Л	O.	цат	O	К	1
_	U/		0		_

до		розпорядження	$N_{\underline{0}}$	 від
«	_>>_	2025 року		

ІНСТРУКЦІЯ

щодо підготовки документів для погодження присвоєння професійної кваліфікації за освітньою програмою

1. Загальні вимоги

- 1.1. Відповідальність за підготовку пакету документів покладається на гаранта ОП і керівника структурного підрозділу; технічний та організаційно-консультативний супровід покладається на Відділ забезпечення якості вищої освіти і Науково-методичну раду; координацію забезпечує проректор з науково-педагогічної роботи.
- 1.2. Терміни подачі документів до НАК визначені у Постанові Кабінету Міністрів України від 25 жовтня 2024 р. № 1223¹. У 2025 році розроблений комплект документів має бути поданий до Відділу забезпечення якості вищої освіти не пізніш як 13 жовтня 2025 року.

2. Вимоги до присвоєння професійної кваліфікації у разі наявності професійного стандарту

2.1. Перевірити наявність відповідної професійної кваліфікації у Класифікаторі професій (ДК 003:2010) з урахуванням усіх змін (https://me.gov.ua/Profession/List?lang=uk-UA&id=d4162ef8-2771-4ac5-99ef-1d4b6f5336af&tag=KlasifikatorProfesii-Poshuk,

https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/va327609-10#Text,).

- 2.2. Ознайомитися із професійним стандартом у Реєстрі професійних стандартів (https://register.nqa.gov.ua/profstandarts).
- 2.3. Забезпечити дотримання в ОП всіх вимог, установлених професійним стандартом, та відобразити їх у описі ОП (розділи 1(див. Додаток 3), 3.1 (див. Додаток 4) і додаток до ОП (див. Додаток 5)).

¹ Для освітніх програм, започаткованих у 2025 році, та таких, що були розпочаті до дня набрання чинності постановою Кабінету Міністрів України від 25 жовтня 2024 р. № 1223 "Деякі питання присвоєння професійних кваліфікацій закладами вищої освіти в разі відсутності професійного стандарту" процедуру погодження присвоєння професійної (професійних) кваліфікації (кваліфікацій) з Агентством заклад вищої освіти розпочинає до 31 грудня 2025 року.

2.4. Сформувати у вигляді Додатку до опису ОП (див. Додаток 5) комплект документів, який підтверджує виконання умов присвоєння професійної кваліфікації відповідно до професійного стандарту.

Комплект документів повинен містити:

- 1) Опис професійної кваліфікації, укладений відповідно до вимог затвердженого професійного стандарту та структури, визначеної у Порядку присвоєння професійних кваліфікацій (документи розроблені на кроках 2.3, 2.4).
- 2) Висновок навчально-методичної (науково-методичної) комісії структурного підрозділу про можливість формування в ОП визначених професійним стандартом компетентностей.
- 3) Щонайменше два відгуки роботодавців та/або їх об'єднань, у яких подається оцінка змісту ОП щодо достатнього обсягу формування необхідних професійних компетентностей для присвоєння кожної із визначених в описі ОП професійних кваліфікацій.

У випадку, коли затвердженим у встановленому порядку професійним стандартом зазначені інші вимоги/правила, ніж визначені у цій інструкції, використовуються вимоги/правила, передбачені професійним стандартом.

3. Вимоги до присвоєння професійної кваліфікації у разі відсутності професійного стандарту, але наявності опису професійної кваліфікації в ДКХП

Перевірити відповідної наявність 3.1. професійної кваліфікації (ДК урахуванням Класифікаторі професій 003:2010) ycix змін (https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/va327609-10#Text, https://me.gov.ua/Profession/List?lang=uk-UA&id=d4162ef8-2771-4ac5-99ef-1d4b6f5336af&tag=KlasifikatorProfesii-Poshuk).

Наприклад, професійна кваліфікація "Інженер-програміст" (ДК 2132.2) ϵ в Класифікаторі https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/va327609-10#Text Додаток А та не змінена і не скасована жодною зі змін.

3.2. Переконатися у відсутності затвердженого професійного стандарту у Реєстрі професійних стандартів (https://register.nqa.gov.ua/profstandarts) (див. рис. 1).

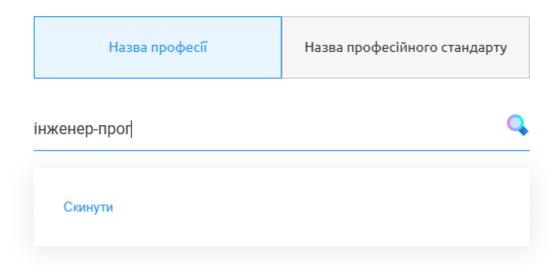


Рисунок 1. Перевірка наявності професійного стандарту для професійної кваліфікації

Якщо стандарт ϵ , то повернутися до розділу 2 ці ϵ ї інструкції.

3.3. Перевірити наявність опису відповідної професійної кваліфікації у Довіднику кваліфікаційних характеристик професій працівників (ДКХП) (Додаток Класифікатора професій Б https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/va327609-10#Text,

https://zakon.rada.gov.ua/rada/file/text/63/f335720n22.doc) (див. рис. 2).

ДОДАТОК Б (довідковий)

АБЕТКОВИЙ ПОКАЖЧИК ПРОФЕСІЙНИХ НАЗВ РОБІТ

	код		код	BV	ПУСК	BI	ИПУСК	ПРОФЕСІЙНА НАЗВА РОБОТИ
	КП	31	СППТР	ε	ткд	Į	ĮKXII	
Ì	2145.2		22232	2			67	Інженер-механік з флоту лінійний
	2132.2		22481				1	Інженер-програміст
	2213.2							Інженер-проектувальник (водне
								господарство)

Рисунок 2. Фрагмент Додатка Б до Класифікатора професій

- 3.4. Якщо опис професійної кваліфікації є в ДКХП (у прикладі це випуск необхідно ДКХП Nol)ТО його знайти відповідному випуску У (https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0336203-04#Text) 3) забезпечити дотримання в ОП всіх вимог, визначених у ДКХП.
- 3.5. Описати трудові функції, компетентності, знання, компетентності (уміння і навички) відповідно до вимог ДКХП (див. п. 1.2, 1.3, 1.4 Додатку 5).



