'язані з впровадженням системи ризик-менеджменту в організації</p> <p>СК1.3. Розуміти принципи бізнес-етики та використовувати їх у професійній діяльності</p>

<p>Спеціальні (фахові) компетентності за вибіркоким блоком 02</p>	<p>СК2.1. Здатність збирати та обробляти первинну бухгалтерську та управлінську інформацію сфери послуг СК2.2. Здатність формулювати головні задачі, пов'язані з командною роботою в ІТ організаціях СК2.3. Розуміти принципи професійній діяльності менеджера в ІТ сфері</p>
<p>7 – Програмні результати навчання</p>	
<p>Програмні результати навчання за спеціальністю</p>	<p>ПР01. Знати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського суспільства, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні. ПР02. Зберігати моральні, культурні, наукові цінності та примножувати досягнення суспільства, використовувати різні види та форми рухової активності для ведення здорового способу життя. ПР03. Демонструвати знання теорій, методів і функцій менеджменту, сучасних концепцій лідерства. ПР04. Демонструвати навички виявлення проблем та обґрунтування управлінських рішень. ПР05. Описувати зміст функціональних сфер діяльності організації. ПР06. Виявляти навички пошуку, збирання та аналізу інформації, розрахунку показників для обґрунтування управлінських рішень. ПР07. Виявляти навички організаційного проектування. ПР08. Застосовувати методи менеджменту для забезпечення ефективності діяльності організації. ПР09. Демонструвати навички взаємодії, лідерства, командної роботи. ПР10. Мати навички обґрунтування дієвих інструментів мотивування персоналу організації. ПР11. Демонструвати навички аналізу ситуації та здійснення комунікації у різних сферах діяльності організації. ПР12. Оцінювати правові, соціальні та економічні наслідки функціонування організації. ПР13. Спілкуватись в усній та письмовій формі державною та іноземною мовами. ПР14. Ідентифікувати причини стресу, адаптувати себе та членів команди до стресової ситуації, знаходити засоби до її нейтралізації. ПР15. Демонструвати здатність діяти соціально відповідально та громадсько свідомо на основі етичних міркувань (мотивів), повагу до різноманітності та міжкультурності. ПР16. Демонструвати навички самостійної роботи, гнучкого мислення, відкритості до нових знань, бути критичним і самокритичним. ПР17. Виконувати дослідження індивідуально та/або в групі під керівництвом лідера.</p>
<p>Програмні результати навчання за вибіркоким блоком 01</p>	<p>ПР1.1. Розробляти операційну стратегію, календарні плани, організувати операційну діяльність, ефективно управляти ресурсами та запасами організації ПР1.2. Пояснювати загальні принципи та закономірності</p>

	<p>інтегрованого управління матеріальними, інформаційними, фінансовими та іншими потоками</p> <p>ПР1.3. Формувати й аналізувати управлінську та податкову звітність підприємств та правильно інтерпретувати отриману інформацію для прийняття управлінських рішень</p> <p>ПР1.4. Демонструвати навички аналізу, ідентифікації та оцінювання ризиків</p>
Програмні результати навчання за вибіркоким блоком 02	<p>ПР 2.1 Демонструвати навички використання інформаційних технологій обробки, зберігання та передачі даних, визначати принципи та життєвий цикл розробки програмного забезпечення</p> <p>ПР 2.2 Демонструвати навички обґрунтування управлінських рішень з використанням інформаційних технологій і систем</p> <p>ПР 2.3. Демонструвати знання методологій проектного менеджменту; проводити проектний аналіз; визначати проектні цілі та результати</p> <p>ПР 2.4.Визначати моделі електронного бізнесу; застосовувати програмні засоби для реалізації Інтернет-проектів ; виконувати оптимізацію сайту для пошукових систем</p>
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	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). На програмі працюють викладачі, які мають мовні сертифікати на рівні B2 і вище.
Матеріально-технічне забезпечення	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)
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	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 діяльності закладів освіти» від 30 грудня 2015 р., № 1187 (зі змінами, внесеними згідно з Постановою КМ № 347 від 10.05.2018)
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	На основі двосторонніх договорів між Національним технічним університетом «Харківський політехнічний інститут» та вищими навчальними закладами України
Міжнародна кредитна мобільність	ОНП проводиться також у рамках програми ЄС Еразмус+ та передбачає академічну мобільність на основі двосторонніх договорів між Національним технічним університетом «Харківський політехнічний інститут» та Мішкольцьким

