

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА



ЗАТВЕРДЖУЮ»

Ректор

Володимир БУГРОВ  
2024 р.

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«ТЕХНОЛОГІЇ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ»

(редакція від «04» 03 2024 р., затверджена рішенням

*Вченої ради*

Рівень вищої освіти другий

на здобуття ступеня вищої освіти: магістр

галузі знань: 25 «Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону»

за спеціальністю: 256 «Національна безпека (за окремими сферами забезпечення і видами діяльності)»

Розглянуто та затверджено на засіданні  
Вченої ради від «04» 03 2024 р.  
протокол № 8

Введено в дію наказом ректора  
від «06» 03 2024 р. за № 186-32

Київ 2024 р.

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗОВНІШНІЮ АПРОБАЦІЮ

*А. Рецензії (представники академічної спільноти (ЗВО, національної та галузевої академії наук, тощо)*

1. **ДРЕШПАК Валерій Михайлович**, професор кафедри публічного управління та митного адміністрування, Університету митної справи та фінансів.

2. **ТВЕРДОХЛІБ Олександр Степанович**, професор кафедри державного управління у сфері цивільного захисту Інституту державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту, доктор наук з державного управління, доцент.

*Б. Відгуки представників професійних асоціацій*

1. **РОМАНЕНКО Євген Олександрович**, Президент Всеукраїнської Асамблеї докторів наук з державного управління України, доктор наук з державного управління, професор, заслужений юрист України

*В. Відгуки представників ринку праці*

1. **САЛЬНИКОВА Ольга Федорівна**, доктор наук з державного управління, старший науковий співробітник, заступниця начальника Головного управління військового співробітництва Генерального штабу Збройних Сил України. Член робочої групи з розробки Стандарту вищої освіти за другим (магістерським) рівнем вищої освіти, підготовки фахівців ступеня магістра в галузі знань 25 «Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону» за спеціальністю 256 «Національна безпека (за окремими сферами забезпечення і видами діяльності)».

2. **ЛАПУТІНА Юлія Анатоліївна**, Міністр у справах ветеранів України, заступниця начальника Департаменту контррозвідувального захисту інтересів держави в сфері інформаційної безпеки СБУ, генерал-майор Служби безпеки України

3. **ДУБОВ Дмитро Володимирович**, завідувач відділу інформаційної безпеки та кібербезпеки центру безпекових досліджень Національного інституту стратегічних досліджень, доктор політичних наук, старший науковий співробітник.

## ПЕРЕДМОВА

Розроблено робочою групою у складі:

Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів проектної групи	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі, тривалість, кількість кредитів/годин)
Керівник проектної групи						
Марутян Рена Рубенівна	професор кафедри глобальної та національної безпеки Навчально-наукового інституту публічного управління та державної служби Київського національного університету імені Тараса Шевченка	Запорізький державний університет, 1996, «Історія», історик, викладач історії та суспільствознавства», Запорізький державний університет (аспірантура), 1999, 07.00.01 «Історія України», кандидат історичних наук, Національна академія державного управління при Президентові України (докторантура), 2012, 25.00.01 «Теорія та історія державного управління»,	Доктор наук з державного управління, 25.00.01 – теорія та історія державного управління, «Інтелектуальні ресурси державного управління у сфері національної безпеки України», доцент кафедри соціології	18 років	Автор (співавтор) 150 наукових та навчально-методичних праць, у т.ч.: 1. Rena Marutian, “The Tanks of Post-truth:” Post-truth Hybrid Warfare Operations / Rena Marutian, Oleksii Poltorakov, John Callahan. //Studia politica. Romanian Political Science Review. (2021), vol. XXI, no. 1, 101-120. ISSN 1582-4551 /https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=57270393600 2. Marutian R. Development of information and analytical procurement methodology of public administration in the sphere of providing civil control over the sector of security and	Підвищення кваліфікації: 1) науково-педагогічне стажування за кордоном - Вища школа менеджменту інформаційних систем (ISMA) м. Рига. Латвійська Республіка. Формування професійних компетенцій фахівця у галузі публічного управління та адміністрування, (21.11.2022-1.01.2023), сертифікт № PubSI-211102-ISMA від 1.01.2023 р. 180 год. 6 кредитів ЄКТС. 2) науково-педагогічне стажування за кордоном - Pomeranian University (w.Slupsku Rzeczpospolita