інженер-лаоорант ії категорії: повна вища освіта відповідного напряму підготовки (спеціаліст). Стаж роботи за професією інженера-лаборанта - не менше ${\bf 1}$ року.

Інженер-лаборант: повна вища освіта відповідного напряму підготовки (спеціаліст) без вимог до стажу роботи.

39. ІНЖЕНЕР-ПРОГРАМІСТ

Завдання та обов'язки. На основі аналізу математичних моделей Завдання та обов'язки. На основі аналізу математичних моделей і алгоритмів рішення економічних та інших задач розроблює програми, які забезпечують можливість виконання алгоритму і, відповідно, поставлену задачу засобами обчислювальної техніки, проводить їх тестування і налагодження. Розроблює технологію розв'язання задачі на всіх етапах. Здійснює вибір мови програмування і переклад нею алгоритмів задач. Визначає інформацію, яка підлягає обробленню засобами обчислювальної техніки, її обсяги, структуру, макети і схеми вводу, оброблення, зберігання і видавання інформації, методи її контролю. Визначає обсяги і зміст даних тестових прикладів, які забезпечують найбільш повну перевірку відповідності програм їх функціональному призначенню. Виконує роботи під час підготовки програм до налагодження і проводить їх налагодження. Розроблює інструкції на роботи з програмами, оформлює необхідну технічну документацію Визначає можливість використання готових програмних засобів. Здійснює супроводження впроваджених програм і програмних засобів. Розроблює і впроваджує методи і засоби автоматизації програмування, типові і стандартні програмні засоби. Бере участь у проектних роботах. На основі логічного аналізу проводить камеральну перевірку програм. Визначає сукупність даних, що забезпечують урахування максимального числа умов, які включено до програми, виконує роботи з її підготовки до налагодження. Здійснює запуск налагоджених програм і введення вихідних даних, які визначаються умовами поставлених задач. Проводить коректування розробленої програми на основі аналізу вихідних даних. Розроблює інструкції щодо роботи з програмами, оформляє необхідну технічну документацію. Визначає можливість використання готових програм, розроблених іншими підприємствами (установами). Розроблює впроваджує методи автоматизації програмування, типові і стандартні програми, програмуючі програми, транслятори, вхідні алгоритмічні мови. Розробляє і впроваджує системи автоматичної перевірки правильності програм, типові і стандартні програмні засоби, складає технологію оброблення інформації. Виконує роботи з уніфікації і типізації обчислювальних процесів. Бере участь у створенні каталогів і картотек стандартних програм, розробленні форм документів, які підлягають машинному обробленню, у проектних стосуються розширення сфери обчислювальної техніки.

Повинен знати: керівні і нормативні матеріали, регламентують методи розробки алгоритмів і програм та використання обчислювальної техніки в процесі оброблення інформації; основні принципи структурного програмування, техніко-експлуатаційні характеристики, конструктивні особливості, призначення і режими роботи устаткування, правила його технічної експлуатації; технологію механізованого оброблення інформації; види технічних носіїв інформації; методи класифікації і кодування інформації; формалізовані мови програмування; чинні стандарти, системи числення, шифрів і кодів; методи програмування; порядок оформлення технічної документації; передовий вітчизняний і світовий досвід програмування і використання обчислювальної техніки; основи економіки, організації праці і виробництва.

Кваліфікаційні вимоги.

Провідний інженер-програміст: повна вища освіта відповідного напряму підготовки (магістр, спеціаліст). Стаж роботи за професією інженера-програміста І категорії - не менше 2 років.

Інженер-програміст І категорії: повна вища відповідного напряму підготовки (магістр, спеціаліст). Стаж роботи за професією інженера-програміста II категорії: для магістра - не менше 2 років, спеціаліста - не менше 3 років.

Інженер-програміст II категорії: повна відповідного напряму підготовки (магістр, спеціаліст), для магістра - без вимог до стажу роботи, для спеціаліста - стаж роботи за професією інженера-програміста ІІІ категорії - не менше

Інженер-програміст III категорії: повна вища відповідного напряму підготовки (спеціаліст). Стаж роботи за професією інженера-програміста - не менше 1 року.

Інженер-програміст: повна вища освіта відповідного напряму підготовки (спеціаліст) без вимог до стажу роботи.

Рисунок 3. Кваліфікаційні характеристики професійної кваліфікації Інженер-програміст

- 3.6. Сформувати переліки відповідних компетентностей, програмних результатів навчання та освітніх компонент за ОП, що забезпечують досягнення професійних компетентностей та трудових функцій (знайдених на кроці 3.5) (див. п. 1.5, 1.6, 2 Додатка 5).
- 3.7. Сформувати матрицю відповідності професійних компетентностей за ДКХП, які необхідні для присвоєння професійної кваліфікації (визначених і систематизованих на кроці 3.5) і освітніх компонентів ОП (див. п. 3 Додатка 5).
- 3.8. Сформувати матрицю відповідності програмних результатів за ДКХП, які необхідні для присвоєння професійної кваліфікації (визначених і систематизованих на кроці 3.5) і освітніх компонентів ОП (див. п. 4 Додатка 5)
- 3.9. Сформувати матрицю відповідності компетентностей за ОП та професійних компетентностей за ДКХП (див. п. 5 Додатка 5).
- 3.10. Сформувати матрицю відповідності програмних результатів навчання за ОП та програмних результатів за ДКХП (див. п. 6 Додатка 5).
- Для обраних на кроці 3.6 освітніх компонентів ОП підготувати фрагменти матриць відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми та забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньої програми (3 ОП).
- 3.11. Відповідно до сформованої на кроках 3.5-3.10 інформації оформити характеристику (зміст) професійної (професійних) кваліфікації (кваліфікацій) (див. Додаток 2), зазначити інформацію про відповідну професійну кваліфікацію у профілі ОП (див. Додаток 3), описати розділ 3.1 ОП (див. Додаток 4) та Додаток до ОП (див. Додаток 5).