	університетом (Угорщина), Мариборським університетом (Словенія); Отто фон Герріке Університет Магдебурга (Німеччина); Університет Щецина, (Польща)
Навчання іноземних здобувачів освіти	Можливе навчання студентів англійською мовою

2. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

Код н/д	Компоненти освітньої програми	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти ОП			
<i>Загальна підготовка</i>			
ЗП 1	Історія та культура України	4,0	Екзамен
ЗП 2	Українська мова (професійного спрямування)	3,0	Екзамен
ЗП 3	Іноземна мова	16,0	Екзамен
ЗП 4	Філософія	3,0	Екзамен
ЗП 5	Правознавство	4,0	Залік
ЗП 6	Економічна теорія	5,0	Екзамен
ЗП 7	Вища математика	6,0	Екзамен
ЗП 8	Основи підприємництва	5,0	Залік
ЗП 9	Економічна інформатика	5,0	Екзамен
ЗП 10	Мікроекономіка	5,0	Екзамен
ЗП 11	Економічна статистика	4,0	Екзамен
ЗП 12	Макроекономіка	5,0	Екзамен
ЗП	Фізичне виховання	12,0	Залік
<i>1.2. Спеціальна (фахова) підготовка</i>			
СП 1	Вступ до спеціальності. Ознайомча практика.	3,0	Залік
СП 2	Теорія організації	5,0	Залік
СП 3	Фінанси	6,0	Екзамен
СП 4	Економіка підприємства	6,0	Екзамен
СП 5	Маркетинг	5,0	Екзамен
СП 6	Основи менеджменту	8,0	Екзамен
СП 7	Операційний менеджмент	6,0	Екзамен
СП 8	Міжнародний бізнес	5,0	Екзамен
СП 9	Управління персоналом	6,0	Екзамен
СП 10	Бухгалтерський облік	5,0	Залік
СП 11	Організаційна поведінка	4,0	Екзамен
СП 12	Самоменеджмент	4,0	Екзамен
СП 13	Основи фінансового менеджменту	4,0	Екзамен
СП 14	Управління інноваціями	5,0	Екзамен
СП 15	Інформаційні технології в менеджменті	3,0	Екзамен
СП 16	Управління результативністю	5,0	Екзамен
СП 17	Стратегічне управління	5,0	Екзамен
СПв	Виробнича практика*	6,0	Залік
СПп	Переддипломна практика*	6,0	Залік
	Атестація*	6,0	
	Загальний обсяг обов'язкових компонент	180	
	Профільна підготовка	24,0	
	2.1. Профільна підготовка ОП		
	Профільований пакет дисциплін 01 "Менеджмент у виробничій сфері"	24,0	
ВП1.1	Управління ресурсами	4,0	Екзамен
ВП1.2	Управлінські рішення	5,0	Екзамен
ВП1.3	Управлінський і податковий облік	4,0	Екзамен
ВП1.4	Виробнича логістика	5,0	Екзамен

ВП1.5	Управління якістю	6,0	Екзамен
	Профільований пакет дисциплін 02 "Менеджмент у ІТ-сфері"	24,0	
ВП2.1	Вступ до комп'ютерних наук	4,0	Екзамен
ВП2.2	Прийняття рішень у ІТ бізнесі	5,0	Екзамен
ВП2.3	Основи проектного менеджменту	5,0	Екзамен
ВП2.4	Інструменти управління командами	4,0	Екзамен
ВП2.5	Електронний бізнес	6,0	Екзамен
	2.2. Дисципліни вільного вибору студента профільної підготовки згідно переліку	25,0	
ВВП1	Основи бізнес-аналізу	5,0	Залік
ВВП2	Економетрія	5,0	Залік
ВВП3	Податкова система	5,0	Залік
ВВП4	Бізнес-планування	5,0	Залік
ВВП5	Математичне моделювання в менеджменті	5,0	Залік
ВВП6	Технологічний менеджмент	5,0	Залік
ВВП7	Основи оподаткування	5,0	Залік
ВВП8	Інвестування	5,0	Залік
ВВП9	Антикризове управління	5,0	Залік
ВВП10	Лідерство	5,0	Залік
ВВП11	Оцінка бізнесу	5,0	Залік
ВВП12	Страховий менеджмент	5,0	Залік
ВВП13	Ризик-менеджмент	5,0	Залік
ВВП14	SMM-менеджмент	5,0	Залік
ВВП15	Ринок цінних паперів	5,0	Залік
ВВП16	Екологія	5,0	Залік
ВВП17	Основи професійної безпеки та здоров'я людини	5,0	Залік
	2.3. Дисципліни вільного вибору студента із загальноуніверситетського каталогу дисциплін	11,0	
ВД1	Дисципліна вільного вибору студента 1	4,0	Залік
ВД2	Дисципліна вільного вибору студента 2	3,0	Залік
ВД3	Дисципліна вільного вибору студента 3	4,0	Залік
	Загальний обсяг вибіркових компонент:	60	
	ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ:	240	