				<p>defense of Ukraine./ Olga Salnicova, Rena Marutian, Olexander Vereschak // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. (2023). 1(2)121, 57-65. DOI: 10.15587/1729-4061.2023.274257 Web of Science: 3. Rena Marutian. Trend of self-organization of the population in conditions of conflictogenic transformations of the world political system: challenges and prospects / Andrii Datsiuk, Kateryna Nastoiashcha, Rena Marutian //AD ALTA: Journal of Interdisciplinary Research open journal. (2022). 12/01-XXV, 224-227. // <a href="https://www.webofscience.com/wos/author/record/11232294?state=%7B%7D">https://www.webofscience.com/wos/author/record/11232294?state=%7B%7D</a> 4. Rena Marutyau, Ukraine's national security political and legal support under democratic transition conditions./ Andriy Datsyuk, Rena Marutyau, Yuriy Melnyk.// AD ALTA: Journal of Interdisciplinary Research (2021), volume 11, Issue 01. 187-192. DOI (&amp; full text)   .pdf: <a href="http://www.doi.org/10.33543/1101">www.doi.org/10.33543/1101</a> 5. Марутян Р.Р.</p>	<p>Polska) includes issues related to STRATEGIC GOVERNANCE IN NATIONAL SECURITY, from 21th February 2022 to 22 th April 2022 (180 hours, 6 ECTS). 3) програма підвищення кваліфікації викладачів закладів вищої освіти «Особливості розроблення та змістового наповнення навчальних програм вибіркових дисциплін, що забезпечують формування міжкультурної свідомості та компетентностей здобувачів вищої освіти», (20 - 21 грудня 2022 року), 0,2 кредита ЄКТС (8 годин), сертифікат СС 38282994/5530-22 4) Київський національний університет імені Тараса Шевченка, програма підвищення кваліфікації «Роль гарантів освітніх програм у розбудові внутрішньої системи забезпечення якості вищої освіти», 13.02.-10.03.2023 р., 90 год. / 3 кредити ЄКТС, сертифікат про підвищення кваліфікації № КУ 02070944/000168-</p>
--	--	--	--	--	---

				<p>Інтелектуально-ресурсне забезпечення державного управління у сфері національної безпеки України: монографія. К.: ЦП "КОМПРИНТ", 2020. 410 с.</p> <p>6. Марутян Р. Інтелектуально-кадрове лідерство у сфері національної безпеки: порівняльний аналіз американської та російської моделей аналітичних центрів. Інвестиції: практика та досвід № 23/2022. С.88-94 DOI: 10.32702/2306-6814.2022.23.88</p> <p>7. Марутян Р. Аналіз чинних стратегічних нормативно-правових документів у сфері забезпечення зовнішньоекономічної безпеки України. Наукові перспективи. №9(27). 2022. С.148-155</p> <p>8. Марутян Р. Зовнішньоекономічна безпека як ключова складова економічної безпеки України. Наукові перспективи № 7(25) 2022, с.577-586. doi.org/10.52058/2708-7530-2022-7(25)-577-586.</p> <p>Участь у 25 конференціях,</p>	<p>23 від 10.03.2023 р.</p> <p>5) курс з комунікативних навичок ідентифікації та нейтралізації іпсо (інформаційно-психологічних спецоперацій) "сучасні іпсо: зброя комунікації" (07.03 – 25.04.2023 р.), освітній центр Верховної Ради України та Одеського національного університету імені І. І. Мечникова, 8 практичних вебінарів, 20 годин / 0,7 ECTS ЄКТС, сертифікат № 05024.</p>
--	--	--	--	---	---

					семінарах, круглих столах. Участь у виконанні 6 науково-дослідних робіт Національної академії державного управління при Президентові України. Підготовлено 2 кандидата наук з державного управління. Наукове керівництво магістерськими дослідженнями слухачів.	
Члени проектної групи						
Ситник Григорій Петрович	Завідувач кафедри глобальної та національної безпеки Навчально-наукового інституту публічного управління та державної служби Київського національного університету імені Тараса Шевченка	Московський інститут інженерів залізничного транспорту, 1977, «Промислове і цивільне будівництво», інженер-будівельник; Військова академія тилу і транспорту (ад'юнктура), 1988, 21.08 «Тил Збройних Сил», кандидат технічних наук; Українська академія державного управління при Президентові України, 1998, «Державне управління», магістр державного управління	Доктор наук з державного управління, 25.00.01 – теорія та історія державного управління, «Державне управління у сфері національної безпеки: теорія і практика», професор кафедри національної безпеки	44 роки	Автор (співавтор) 623 наукових та навчально-методичних праць, у т.ч.: підручників, навчальних посібників, наукових статей, серед яких зокрема: 1. Ситник Г.П., Орел М.Г. Публічне управління у сфері національної безпеки: підручник / Г.П.Ситник, М.Г.Орел, Київ: Видавець Кравченко Я.О., 2020. 360 с.; 2. Ситник Г.П., Зубчик О.А., Орел М.Г., Штельмашенко А.Д. Політико-правове забезпечення публічного управління та адміністрування: підручник / за ред. Г.П.Ситника. Вінниця: ФОП Кушнір Ю.В., 2020. 504 с.; 3. Основи стратегічного	UGIN, НМЦОНП відділ забезпечення якості вищої освіти, сектор працевлаштування КНУ імені Тараса Шевченка; Сертифікат; Курс підвищення кваліфікації та розвитку педагогічних компетентностей викладачів; 25.01.2021; 1 ECTS CREDIT. European Scientific Platform. Cambridge, GBR; Certificate; Education and Science of Today: Intersectoral Issues and Development of sciences. The Role of Ideology in Political and Management Processes; March 19, 2021; 0,2 ECTS CREDIT. “Uni-Biz Bridge 6” online;