Комплект документів повинен містити:

- 1) Характеристику (зміст) професійної (професійних) кваліфікації (кваліфікацій) за формою згідно з Додатком 2.
- 2) Опис ОП з розділом «3.1. Присвоєння професійної кваліфікації» (див. Додаток 4) та пунктами «Професійна кваліфікація» та «Часткова професійна кваліфікація» в профілі ОП (див. Додаток 3).
- 3) Висновок навчально-методичної (науково-методичної) комісії структурного підрозділу про можливість формування в ОП визначених професійним стандартом компетентностей.
- 4) Щонайменше два відгуки роботодавців та/або їх об'єднань, у яких подається оцінка змісту ОП щодо достатнього обсягу формування необхідних професійних компетентностей для присвоєння кожної із визначених в описі ОП професійних кваліфікацій.

- 5) Обгрунтування необхідності впровадження професійної кваліфікації, у якому подається аналіз потреби у працівниках кожної із визначених в описі ОП професійних кваліфікацій на ринку праці національного та/або регіонального рівнів (див. Додаток 6). Цей документ формується на рівні структурного підрозділу.
- 6) Лист роботодавців, у якому подається оцінка потреби у працівниках з такою професійною кваліфікацією на ринку праці національного та/або регіонального рівнів від роботодавців та/або їх об'єднань (у Додатку 7 подано шаблон звернення до роботодавців).
- 7) Заяву університету, підписану ректором після погодження з НМР (див. Додаток 1).

Вимоги до пакету документів:

https://register.nqa.gov.ua/profesijni-kvalifikaciyi-zvo

4. Вимоги до присвоєння професійної кваліфікації у разі відсутності професійного стандарту та опису професії у ДКХП (незалежно від наявності професійної кваліфікації в ДК 003:2010)

4.1 Перевірити наявність відповідної професійної кваліфікації у Класифікаторі професій (ДК 003:2010) з урахуванням усіх змін (https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/va327609-10#Text).

Наприклад професійна кваліфікація "Розробник програмного забезпечення" (ДК 2132.2) відсутня в редакції Класифікатора https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/va327609-10#Text Додаток A, але вона внесена Зміною №13 до Класифікатора Наказом Міністерства економіки № 1410 від 16.01.2024.

- 4.2. У разі наявності обраної професійної кваліфікації у Класифікаторі (з урахуванням змін):
- 4.2.1. Переконатися у відсутності затвердженого професійного стандарту для обраної професійної кваліфікації в Реєстрі професійних стандартів (https://register.nqa.gov.ua/profstandarts).

Якщо стандарт наявний, то повернутися до розділу 2 цієї інструкції.

4.2.2. Переконатися у відсутності опису відповідної професійної кваліфікації у Довіднику кваліфікаційних характеристик професій працівників (ДКХП) (Додаток Б, B https://zakon.rada.gov.ua/rada/file/text/63/f335720n22.doc).

Якщо опис наявний, то повернутися до розділу 3 цієї інструкції.

4.3. Знайти відповідність у міжнародних класифікаторах ESCO/ISCO (https://esco.ec.europa.eu/en/classification/occupation_main) та визначити код кваліфікації (ISCO-08, ESCO).

Наприклад, на сторінці

https://esco.ec.europa.eu/en/classification/occupation?uri=http://data.europa.eu/es co/occupation/f2b15a0e-e65a-438a-affb-29b9d50b77d1 подано опис кваліфікації 2512.4 Software Developer

4.4. Назва(-и) професійної(-их) кваліфікації(-й), зазначеної(-их) в ОП, якої(-их) стосується цей Порядок, має(-ють) відповідати: чинному Класифікатору професій або ESCO/ISCO (за умови відсутності назви професійної кваліфікації в КП).

В описі ОП назву(-и) наводити українською (як правило, в чоловічому роді) та англійською мовами.

4.5. Переліки компетентностей, а також знань, умінь і навичок, формування й досягнення яких є підставою для присвоєння професійної кваліфікації, що відповідають відомостям із баз даних ISCO/ESCO, розміщені на сторінці відповідної кваліфікації на сайті https://esco.ec.europa.eu/en/classification/occupation_main (див. рис. 4, 5) при натисканні на коротку назву кожного результату навчання чи компетентності отримуємо їх повне формулювання.

В описі ОП потрібно навести усі обов'язкові компетентності (див. п.1.3 Додатка 5) та знання (див. п.1.6 Додатка 5) наводити українською за офіційним перекладом (переключення мов у правому верхньому куті сторінки).



Рисунок 4. Перехід до офіційного перекладу (правий верхній кут сторінки)

забезпечення 2512.4 - розробник програмного забезпечення/розробниця програмного забезпечення	розробник програмного забезпечення/розробниця програмного забезпечення
2512.5 - розробник інтерфейсу користувача/розробниця інтерфейсу користувача	Skills & Competences
2512.6 - хмарний архітектор/хмарна архітекторка	Essential Skills and Competences
2512.7 - інженер з розробки та експлуатації (DevOps) хмарних систем/ інженерка з розробки та експлуатації (DevOps) хмарних систем	аналізувати специфікації програмного забезпечення визначати вимоги споживачів визначати технічні вимоги використовувати спеціальний інтерфейс додатків використовувати шаблони проєктування програмного забезпечення
2512.8 - розробник хмарного програмного забезпечення/розробниця хмарного програмного забезпечення	використовувати інструменти автоматизованого проєктування керувати інженерним проєктом
2512.9 - розробник інтернету речей/ розробниця інтернету речей	користуватися програмним забезпеченням для технічного креслення користуватися програмними бібліотеками налагоджувати програмне забезпечення
2513 - Розробники вебсайтів і мультимедіа +	проводити наукові дослідження розробляти автоматизовані методи міграції
2514 - Програмісти прикладних програм 🛨	розробляти прототип програмного забезпечення створювати блок-схеми
2519 - Розробники й аналітики програмного забезпечення та прикладних програм, не віднесені до інших категорій	інтерпретувати технічні вимоги
252 - Професіонали в сфері баз даних і + мереж	Essential Knowledge вебсервіси засоби налагодження ІКТ комп'ютерне програмування
26 - Професіонали в галузі права, соціальної + сфери й культури	технічні креслення управління проєктами інженерні принципи інженерні процеси
3 - Фахівці та допоміжні фахівці 🔭 🛨	інструменти для управління конфігурацією програмного забезпечення

Рисунок 5. Переліки компетентностей (умінь і навичок), а також знань, досягнення яких ϵ підставою для присвоєння професійної кваліфікації, що відповідають відомостям із баз даних ISCO/ESCO.