*Для іноземних студентів викладається дисципліна «Українська мова як іноземна»

5. 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	77 / 32	11 / 5	77 / 32
2	Цикл спеціальної (фахової) та практичної підготовки	103 / 43	49 / 20,4	163 / 68
Всього за весь термін навчання		180 / 75	60 / 25	240 / 100

5. ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Атестація випускників освітньої програми спеціальності 073 «Менеджмент» проводиться у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи та завершується видачею документу встановленого зразку про присудження йому ступеня бакалавра із присвоєнням кваліфікації: бакалавр менеджменту.

Атестація здійснюється відкрито і публічно

6. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми

	ЗП 1	ЗП 2	ЗП 3	ЗП 4	ЗП 5	ЗП 6	ЗП 7	ЗП 8	ЗП 9	ЗП 10	ЗП 11	ЗП 12	ФВ	СП 1	СП 2	СП 3	СП 4	СП 5	СП 6	СП 7	СП 8	СП 9	СП 10	СП 11	СП 12	СП 13	СП 14	СП 15	СП 16	СП 17	СП в	СП п		
ЗК01	+			+	+															+														
ЗК02	+			+	+								+																					
ЗК03				+		+	+		+	+	+	+			+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
ЗК04								+	+		+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ЗК05						+		+	+	+		+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ЗК06		+																															+	+
ЗК07			+																			+												
ЗК08			+						+																									+
ЗК09	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ЗК10												+	+				+	+				+												+
ЗК11		+												+				+	+			+		+	+									
ЗК12								+						+													+							
ЗК13			+																			+	+		+									
ЗК14			+																			+												
ЗК15								+						+	+							+		+										
СК01														+	+		+	+					+	+					+	+	+	+	+	
СК02															+	+						+						+		+	+	+	+	+
СК03																			+	+								+		+	+	+	+	+
СК04															+	+	+			+									+	+	+	+	+	+
СК05																			+	+									+	+				+
СК06																			+	+			+	+					+	+				
СК07																				+			+	+	+					+	+			
СК08																				+	+					+			+	+				
СК09																							+		+	+								
СК10																				+								+						
СК11																				+		+	+		+				+					
СК12																				+		+								+				
СК13					+																			+										
СК14																							+			+								
СК15																							+		+	+								