				<p>планування національної безпеки: навчальний посібник / Г.П.Ситник, М.Г.Орел; за ред. Г.П.Ситника, Київ: Видавець Кравченко Я.О., 2021. 224 с.;</p> <p>4. Зовнішня політика та національна безпека: навчальний посібник / Г.П.Ситник, Д.В.Неліпа, М.Г.Орел; за ред. Г.П.Ситника, Київ: Видавець Кравченко Я.О., 2021. 244 с.;</p> <p>5. Ситник Г.П., Орел М.Г. Національна безпека в контексті європейської інтеграції України. Київ: МАУП, 2021. 372 с.</p> <p>Статті:</p> <p>1. Nelipa D., Tsvykh V., Zubchuk O., Sytnyk G., Hrebonozhko Ye. (2020). The New Public Management paradigm as a further interaction of the public and private sectors. <i>Revista San Gregorio</i> [Online]. 1, 42. doi:http://dx.doi.org/10.36097/rsan.v1i42.1552.;</p> <p>2. Ситник Г.П. Інформаційна компонента критичних (надзвичайних) ситуацій у контексті забезпечення державної безпеки. <i>Науковий вісник: Державне управління</i>. 2020.</p>	<p>Certificate; Освітні вебінари конференції із співпраці бізнесу та університетів “Uni-Biz Bridge 6”; February 9-13, 2021; 17 академічних годин.</p> <p>Навчально-науковий центр компанії ”Наукові публікації – Publ.Science” № АА 1511/12.02.2021; Сертифікат; Цикл навчальних вебінарів з наукометрії «Головні метрики сучасної науки. Scopus та Web of Science»; 12.02.2021; 10 академічних годин.</p> <p>Науково-методичний центр організації навчального процесу та інформаційно-обчислювального центру КНУ імені Тараса Шевченка; Certificate; “Digital Skills Pro”; 22 березня 2021; 1 ECTS CREDIT.</p> <p>Ca’Foscari University of Venice; Certificate; № PC-272817-CAF FROM 28.11.2020; Effective Public and Municipal Administration: Theory, Methodology, Practice, Eu Experience; November 27-28, 2020; 0,5 ECTS CREDIT.</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>№2(4). С.327-339; 3. Ситник Г.П. Взаємозумовленість кризових та надзвичайних ситуацій у контексті публічного управління у сфері національної безпеки. <i>Експерт: парадигми юридичних наук і державного управління.</i> 2020. № 2 (8). С.180-193; 4. Ситник Г.П. Концептуалізація “інформаційної безпеки” у контексті властивостей інформації як специфічної субстанції. <i>Державне управління: удосконалення та розвиток.</i> 2020. № 3. URL: <a href="http://www.dy.nayka.com.ua/?op=1&amp;z=1595">http://www.dy.nayka.com.ua/?op=1&amp;z=1595</a>. Участь у конференціях, семінарах, круглих столах. Підготував 10 кандидатів та докторів наук. Наукове консультування докторантів, наукове керівництво дослідженнями аспірантів, магістерськими та дипломними дослідженнями студентів.</p>	<p>Навчально-науковий центр компанії ”Наукові публікації – Publ.Science” № АС 1270/04.12.2020; Сертифікат; Цикл навчальних вебінарів з наукометрії «Головні метрики сучасної науки. Scopus та Web of Science”; 4.12.2020; 8 академічних годин.</p>
Клименко Наталія Григорівна	професор кафедри глобальної та національної безпеки Навчально-	Київський університет імені Тараса Шевченка, 1996, «Історія», історик, викладач історії; Національна академія державного управління	Доктор наук з державного управління, 25.00.05 – державне управління у	10 років та 7 років	Автор (співавтор) 110 наукових та навчально-методичних праць, у т.ч.: 1. Клименко Н. Г. Державне регулювання діяльності недержавних інституцій у	Національний університет «Одеська юридична академія», Центр українсько-європейського наукового співробітництва,



	наукового інституту публічного управління та державної служби Київського національного університету імені Тараса Шевченка, доктор наук з державного управління, доцент	при Президентіві України, 2004, «Державне управління», магістр державного управління; Національна академія державного управління при Президентіві України (аспірантура), 2007, 25.00.01 «Теорія та історія державного управління», кандидат наук з державного управління; Національна академія державного управління при Президентіві України (докторантура), 2018, 281 «Публічне управління та адміністрування».	сфері державної безпеки та охорони громадського порядку, «Теоретико-методологічні засади механізму взаємодії органів публічної влади та недержавних інституцій у сфері національної безпеки», доцент кафедри глобалістики, євроінтеграції та управління національною безпекою		контексті забезпечення національної безпеки: монографія. Київ: «Видавництво Людмила», 2020. 342 с. 2. Nataliia Klymenko. Improving the quality of competence formation related to public administration aspects of national security among the applicants of higher education. <i>Baltic Journal of Economic Studies</i> . 2022. Vol. 8. № 2. С. 91-97. DOI: <a href="https://doi.org/10.30525/2256-0742/2022-8-2-91-97">https://doi.org/10.30525/2256-0742/2022-8-2-91-97</a> Web of Science. Участь у 27 конференціях, семінарах, круглих столах. Участь у виконанні 6 науково-дослідних робіт Національної академії державного управління при Президентіві України. Підготовлено 1 кандидата наук з державного управління. Наукове консультування докторантів, наукове керівництво дослідженнями аспірантів, магістерськими та дипломними дослідженнями студентів.	свідоцтво про підвищення кваліфікації № ADV-030577-OLA від 13.06.2022 р. за освітньою програмою «Освітній процес в умовах воєнного стану», 03.05-13.06.2022 р. 180 год. 6 кредитів ЄКТС; Cuiavian University in Wloclawek, Certificate № PudSi-290804-KSW datet 09.10.2022, «Modernization of professional education in the field of public management and administration: the case of Ukraine and the Republic of Poland», August 29 - October 9, 2022. 6 ECTS credits (180 hours).
Паламарчук Тетяна Петрівна	Заступник директора ННІ ПУДС з навчально-	Житомирський національний агроекологічний університет, 2010,	Кандидат наук з державного управління; 25.00.02 –	5 років	Автор понад 30 наукових та навчально-методичних праць, у т.ч.:	1. Тренінг з професійного розвитку CBRN-relevant dual-use technology transfers. Security threats