4.6. Перелік трудових функцій можна знайти в ISCO/ESCO (див. рис. 6) або в довіднику ILO (див. рис. 7): https://www.ilo.org/sites/default/files/wcmsp5/groups/public/@dgreports/@dcomm/@publ/documents/publication/wcms_172572.pdf). Трудові функції подаються для групи професій.

В описі ОП перелік трудових функцій наводити українською мовою.



Рисунок 6. Трудові функції для групи професій на сайті ESCO

- (d) taking responsibility for deploying func- . Software designer tional solutions, such as creating, adopting and implementing system test plans;
- (e) developing functional specifications for use by systems developers;
- (f) expanding or modifying systems to improve workflow or serve new purposes; (g) coordinating and linking the computer sys-
- tems within an organization to increase com-

Examples of the occupations classified here:

- · Business analyst (IT)
- Computer scientist
- Information systems analyst
- Systems consultant
- · Systems designer (IT)

Some related occupations classified elsewhere:

- Systems administrator (computers) 2522 Communications analyst (computers) –
- Network analyst 2523

Unit Group 2512

Software Developers

Software developers research, analyse and evaluate requirements for existing or new software applications and operating systems, and design, develop, test and maintain software solutions to meet these requirements.

Tasks include

- (a) researching, analysing and evaluating requirements for software applications and operating systems;
- (b) researching, designing and developing computer software systems;
- (c) consulting with engineering staff to evaluate interfaces between hardware and software;
- (d) developing and directing software testing and validation procedures;
- (e) modifying existing software to correct errors, to adapt it to new hardware or to upgrade interfaces and improve performance;
- (f) directing software programming and development of documentation;
- (g) assessing, developing, upgrading and documenting maintenance procedures for operating systems, communications environments and applications software;
- (h) consulting with customers concerning maintenance of software systems.

Examples of the occupations classified here:

Programmer analyst

- - · Software developer · Software engineer

Some related occupations classified elsewhere:

Applications programmer – 2514

Unit Group 2513

Web and Multimedia Developers

Web and multimedia development professionals combine design and technical knowledge to research, analyse, evaluate, design, program and modify websites and applications that draw together text, graphics, animations, imaging, audio and video displays and other interactive media.

Tasks include

- (a) analysing, designing and developing Internet sites by applying a mixture of artistry and creativity with software programming and scripting languages and interfacing with operating environments;
- (b) designing and developing digital animations, imaging, presentations, games, audio and video clips and Internet applications using multimedia software, tools and utilities, interactive graphics and programming languages;
- communicating with network specialists regarding web-related issues such as security and hosting websites, to control and enforce Internet and web server security, space allocation, user access, business continuity, website backup and disaster recovery planning:
- (d) designing, developing and integrating computer code with other specialized inputs such as image files, audio files and scripting languages, to produce, maintain and support
- (e) assisting in analysing, specifying and developing Internet strategies, web-based method-ologies and development plans.

Examples of the occupations classified here:

- · Animation programmer
- Computer games programmer
- · Internet developer
- · Multimedia programmer Website architect
- · Website developer

Some related occupations classified elsewhere:

- Website designer 2166
 Webmaster 3514
- Website administrator 3514
- Website technician 3514

Рисунок 7. Трудові функції групи професій в ILO

Зверніть увагу, що трудові функції стосуються групи професій, а не окремої професійної кваліфікації.

Для обтрунтування професійної кваліфікації необхідно використовувати перелік трудових функцій ESCO/ISCO шляхом відбору лише тих функцій, що безпосередньо стосуються заявленої професійної кваліфікації. У такому разі правильність вибору повинна бути підтверджена в листі підтримки роботодавців, який подає оцінку потреби у працівниках з такою професійною кваліфікацією на ринку праці національного та/або регіонального рівнів від роботодавців та/або їх об'єднань (див. Додаток 7).

- 4.7. Сформувати переліки відповідних компетентностей, програмних результатів навчання та освітніх компонент за ОП, що забезпечують досягнення професійних компетентностей, трудових функцій та знань (знайдених на кроках 4.5-4.6) (див. п. 1.5, 1.6, 2 Додатка 5).
- 4.8. Сформувати матриці відповідності компетентностей та знань, які необхідні для присвоєння професійної кваліфікації (знайдених на кроці 4.5) і освітніх компонентів ОП (див. п. 3, 4 Додатка 5).
- 4.9 Сформувати матрицю відповідності компетентностей за ОП і професійних компетентностей за ESCO, знайдених на кроці 4.5 (див. п. 5 Додатка 5).
- 4.10. Сформувати матрицю відповідності програмних результатів навчання за ОП і програмних результатів за ESCO, знайдених на кроці 4.5 (див. п. 6 Додатка 5).
- 4.11. Відповідно до сформованої на кроках 4.5-4.10 інформації оформити характеристику (зміст) професійної (професійних) кваліфікації (кваліфікацій) (див. Додаток 2), зазначити інформацію про відповідну професійну кваліфікацію у профілі ОП (див. Додаток 3), описати розділ 3.1 ОП (див. Додаток 4) та Додаток до ОП (див. Додаток 5).

Комплект документів повинен містити:

- 1) Характеристику (зміст) професійної (професійних) кваліфікації (кваліфікацій) за формою згідно з Додатком 2.
- 2) Опис (нової редакції опису) ОП з обов'язковим розділом «3.1. Присвоєння професійної кваліфікації» (див. Додаток 4) та пунктом «Професійна кваліфікація» чи «Часткова професійна кваліфікація» в профілі ОП (див. Додаток 3).
- 3) Висновок навчально-методичної (науково-методичної) комісії структурного підрозділу про можливість формування в ОП визначених професійним стандартом компетентностей.
- 4) Щонайменше два відгуки роботодавців та/або їх об'єднань, у яких подається оцінка змісту ОП щодо достатнього обсягу формування необхідних професійних компетентностей для присвоєння кожної із визначених в описі ОП професійних кваліфікацій.
- 5) Обґрунтування необхідності впровадження професійної кваліфікації, у якому подається аналіз потреби у працівниках кожної із визначених в описі ОП професійних кваліфікацій на ринку праці національного та/або регіонального рівнів (див. Додаток 6). Цей документ формується на рівні структурного підрозділу.
- 6) Оцінка потреби у працівниках з такою професійною кваліфікацією на ринку праці національного та/або регіонального рівнів від роботодавців та/або їх об'єднань (див. Додаток 7). Лист роботодавців, у якому подається оцінка потреби у працівниках з такою професійною кваліфікацією на ринку праці національного та/або регіонального рівнів

- від роботодавців та/або їх об'єднань (у Додатку 7 подано шаблон звернення до роботодавців).
- 7) Заяву університету, підписану ректором після погодження з НМР (див. Додаток 1).