Продовження таблиці 6. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми

	ВП 1.1	ВП 1.2	ВП 1.3	ВП 1.4	ВП 1.5	ВП 2.1	ВП 2.2	ВП 2.3	ВП 2.4	ВП 2.5	ВВП 1	ВВП 2	ВВП 3	ВВП 4	ВВП 5	ВВП 6	ВВП 7	ВВП 8	ВВП 9	ВВП 10	ВВП 11	ВВП 12	ВВП 13	ВВП 14	ВВП 15	ВВП 16	ВВП 17	
ЗК01					+								+	+			+		+							+		
ЗК02																											+	+
ЗК03	+			+		+					+	+		+	+									+				
ЗК04	+			+					+		+	+		+		+		+	+	+	+	+			+			
ЗК05	+								+	+	+			+					+	+	+				+			
ЗК06									+												+				+			
ЗК07									+	+											+							
ЗК08		+				+	+		+				+				+	+						+	+	+		
ЗК09	+					+				+	+			+		+						+	+	+	+			
ЗК10	+				+									+	+	+						+						
ЗК11		+					+							+							+	+	+	+				
ЗК12		+					+	+										+			+							
ЗК13									+					+							+							
ЗК14														+												+		
ЗК15																					+						+	+
СК01	+				+									+									+		+			
СК02			+	+	+					+	+	+	+				+	+	+		+	+	+			+		
СК03		+					+	+		+	+			+				+	+		+	+						
СК04	+				+					+	+			+								+						
СК05																+												
СК06										+				+							+						+	+
СК07				+		+			+	+		+		+							+							
СК08		+	+	+			+	+				+		+		+		+										
СК09		+					+	+					+		+						+						+	
СК10		+	+	+	+		+	+				+	+	+										+		+		
СК11								+	+					+											+			
СК12		+					+	+			+									+								
СК13													+	+			+		+							+	+	+
СК14														+					+	+	+							
СК15																					+							
СК 1.1		+	+					+	+					+			+								+			
СК 1.2	+	+		+	+																							
СК 1.3		+			+				+					+											+			
СК 2.1.			+			+	+	+		+			+	+									+			+		
СК 2.2.			+				+	+	+				+	+				+				+		+		+		
СК 2.3.				+			+											+				+		+				

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

	зп 1	зп 2	зп 3	зп 4	зп 5	зп 6	зп 7	зп 8	зп 9	зп 10	зп 11	зп 12	ФВ	сп 1	сп 2	сп 3	сп 4	сп 5	сп 6	сп 7	сп 8	сп 9	сп 10	сп 11	сп 12	сп 13	сп 14	сп 15	сп 16	сп 17	С П В	С П П		
ПР 1					+			+																										
ПР 2	+			+									+											+										
ПР 3														+					+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
ПР 4									+													+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ПР 5														+	+		+	+	+			+				+	+		+	+	+	+	+	
ПР 6									+		+					+	+		+	+			+			+			+		+	+	+	
ПР 7								+															+	+									+	
ПР 8																				+		+				+			+	+	+	+	+	
ПР 9														+								+												
ПР 10																						+		+										
ПР 11																						+	+		+									
ПР 12						+				+		+												+		+				+				
ПР 13		+	+														+	+			+	+		+								+	+	
ПР 14																						+		+										
ПР 15								+										+																
ПР 16	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПР 17																								+	+		+		+	+	+	+	+	+

Продовження табл. 7. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПР) компонентами освітньої програми

	ВП 1.1	ВП 1.2	ВП 1.3	ВП 1.4	ВП 1.5	ВП 2.1	ВП 2.2	ВП 2.3	ВП 2.4	ВП 2.5	ВВП 1	ВВП 2	ВВП 3	ВВ П 4	ВВ П 5	ВВ П 6	ВВП 7	ВВП 8	ВВП 9	ВВП 10	ВВП 11	ВВП 12	ВВП 13	ВВП 14	ВВП 15	ВВП 16	ВВП 17	
ПР 1	+												+	+			+		+									
ПР 2					+																						+	+
ПР 3					+																					+		
ПР 4		+		+	+		+	+	+		+	+		+	+					+	+		+			+		
ПР 5					+									+						+					+	+		
ПР 6		+	+	+	+	+	+	+		+	+	+		+	+	+		+	+		+	+	+	+	+	+		
ПР 7	+	+	+				+	+		+				+				+			+		+					
ПР 8				+					+	+				+	+						+	+	+			+	+	+
ПР 9	+	+					+	+	+				+	+						+	+	+				+		
ПР 10				+					+					+						+	+	+	+	+				
ПР 11								+	+		+			+						+								
ПР 12		+					+		+	+	+		+				+	+			+	+	+	+	+	+		
ПР 13						+			+																+			
ПР 14			+						+				+															+
ПР 15	+								+												+		+		+			
ПР 16	+	+	+			+	+			+	+		+	+	+	+	+	+			+		+	+	+	+		
ПР 17			+			+		+	+		+												+	+	+			
ПР 1.1	+				+																							
ПР 1.2	+			+	+																							
ПР 1.3		+	+																									
ПР 1.4		+		+																								
ПР 2.1						+							+															
ПР 2.2							+						+		+					+								
ПР 2.3								+																				
ПР 2.4										+			+															