	<p>наукової роботи, доцент кафедри євроінтеграційної політики Навчально-наукового інституту публічного управління та державної служби Київського національного університету імені Тараса Шевченка</p>	<p>спеціаліст, менеджер зовнішньоекономічної діяльності; Національна академія державного управління при Президентіві України, 2012, «Державне управління», магістр державного управління; Національна академія державного управління при Президентіві України (аспірантура), 2015, 25.00.02 – «Механізми державного управління».</p>	<p>механізми державного управління; «Механізми розвитку державного управління аграрним сектором економіки України в умовах впровадження європейських стандартів», доцент кафедри публічного управління та адміністрування</p>	<p>1. Poshedin, O., Palamarchuk, T., &amp; Gaievska, L. (2020). Milestones Vs. Percents: How Do We Really Measure Ukraine's European Integration Progress? <i>Baltic Journal of Economic Studies</i>, 6(5), 73-82. <a href="https://doi.org/10.30525/2256-0742/2020-6-5-73-82">https://doi.org/10.30525/2256-0742/2020-6-5-73-82</a></p> <p>2. Shpektorenko I., Vasylevska T., Bashannyk A., Piativskiy R., Palamarchuk T., Akimov O. (2021) <i>Legal Bases of Public Administration In The Context of European Integration of Ukraine: Questions of Formation of A Personnel Reserve</i>. AD ALTA: Journal of Interdisciplinary Research, 11/01-XVIII, 76-81. <a href="http://www.magnanimitas.cz/ADALTA/110118/papers/A_13.pdf">http://www.magnanimitas.cz/ADALTA/110118/papers/A_13.pdf</a></p> <p>3. Radmyla Voitovych, Tetiana Palamarchuk, "Globalization As a New Type of Society Development and Management in The Scope of a New Geostrategic Reality Establishment," <i>Proceedings of the 37th International Business Information Management Association (IBIMA)</i>, ISBN: 978-0-9998551-6-4, 30-31 May 2021, Cordoba, Spain, p 7650-7656.</p> <p>4. Palamarchuk, T., Bashannyk, V., Iemelianov, V., Zhaivoronok, O., &amp; Zavoritnya, H. (2022) <i>Conceptual comprehension of european security architecture: myths and realities</i>. <i>Ad Alta: Journal of</i></p>	<p>and their control. Сертифікат від 19.08 2022, 1 кредит (30 годин);</p> <p>2. Міжнародний навчальний курс "International Study Course in Innovation Management". Сертифікат виданий Fil. Dr. Jan-U. Sandal Institute від 24.05.2022 1 кредит (30 годин);</p> <p>3. Київський національний університет імені Тараса Шевченка, програма підвищення кваліфікації «Роль гарантів освітніх програм у розбудові внутрішньої системи забезпечення якості вищої освіти», 13.02.-10.03.2023 р., 90 год. / 3 кредити ЄКТС, сертифікат про підвищення кваліфікації № KU 02070944/000178-23 від 10.03.2023 р.</p> <p>4. Зимова школа «Концептуальні засади розробки методів прогнозування загроз цивільній безпеці» в рамках реалізації програми ЄС Еразмус+: напрям Жана Моне проєкт «Актуалізація загроз європейській безпеці: вплив російсько-</p>
--	---	--	---	--	---

				<p><i>interdisciplinary research</i>, 12(1), XXVII, 193-197.</p> <p>5. Palamarchuk T., Opanashchuk P., Lytvynchuk O., Taran Y., Kudlach V., Andreev V. (2024) Formation of the informational space as an element of Ukraine's humanitarian policy in the context of European integration. <i>Ad Alta: Journal of interdisciplinary research</i>, (14(01)). p. 172-178.</p> <p>Участь у 15 конференціях, семінарах, круглих столах.</p> <p>Участь у виконанні 6 науково-дослідних робіт Національної академії державного управління при Президентіві України.</p>	<p>української війни» Модуль Жана Моне у сфері вищої освіти Обсяг – 30 годин (1 кредит ЄКТС) 27-29 лютого 2024</p> <p>5. Зимова наукова школа «Цифрові трансформації в професійній діяльності публічних службовців Обсяг – 30 годин (1 кредит ЄКТС) №ЗНШ-230224-236 20-23 лютого 2024</p>
--	--	--	--	--	---

При розробці проекту Програми враховані вимоги освітнього стандарту вищої освіти зі спеціальності 256 Національна безпека (за окремими сферами забезпечення і видами діяльності) для другого (магістерського) рівня вищої освіти, затвердженого наказом Міністерство освіти і науки України № 1423 від 23.12.2021 року.