Вимоги до пакету документів:

https://register.nqa.gov.ua/profesijni-kvalifikaciyi-zvo

5. Відмова від подання документів до Національного агентства кваліфікацій для погодження присвоєння професійних кваліфікацій

Відмова від подання документів для погодження присвоєння професійної кваліфікації, яка була зазначена в описі ОП (редакції, що була введена у дію раніше ніж у 2025 році), допускається винятково за наявності обґрунтованих підстав і за умови внесення відповідних змін до описів ОП.

Такими підставами можуть бути:

- 1. Скасування професійної кваліфікації у Класифікаторі професій ДК 003:2010 (зміни 1-14
- (https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/va327609-10#Text)).
- 2. Зміна назви професійної кваліфікації у Класифікаторі професій ДК 003:2010 (зміни 1-14 https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/va327609-10#Text).
- 3. Інші зміни у Класифікаторі професій ДК 003:2010 (зміни 1-14 https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/va327609-10#Text), які можуть обґрунтувати відмову від присвоєння професійної кваліфікації.
- 4. Відсутність відповідної професійної кваліфікації у чинному ДК 003 з інших причин.
- 5. Уведення в дію професійного стандарту для даної професійної кваліфікації (https://register.nqa.gov.ua/profstandarts) після затвердження редакції ОП та неможливість забезпечити його вимоги.
- 6. Підтверджену відсутність попиту на заявлену професійну кваліфікацію (за умови надання і роботодавцями негативної оцінки потреби професійної кваліфікації на ринку праці (див. Додаток 7)).
- 7. Інші обґрунтовані підстави.

Комплект документів повинен містити:

1) Подання на ім'я ректора, підписане керівником структурного підрозділу, на внесення змін до опису ОП із обґрунтуванням причини відмови від подання документів до НАК.

- 2) Опис ОП з приміткою біля умов присвоєння професійної кваліфікації про причину відмови та реквізити наказу (після погодження)².
- 3) Підтверджуючі документи, за наявності.

При відмові гарант має забезпечити оприлюднення оновленого опису ОП та інформування здобувачів про зміни. Внесення змін до навчального плану з приміткою біля зазначеної професійної кваліфікації про причину відмови та реквізити наказу (після схвалення змін ОП).

- 6. Заміна професійної кваліфікації в описах ОП, затверджених до 2025 р.
- 6.1. Сформувати пакет документів про відмову від професійної кваліфікації, зазначеної у чинному описі згідно з розділом 5 цієї інструкції.
- 6.2. Сформувати пакет документів про введення нової професійної кваліфікації згідно з розділами 2-4 цієї інструкції.

Укладачі: Людмила ОМЕЛЬЧУК Оксана ЗУБАНЬ Ірина МАСЛІКОВА Дарія ЩЕГЛЮК

² Можливість присвоєння професійної кваліфікації _____ скасовано рішенням НМР № ___ від ___ (або Наказом ректора № ___ від ____).

Додаток 1. Бланк Заяви (після схвалення HMP) (https://docs.google.com/document/d/1nVCkSU 10xyXhR0FGYJdslThOZgUsAaSV)

(На бланку Університету)

№	
Національне агентство ква	ліфікацій
ЗАЯВА	
Просимо погодити присвоєння професійної (професійних) кваліфікації (квал	іфікацій)
(назва професійної (професійних) кваліфікації (кваліфікацій)	
присвоєння якої (яких) передбачено освітньою програмою	
(назва освітньої програми)	
з підготовки фахівців у сфері вищої освіти	
(зазначається рівень вищої освіти)	
за спеціальністю галузі знань	
(шифр та назва спеціальності) (шифр та назва галузі знань)	
Обсяг освітньої програми кредитів Європейської в трансферно-накопичувальної системи	средитної
Заявник Київський національний університет імені Тараса Шевченка (найменування закладу вищої освіти)	
Ідентифікаційний код заявника згідно з ЄДРПОУ <u>02070944</u>	

Місце провадження освітньої діяльності: <u>вул. Володимирська, 60, м. Київ, 01033, Україна</u> (або фактична адреса факультету/інституту)

П	r		
- /	OI	വ	τ,••
/	/		 n.

1. Шевченка (кваліфіка		впровадження						
2. за формою	Характеристик эгідно з додатком		есійної (професій	і́них) кваліфікації	ї (кваліфікацій)			
3. професійн	3. Копія освітньо-професійної програми, що передбачає присвоєння відповідної професійної (професійних) кваліфікації (кваліфікацій).							
	4. Копія (копії) листа (листів) роботодавців та/або їх об'єднань про потребу у професійній (професійних) кваліфікації (кваліфікаціях) на ринку праці на національному та/або регіональному рівні.							
Київського	Копія затверду порядку присво національного ун рограм (реквізити д	єння професі і і і і і і і і і і і і і і і і і і	йних кваліфіка		вищої освіти			
(найм	менування посади і	— керівника)		(власне ім'я та	а прізвище)			
Вико	навець ³							
(влас	не ім'я та прізвищ	е, номер телеф	ону, адреса елект	гронної пошти)				

_

 $^{^3}$ Як правило, гарант ОП.

Додаток 2. Приклад заповнення характеристики (змісту) професійної кваліфікації (https://docs.google.com/document/d/10aQj2BSmWRB0Leo8vaNBqGp_Kk5IElbJ/edit?usp=drive_link&ouid=103799280222328658185&rtpof=true&sd=true)

Характеристика професійної кваліфікації має бути єдиною і сталою для кожної професійної кваліфікації на певному рівні НРК.