**1. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ**  
**«Технології забезпечення інформаційної безпеки»**  
**«Information security technologies»**  
**зі спеціальності 256 «Національна безпека (за окремими сферами**  
**забезпечення і видами діяльності)»**

<b>1 – Загальна інформація</b>	
<b>Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації</b>	<p>Ступінь вищої освіти: <b>магістр</b></p> <p>Спеціальність: <b>256 Національна безпека (за окремими сферами забезпечення і видами діяльності)</b></p> <p>Назва освітньої програми: <b>Технології забезпечення інформаційної безпеки</b></p> <p>Вибіркові блоки дисциплін:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Політичні технології забезпечення інформаційної безпеки.</b></li> <li>- <b>Забезпечення інформаційної безпеки у секторі безпеки та оборони</b></li> </ul> <p>Degree of higher education: <b>Master's Degree</b></p> <p>Name of specialty: <b>256 National security (by separate areas of support and types of activities)</b></p> <p>Name of the educational program: <b>Information security technologies</b></p> <p>Selective blocks of disciplines:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Political technologies of ensuring information security</b></li> <li>- <b>Ensuring information security in the security and defense sector</b></li> </ul>
<b>Мова(и) навчання і оцінювання</b>	<b>Українська / Ukrainian, Англійська / English</b>
<b>Обсяг освітньої програми</b>	120 кредитів ЄКТС, термін навчання 2 академічні роки
<b>Тип програми</b>	Освітньо-професійна
<b>Повна назва закладу вищої освіти, а також структурного підрозділу у якому здійснюється навчання</b>	<p>Київський національний університет імені Тараса Шевченка</p> <p><i>Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ukraine</i></p> <p>Навчально-науковий інститут публічного управління та державної служби</p> <p><i>Educational and Scientific Institute of Public Administration and Civil Service</i></p>
<b>Назва закладу вищої освіти який бере участь у забезпеченні програми</b>	-
<b>Офіційна назва освітньої програми, ступінь вищої освіти</b>	-

<b>та назва кваліфікації ЗВО-партнера мовою оригіналу</b>	
<b>Наявність акредитації</b>	
<b>Цикл/рівень програми</b>	НРК України – 7 рівень, FQ-EHEA – другий цикл, EQF-LLL – 7 рівень
<b>Передумови</b>	Наявність ступеня бакалавра з будь-якої галузі знань або магістра з іншої галузі знань
<b>Форма навчання</b>	денна
<b>Термін дії освітньої програми</b>	5 років
<b>Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми</b>	Сайт Навчально-наукового інституту публічного управління та державної служби <a href="http://ipacs.knu.ua/">http://ipacs.knu.ua/</a>
<b>2 – Мета освітньої програми</b>	
<b>Мета програми (з урахуванням рівня кваліфікації)</b>	Забезпечити підготовку професіоналів, висококваліфікованих кадрів для сфери інформаційної безпеки, спроможних аналізувати, розробляти й реалізовувати державну політику у сфері інформаційної безпеки, результативно та ефективно виконувати експертні, аналітичні та управлінські функції у вказаній сфері, сприяти інноваційним процесам та підвищенню ефективності механізмів забезпечення інформаційної безпеки з метою захисту національних інтересів в інформаційній сфері, у тому числі підготувати їх для продовження навчання на третьому освітньо-науковому рівні вищої освіти (доктор філософії).
<b>3 – Характеристика освітньої програми</b>	
<b>Предметна область (галузь знань / спеціальність / спеціалізація програми)</b>	25 – Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону / 256 – Національна безпека (за окремими сферами забезпечення і видами діяльності)
<b>Орієнтація освітньої програми</b>	Освітньо-професійна академічна
<b>Основний фокус освітньої програми та спеціалізації</b>	Загальна освіта за спеціальністю національна безпека (за окремими сферами забезпечення і видами діяльності). Ключові слова: управлінська діяльність у сфері інформаційної безпеки; публічна політика у сфері інформаційної безпеки; інформаційна складова національної безпеки, кібербезпека, стратегічні комунікації

<b>Особливості програми</b>	Практика в органах державної влади тривалістю 6 тижнів.
<b>4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання</b>	
<b>Придатність до працевлаштування</b>	Робота в органах державної влади, що формують та реалізують публічну політику у сфері інформаційної безпеки, у громадських об'єднаннях, міждержавних органах, які вирішують питання забезпечення інформаційної безпеки, аналітичних центрах, науково-дослідницьких освітніх організаціях (установах), що досліджують проблеми безпеки, на керівних посадах структурних підрозділів центральних органів виконавчої влади, в органах управління стратегічного рівня сил оборони. Зокрема: керівні працівники апарату центральних органів державної влади; завідувач відділу (центральні органи державної влади); начальник відділу (центральні органи державної влади); начальник відділу управління; начальник головного управління; начальник управління; начальник управління (самостійного).
<b>Подальше навчання</b>	Особа, яка закінчила навчання за цією освітньо-професійною програмою та здобула ступінь магістра національної безпеки може продовжити навчання на третьому освітньо-науковому рівні вищої освіти (доктор філософії), а також має можливість набуття додаткових кваліфікацій в системі післядипломної освіти та підвищення кваліфікації.
<b>5 – Викладання та оцінювання</b>	
<b>Викладання та навчання</b>	Студентоцентричний підхід до організації навчання, спрямований на формування знань і практичних навичок з національної безпеки на лекціях, семінарах, практичних заняттях, консультаціях, у процесі інтерактивного навчання, дистанційного навчання, самостійної роботи, проходження практики, підготовки та захисту кваліфікаційної роботи.
<b>Оцінювання</b>	Письмові та усні іспити, диференційовані заліки, семінари, захист стажування (практики), ессе, презентації самостійних досліджень, групових та колективних проєктів, аналітичні записки, контрольні роботи, атестаційний іспит. Захист кваліфікаційної роботи, зорієнтованої на засвоєння теоретичних засад формування та функціонування механізмів у сфері забезпечення інформаційної безпеки та вирішення складних спеціалізованих завдань у вказаній сфері.

<b>6 – Програмні компетентності</b>	
<b>Інтегральна компетентність</b>	Здатність розв'язувати задачі дослідницького та інноваційного характеру у галузі національної безпеки (інформаційна безпека) та здатність здійснювати управлінську діяльність при розв'язуванні складних задач і проблем у процесі навчання.
<b>Загальна компетентність (ЗК)</b>	<p>ЗК-1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК-2. Здатність приймати обґрунтовані рішення.</p> <p>ЗК-3. Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p>ЗК-4. Здатність проводити дослідження на відповідному рівні.</p> <p>ЗК-5. Усвідомлення рівних можливостей та гендерних проблем.</p> <p>ЗК-6. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.</p>
<b>Фахові компетентності спеціальності (ФК)</b>	<p>СК-1. Здатність здійснювати професійну діяльність у відповідних сферах національної безпеки.</p> <p>СК-2. Здатність аналізувати та оцінювати сучасний стан і тенденції розвитку міжнародних відносин та проблеми міжнародної безпеки, їх вплив на національну безпеку в контексті набуття Україною членства в НАТО.</p> <p>СК-3. Здатність використовувати понятійно-категоріальний апарат теорії національної безпеки, аналізувати та розвивати структуру системи забезпечення національної безпеки та принципи її функціонування.</p> <p>СК-4. Здатність аналізувати та прогнозувати розвиток безпекового середовища (глобальний, регіональний та національний аспекти) за окремими сферами забезпечення та видами діяльності</p> <p>СК-5. Здатність організовувати цілеспрямовану діяльність щодо формування і реалізації державної політики у сферах національної безпеки та оборони.</p> <p>СК-6. Здатність організовувати заходи територіальної оборони, мобілізаційної підготовки та мобілізації у межах посадових обов'язків.</p> <p>СК-7. Здатність інтегрувати знання та розв'язувати складні задачі національної безпеки (за окремими сферами забезпечення і видами діяльності) у широких мультидисциплінарних контекстах за наявності неповної або обмеженої інформації з урахуванням аспектів соціальної та етичної відповідальності.</p>
<b>7 – Програмні результати навчання</b>	
<b>Програмні результати</b>	ПРН-1. Застосовувати системний аналіз та синтез для

**навчання (ПРН)**

- вирішення завдань забезпечення національної безпеки у інформаційній сфері.
- ПРН-2. Застосовувати вітчизняний та зарубіжний досвід забезпечення національної безпеки з урахуванням теорії національної безпеки під час здійснення професійної діяльності.
- ПРН-3. Приймати обґрунтовані рішення з питань забезпечення національної безпеки держави (у інформаційній сфері), у тому числі в умовах багатокритеріальності, неповних чи суперечливих інформації та вимог.
- ПРН-4. Організовувати роботу колективу, забезпечувати професійний розвиток його членів та досягнення поставлених цілей.
- ПРН-5. Розробляти та реалізовувати інноваційні проекти у сфері національної безпеки з урахуванням правових, соціальних, економічних та етичних аспектів.
- ПРН-6. Вільно спілкуватися державною та іноземною мовами усно і письмово для обговорення професійної діяльності, результатів досліджень та інновацій, пошуку та аналізу відповідної інформації.
- ПРН-7. Аналізувати та оцінювати потенційний вплив розвитку технологій на сучасний стан безпекового середовища.
- ПРН-8. Забезпечувати дотримання принципу гендерної рівності під час здійснення професійної діяльності.
- ПРН-9. Синтезувати спектр заходів та підходів, що можуть використовуватись для вирішення проблем, пов'язаних з викликами глобальній, європейській та регіональній безпеці у інформаційній сфері.
- ПРН-10. Формувати елементи (складові) стратегії національної безпеки держави (у інформаційній сфері).
- ПРН-11. Застосовувати загальну методологію, спеціальні методи і технології для розв'язання професійних задач у визначених законодавством сферах та за напрямками майбутньої діяльності.
- ПРН-12. Застосовувати спеціалізовані концептуальні знання, що включають сучасні наукові здобутки і є основою для прийняття ефективних рішень, проведення досліджень та критичного осмислення проблем у галузі національної безпеки у інформаційній сфері.
- ПРН-13. Організовувати та здійснювати керівництво