ХАРАКТЕРИСТИКА (зміст) професійної кваліфікації

1	Назва професійної кваліфікації	Розробник програмного забезпечення / Software Developer
2	Рівень Національної рамки кваліфікацій	6 рівень НРК
3	Обсяг професійної кваліфікації (повна або часткова)	Повна
4	Коротка характеристика (зміст) професійної кваліфікації (мета діяльності за професійною кваліфікацією, професійні компетентності, результати навчання)	Мета діяльності за професійною кваліфікацією впроваджують та програмують усі види програмних систем на основі готових специфікацій і проєктів, використовуючи сучасні мови програмування, інструменти та платформи; виконують завдання за встановленими методиками з відповідальністю за власні результати роботи. Професійні компетентності: К1. Аналізувати специфікації П3. К2. Визначати вимоги споживачів. К3. Визначати технічні вимоги. К4. Інтерпретувати технічні вимоги. К5. Проводити наукові дослідження. К6. Створювати блок-схеми. К7. Розробляти прототип П3. К8. Використовувати шаблони

⁴ Опис професійної кваліфікації (див. рис. Д2.1), можливо, уточнений для рівня НРК.

проєктування ПЗ. К9. Користуватися програмними бібліотеками. К10. Керувати інженерним проєктом. К11. Налагоджувати програмне забезпечення. К12. Розробляти автоматизовані методи міграції. К13. Використовувати спеціалізований інтерфейс застосунків. К14. Користуватися програмним забезпеченням для технічного креслення. К15. Використовувати інструменти автоматизованого проєктування (CASEзасоби). Результати навчання (знання): ЗН1. Вебсервіси. 3Н2. Засоби налагодження ІКТ. 3Н3. Комп'ютерне програмування. 3Н4. Технічні креслення. 3Н5. Управління проєктами. 3Н6. Інженерні принципи. ЗН7. Інженерні процеси. 3Н8. Інструменти для управління конфігурацією ПЗ. 3Н9. Інтегроване середовище розробки ПЗ. Опис відповідності професійної Професійна кваліфікація Розробник (професійних) кваліфікації програмного забезпечення/ Software (кваліфікацій) кваліфікаційним **Developer** відповідає: вимогам, визначеним ISCO 08/ESCO (2512.4 – Software законодавством, кваліфікаційними Developer). характеристиками професій, відомостями з баз даних Режим доступу: https://esco.ec.europa.eu/en/classification/occu ISCO 08/ESCO, EUROPASS pation?uri=http://data.europa.eu/esco/occupati on/f2b15a0e-e65a-438a-affb-29b9d50b77d1

Download ∨ розробник програмного забезпечення/розробниця програмного забезпечення Професіонали > Професіонали в сфері інформаційно-комунікаційних технологій > Розробники й аналітики програмного забезпечення та прикладних програм > Розробники програмного забезпечення > розробник програмного забезпечення/розробниця програмного забезпечення **Concept overview** Code 2512.4 мета діяльності Description озробники програмного забезпечення впроваджують або програмують усі види рограмних систем на основі специфікацій і проєктів за допомогою мов програ струментів і платформ. Scope note Includes people performing software design. **Regulatory Aspect** To see if and how this occupation is regulated in EU Member States, EEA countries or Switzerland please consult the Regulated Professions Database of the Commission. Regulated Professions Database: http://ec.europa.eu/growth/single-market/services/free-movementprofessionals/qualifications-recognition_en Narrower occupations - блокчейн-розробник/блокчейн-розробниця

Рисунок Д2.1. Опис професійної кваліфікації

1. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬО	ПРОГРАМИ		
<u>«</u>			
зі спеціальності			

1 – 3a	1 – Загальна інформація			
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації	без змін, цей пункт залишаємо як було, а після нього додаємо 2 нових пункти.			
Професійна (-і) кваліфікація (-ї) / Часткова (-і) професійна (-і) кваліфікація (-ї)	За результатами опанування обов'язкової/вибіркової частини програми, за дотримання умов (див. підрозділ 3.1), може бути присвоєно професійну кваліфікацію Назва українською мовою (як правило в чоловічому роді) / Назва англійською мовою (код за ISCO-08, ESCO/ДК). Погоджено НАК: Реквізити погодження (після завершення процедури).			

В розділі 4 – «Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання» пункт прибрати (для ОП 2025 року) «Професійна кваліфікація»⁵.

⁵ Для програм 2025 року.

Додаток 4.1. Приклад оформлення розділу 3.1 ОП за умови відсутності стандарту

3.1 Присвоєння професійної кваліфікації

За обов'язковою частиною програми здобувачеві може бути присвоєна професійна кваліфікація «Розробник програмного забезпечення» / «Software Developer» (код 2512.4 за ISCO-08, ESCO).

Рішення щодо виконання здобувачем освіти встановлених у цій програмі вимог для присвоєння професійної кваліфікації ухвалюється окремим рішенням екзаменаційної комісії під час підсумкової атестації. Рішення екзаменаційної комісії щодо відмови у присвоєнні здобувачеві освіти професійної кваліфікації є остаточним і може бути переглянуте тільки у випадку вчинених комісією порушень

За обов'язковою частиною програми здобувачу може бути присвоєна професійна кваліфікація «Розробник програмного забезпечення» / «Software Developer» (код 2512.4 за ISCO-08, ESCO).

До складу екзаменаційної комісії входить якнайменш один член, що має досвід діяльності, яка передбачає наявність професійної кваліфікації «Розробник програмного забезпечення» / «Software Developer» або вищої.

Присвоєння професійної кваліфікації «Розробник програмного забезпечення» / «Software Developer» ухвалюється за обов'язкової присутності члена комісії із числа роботодавців консенсусом усіх присутніх членів екзаменаційної комісії за таких умов:

- 1. Успішне оволодіння фаховими компетентностями та результатами навчання обов'язкових дисциплін ОК.17 «Інструментальні середовища та технології програмування», ОК.18 «Бази даних та бази знань» та ОК.20 «Архітектури програмних систем та технології їх розроблення» не нижче 75 балів.
 - 2. Захист кваліфікаційної роботи бакалавра (ОК.23) з оцінкою не нижче 75 балів.
- 3. Проходження виробничої практики (ОК.22) обсягом не менше 6 кредитів ЄКТС з оцінкою не нижче 75 балів.

Отриманий під час виробничої практики з відривом від навчання практичний досвід повинен підтверджуватись засвідченими керівником практики та печаткою (за наявності) бази практики щоденником та звітом з практики із зазначенням виду, дати та тривалості виконання трудових функцій та завдань. Звіт з практики має підтверджувати успішне виконання практикантом не менш як двох третин трудових функцій, якими має володіти власник професійної кваліфікації «Розробник програмного забезпечення» / «Software Developer»:

- А. Дослідження, аналіз і оцінювання вимог до програмних застосунків та операційних систем.
- Б. Дослідження, проєктування та розроблення комп'ютерних програмних систем.
- В. Модифікація існуючого програмного забезпечення для виправлення помилок, адаптації до нового обладнання або оновлення інтерфейсів і підвищення продуктивності.
- Г. Розроблення технічної документації.

Додаток 5. Приклад оформлення Додатка до освітньої програми з описом професійної кваліфікації

	Розглянуто та затверджено
	на засіданні Вченої ради
	від «»20 р.
	протокол №
	Введено в дію наказом ректора від «»20 за №
додаток до освітнь	О ПРОГРАМИ
<u>«</u>	»
Рівень вищо	і освіти:
за спеціальні	стю
	(якщо така передбачена)
галузі знань	
на здобуття професійної кваліфікаї	ції: назва(код за)
обсяг професійної кваліфікації: <u>по</u>	вна /часткова
за обов'язковою / вибірковою часті	иною програми

1. ПРОФІЛЬ ПРОФЕСІЙНОЇ КВАЛІФІКАЦІЇ

«______»

ЗА ОСВІТНЬО-_____ПРОГРАМОЮ

«______»/«______»

зі спеціальності ___ «______»

1 - Загальна інформація					
Назва проф	есійної кваліфікації ⁶				
Рівень Наці	іональної рамки кваліфікацій ⁷				
Обсяг проф часткова) ⁸	есійної кваліфікації (повна або				
Мета діялы кваліфікаці	Мета діяльності за професійною кваліфікацією ⁹				
	2 - Трудові функції				
Код	Формулювання				
3 - Професійні компетентності (уміння та навички) ¹⁰					

 $^{^{6}}$ Див Додаток 2

⁷ Див Додаток 2

⁸ Див Додаток 2

⁹ Див Додаток 2

 $^{^{10}}$ 3 професійного стандарту, ДКХП або ESCO/ISCO.

Код	Формулювання
К1	
К2	
Kn	
	4 - Результати навчання (знання) ¹¹
Код	Формулювання
3H1	
3H2	
3Hm	
	5- Компетентності за О Π^{12}
Код	Формулювання
СКх	
СКу	
•••	
	6 - Програмні результати навчання ¹³
Код	Формулювання

 $[\]hfill \frac{1}{2}$ 3 професійного стандарту, ДКХП або ESCO/ISCO.

¹² За освітньою програмою.

¹³ За освітньою програмою.

	ПРНт								
	2 - Освітні 1	компоненти	, які є під	ставою д	ля присі	зоєння п	рофесійн	юї кваліф	рікації
Код н/д		Компон	енти осві	тньої про	ограми			Кількі креди	
		Обов'	язкові ко	мпонент	и О П (за	потреби	1)		
		Вибір	окові ком	поненти	ОП (за 1	потреби)			
BCI	БОГО								
	3 - Матриця п	відповіднос рофесійної і	сті освітн кваліфіка	іх компон нції та пр	нент ОП, офесійни	, які є під іх компе	цставою тентност	для прис гей ¹⁴	воєння
	Освітн компоненти ¹		ОК.2	ОК.3	•••	•••	•••	•••	•••
	фесійні етентності								

К1

К2

 $^{^{14}}$ 3 професійного стандарту, ДКХП або ESCO/ISCO.

 $^{^{15}}$ Код освітнього компонента за ОП

К3				
•••				
•••				

4 - Матриця відповідності освітніх компонент ОП, які ϵ підставою для присвоєння професійної кваліфікації та результатів навчання (знань) 16

Освітні компоненти ¹⁷	ОК.1	ОК.2	ОК.3	•••	•••	•••	•••	•••
Знання								
3H1								
3H2								
3Н3								
•••								

5 - Матриця відповідності компетентностей ОП та професійних компетентностей 18

Професійні компетентності	К1	К2	К3	 •••	 •••	•••
Компетентності ОП						
ЗКх						
СКу						
•••						
•••						

 $^{^{16}}$ 3 професійного стандарту, ДКХП або ESCO/ISCO.

¹⁷Код освітнього компонента за ОП

¹⁸ Компетентності з ESCO до компетентностей ОП.

•••				

6 - Матриця відповідності програмних результатів навчання та професійних знань 19

Професійні знання	3Н1	3Н2	3Н3	•••	•••	•••	•••	
Програмні результати навчання								
ПРНх								
ПРНу								
•••								
•••								
•••								

7 -	Умови присвоєння	професійної	кваліфікації	

Рішення про присвоєння професійної кваліфікації фіксується в протоколах екзаменаційної комісії, до яких заноситься також інформація щодо погодження присвоєння професійних кваліфікацій за освітньою програмою Національним агентством кваліфікацій.

Рішення про присвоєння професійної кваліфікації ухвалюється за обов'язкової присутності члена комісії із числа роботодавців консенсусом усіх присутніх членів екзаменаційної комісії. За таких умов:

1. Успішне	оволодіння	фаховими	компетентностями	ma	результатами	навчання
обов'язғ	кових дисципл	пін ОК.х «	», ОК.у «	<i>»</i>	не нижче 7 <mark>5</mark> бо	алів.

2. Захист кваліфікаційної роботи (ОК.z) з оцінкою не нижче 75 балів.

3. Проходження виробничої практики (OK.w) обсягом не менше 6 кредитів СКТС з оцінкою не нижче 75 балів.

Отриманий під час виробничої практики з відривом від навчання практичний досвід повинен підтверджуватись засвідченими керівником практики та печаткою бази практики щоденником та звітом з практики із зазначенням виду, дати та тривалості виконання трудових функцій та завдань. Звіт з практики має підтверджувати успішне виконання практикантом не

¹⁹ Знання з ESCO до програмних результатів навчання.

менш як двох третин трудових функцій, якими має володіти власник професійної кваліфікації.
Якщо ОП передбачає виконання кваліфікаційної роботи як умову присвоєння професійної кваліфікації. Теми кваліфікаційних робіт мають бути погоджені з роботодавцями Погодження здійснюється у письмовій формі або на засіданні кафедри з оформленням відповідного протоколу засідання кафедри.
До складу екзаменаційної комісії має бути включений хоча б один член комісії, який має досвід діяльності, що передбачає наявність професійної кваліфікації або вищої професійної кваліфікації, а також хоча б один представник роботодавців (із числя підприємств/установ/організацій, які здійснюють діяльність за профілем відповідної професійної кваліфікації).
Рішення екзаменаційної комісії щодо відмови у присвоєнні здобувачеві освіти професійної кваліфікації ϵ остаточним і може бути переглянуте виключно у випадку вчинених комісією порушень.
6 - Обгрунтування необхідності впровадження професійної кваліфікації ²⁰
Додати інформацію з Додатку 6.
7 - Оцінка потреби у працівниках з такою професійною кваліфікацією на ринку працінаціонального та/або регіонального рівнів від роботодавців та/або їх об'єднань 21
Додати оформлений і підписаний лист роботодавців (або завірену копію) за формою шаблону звернення (Додаток 7).
Керівник проєктної групи

²⁰ Лише за умови відсутності професійного стандарту.

²¹ Лише за умови відсутності професійного стандарту.

Додаток 6. Орієнтовний шаблон аналізу потреби у працівниках професійної кваліфікації на ринку праці національного та/або регіонального рівнів ²²

Аналіз потреби у працівниках професійної кваліфікації ______ на ринку праці національного та/або регіонального рівнів

Назва професійної кваліфікації: (укр./англ.),

Код: за ДК 003, ISCO/ESCO.

Галузь економічної діяльності: (ІТ, освіта, медицина тощо).

Географічний рівень аналізу: національний (вся Україна) або регіональний (область, місто,

агломерація).

1. Основні показники попиту та пропозиції (опціонально)

Кількість вакансій за останній рік (місяць, квартал).

- ДСЗУ вакансії, бюлетені
- Work.ua/stat
- Robota.ua
- DOU Jobs/Salaries (для IT).
- <u>Держстат «Зайнятість та безробіття»</u>
- Оглядові бюлетені ДСЗУ.

2. Динаміка попиту – тренди за 3–5 років (опціонально):

- зростання / спад / стабільність.
- Джерела: ДСЗУ, професійні асоціації (наприклад, IT Ukraine Association, Асоціація роботодавців медичної галузі тощо).

3. Аналіз роботодавців (якщо актуально)

- Топ-10 роботодавців за кількістю вакансій у цій кваліфікації.
- Приклади типових вакансій із вимогами (описано коротко).
- Очікувані компетентності та навички.

²² Якщо присвоєння професійної кваліфікації передбачається за кількома освітніми програмами, допускається оформлення спільного аналізу потреби у працівниках професійної кваліфікації. У такому разі до пакетуа документів обов'язково додається завірена копія документа.

Висновки

Чи є стійкий попит на кваліфікацію (так/ні). Яка середня потреба у нових фахівцях щороку (приблизно). Чи відповідають заявлені в ОП трудові функції реальному попиту. Прогноз на 3–5 років (зростання, спад, ризики).

Джерела аналізу (вибірково або комбіновано)

- 1. Державний центр зайнятості (ДСЗУ) аналітичні бюлетені «Ринок праці» (dcz.gov.ua).
- 2. Державна служба статистики України (Держстат) дані щодо зайнятості та оплати праці (ukrstat.gov.ua).
- 3. Комерційні та відкриті ресурси з вакансіями:
- Work.ua/stat динаміка вакансій і резюме за 2024–2025 рр.
- Robota.ua аналітика зарплат і попиту/пропозиції за регіонами.
- DOU.ua/salaries опитування зарплат серед IT-спеціалістів (червень 2025).
- 4. Аналітика від професійних асоціацій (за наявності):
- IT: IT Ukraine Association, EASE (Європейська асоціація програмної інженерії).
- Медична сфера: Асоціація роботодавців медичної галузі.
- Інші галузеві союзи та палати.

Додаток 7. Лист-запит до роботодавців щодо надання оцінки потреби у працівниках з такою професійною кваліфікацією на ринку праці національного та/або регіонального рівнів від роботодавців та/або їх об'єднань²³

Керівнику [назва компанії / організації]

(ПІБ, посада)

Шановний(а)	
шановнии(а)	

Київський національний університет імені Тараса Шевченка проводить роботу з удосконалення освітніх програм та підготовки пакету документів для погодження професійних кваліфікацій до Національного агентства кваліфікацій відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 25 жовтня 2024 р. № 1223 «Деякі питання присвоєння професійних кваліфікацій закладами вищої освіти у разі відсутності професійного стандарту».

Для обґрунтування можливості присвоєння здобувачам вищої освіти професійної кваліфікації *Назва професійної кваліфікації та її код* необхідно підтвердити потребу на ринку праці у фахівцях з цією кваліфікацією.

Просимо Вас надати оцінку потреби у працівниках з професійною кваліфікацією *Назва професійної кваліфікації та ії код* на рівні Вашої компанії та (за можливості) на регіональному та національному рівні, а саме:

- наявної (поточної) та очікуваної (прогнозованої) потреби у працівниках із такою професійною кваліфікацією на рівні Вашої компанії та (за можливості) ринку в цілому;
- статистику чи приклади вакансій;
- підтвердження актуальності підготовки фахівців у цій сфері;
- підтвердження або спростування актуальності знань, навичок та трудових функцій, зазначених у характеристиці професійної кваліфікації, сформованій університетом відповідно до вимог <u>ДКХП / ESCO/ISCO</u> (додається до листа).

²³ Якщо присвоєння професійної кваліфікації передбачається за кількома освітніми програмами, допускається оформлення спільного листа роботодавців з підтвердженням потреби у працівниках професійної кваліфікації. У такому разі до пакетуа документів обов'язково додається завірена копія документа.

Просимо, за можливості, оформити документ на офіційному бланку Вашої організації, підписати її керівником та завірити печаткою (за наявності). Зазначений документ буде використано як документ у пакеті матеріалів для подання до Національного агентства кваліфікацій.

Будемо щиро вдячні за Вашу підтримку у формуванні якісних освітніх програм та сприяння підготовці затребуваних на ринку праці фахівців.

3 повагою,
Гарант освітньої програми ²⁴
/ПІБ/
Контакти:
Декан/директор факультету/інституту
/ПІБ/

_

²⁴ Якщо присвоєння професійної кваліфікації передбачається за декількома освітніми програмами, то зазначати лише підпис лише керівника структурного підрозділу.