	<p>територіальною обороною, мобілізаційною підготовкою та мобілізацією у межах професійної компетентності.</p> <p>ПРН-14. Зрозуміло і недвозначно доносити власні знання, висновки та аргументацію з питань національної безпеки до фахівців і нефахівців, зокрема до осіб, які навчаються.</p> <p>ПРН-15. Управляти проведенням заходів у процесі забезпечення національної безпеки в різних умовах обстановки з використанням нових стратегічних підходів.</p>
<b>8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми</b>	
<b>Специфічні характеристики кадрового забезпечення</b>	Частина викладачів володіє англійською мовою на рівні B2, що дозволяє впроваджувати в освітній процес новітні англомовні дослідження з національної безпеки, частина викладачів є фахівцями-практиками з національної безпеки.
<b>Специфічні характеристики матеріально-технічного забезпечення</b>	Для вивчення іноземних мов використовується лінгафоний кабінет Навчально-наукового інституту публічного управління та державної служби; доступ до мережі Інтернет, зокрема до науково-метричних баз та реферативної бази даних SCOPUS забезпечується електронною бібліотекою Інституту; для презентацій та проведення наукових семінарів активно використовується мультимедійна техніка Інституту.
<b>Специфічні характеристики інформаційного та навчально-методичного забезпечення</b>	Основним джерелом інформаційного забезпечення є бібліотека Навчально-наукового інституту публічного управління та державної служби (паперові та електронні фонди). Центр дистанційного навчання (ЦДН), наукова бібліотека М.Максимовича.
<b>9 – Академічна мобільність</b>	
<b>Національна кредитна мобільність</b>	-
<b>Міжнародна кредитна мобільність</b>	-
<b>Навчання іноземних здобувачів освіти</b>	На загальних підставах

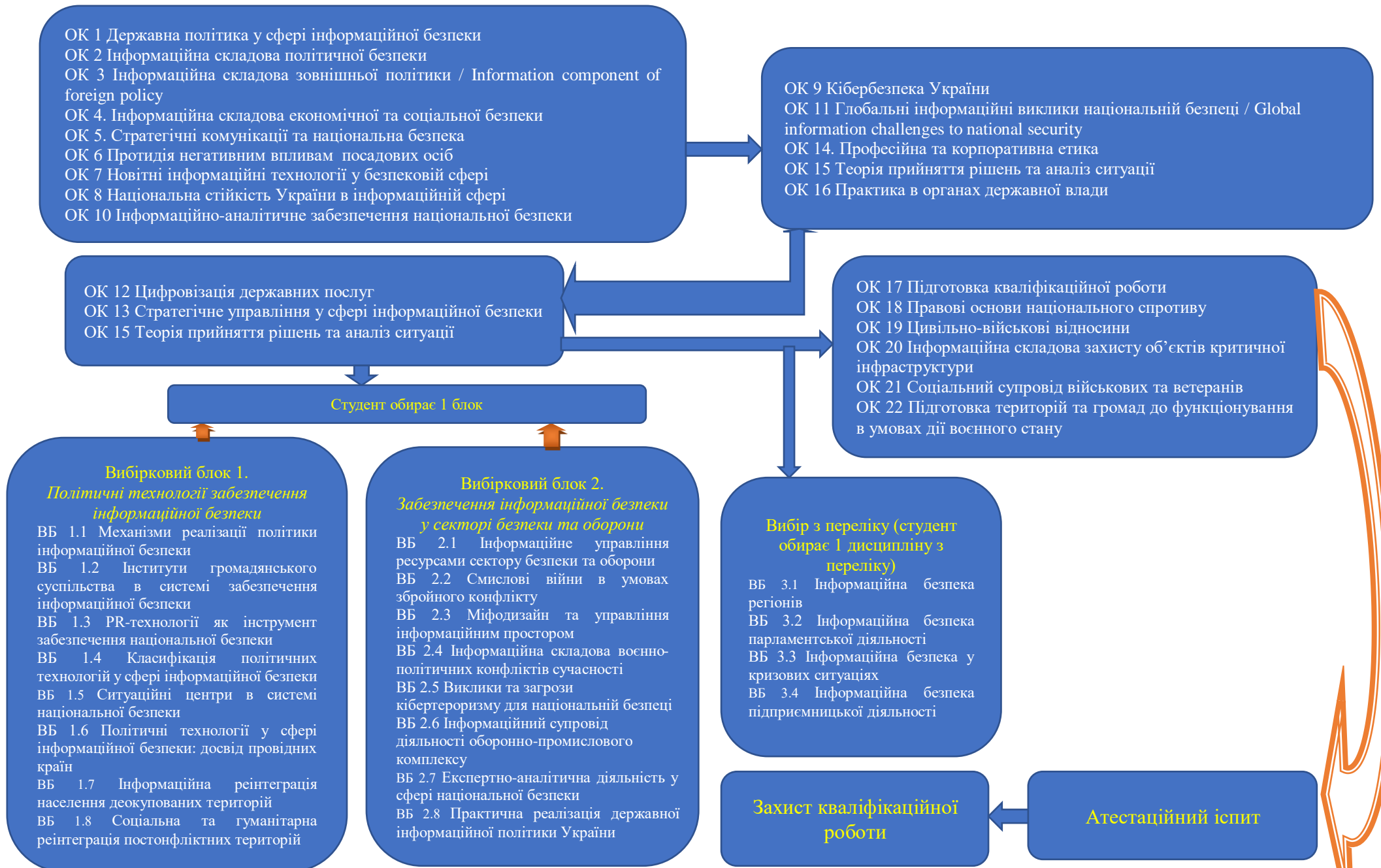
## 2. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ ТА ЇХ ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ

### 2.1 Перелік компонент ОП

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
<b>Обов'язкові компоненти ОП</b>			
ОК 1	Державна політика у сфері інформаційної безпеки	3	залік
ОК 2	Інформаційна складова політичної безпеки	3	залік
ОК 4	Інформаційна складова економічної та соціальної безпеки	3	залік
ОК 3	Інформаційна складова зовнішньої політики/ Information component of foreign policy*	4	залік
ОК 5	Стратегічні комунікації та національна безпека	3	іспит
ОК 6	Протидія негативним впливам посадових осіб	3	іспит
ОК 11	Глобальні інформаційні виклики національній безпеці/Global information challenges to national security*	5	іспит
ОК 8	Національна стійкість України в інформаційній сфері	3	іспит
ОК 9	Кібербезпека України	3	залік
ОК 10	Інформаційно-аналітичне забезпечення національної безпеки	3	іспит
ОК 7	Новітні інформаційні технології у безпековій сфері	3	іспит
ОК 12	Цифровізація державних послуг	3	іспит
ОК 14	Професійна та корпоративна етика	3	залік
ОК 13	Стратегічне управління у сфері інформаційної безпеки	3	залік
ОК 15	Теорія прийняття рішень та аналіз ситуації	3	іспит
ОК 16	Практика в органах державної влади	6	Диференційований залік
ОК 17	Підготовка кваліфікаційної магістерської роботи	18	захист
ОК 18	Правові основи національного спротиву	4	іспит
ОК 19	Цивільно-військові відносини	4	іспит
ОК 20	Інформаційна складова захисту об'єктів критичної інфраструктури	4	іспит
ОК 21	Соціальний супровід військових та ветеранів	3	залік
ОК 22	Підготовка територій та громад до функціонування в умовах дії воєнного стану	3	залік
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонент:</b>		<b>90</b>	
* дисципліни викладаються англійською мовою			
<b>Вибіркові компоненти ОП**</b>			
** Вибір з переліку (студент обирає один блок дисциплін та одну дисципліну з вибіркового переліку, а також згідно з п. 3.7 «Положення про систему забезпечення			

якості освіти та освітнього процесу в Київському національному університеті імені Тараса Шевченка» здобувачі освіти мають право на формування індивідуальної освітньої траєкторії і можуть обирати навчальні дисципліни із обов'язкових та вибіркових частин навчальних планів інших освітніх програм того самого рівня, а за умови погодження з керівником структурного підрозділу – з програми іншого рівня).			
<i>Вибірковий блок 1 - Політичні технології забезпечення інформаційної безпеки</i>			
ВБ 1.1	Механізми реалізації політики інформаційної безпеки	3	залік
ВБ 1.2	Інститути громадянського суспільства в системі забезпечення інформаційної безпеки	4	іспит
ВБ 1.3	PR-технології як інструмент забезпечення національної безпеки	3	залік
ВБ 1.4	Класифікація політичних технологій у сфері інформаційної безпеки	3	залік
ВБ 1.5	Ситуаційні центри в системі національної безпеки	4	залік
ВБ 1.6	Політичні технології у сфері інформаційної безпеки: досвід провідних країн	3	залік
ВБ 1.7	Інформаційна реінтеграція населення деокупованих територій	3	залік
ВБ 1.8	Соціальна та гуманітарна реінтеграція постконфліктних територій	3	залік
<i>Вибірковий блок 2. Забезпечення інформаційної безпеки у секторі безпеки та оборони</i>			
ВБ 2.1	Інформаційне управління ресурсами сектору безпеки та оборони	3	залік
ВБ 2.2	Смислові війни в умовах збройного конфлікту	4	іспит
ВБ 2.3	Міфодизайн та управління інформаційним простором	3	залік
ВБ 2.4	Інформаційна складова воєнно-політичних конфліктів сучасності	3	залік
ВБ 2.5	Виклики та загрози кібертероризму для національній безпеці	4	іспит
ВБ 2.6	Інформаційний супровід діяльності оборонно-промислового комплексу	3	іспит
ВБ 2.7	Експертно-аналітична діяльність у сфері національної безпеки	3	залік
ВБ 2.8	Практична реалізація державної інформаційної політики України	3	залік
<i>Вибірковий перелік дисциплін (студент обирає одну дисципліну)</i>			
<i>** Загальний кредитний вибір з переліку – 4 кредити. Форма підсумкового контролю - залік</i>			
ВБ 3.1	Інформаційна безпека регіонів	4	залік
ВБ 3.2	Інформаційна безпека парламентської діяльності	4	залік
ВБ 3.3	Інформаційна безпека у кризових ситуаціях	4	залік
ВБ 3.4	Інформаційна безпека підприємницької діяльності	4	залік
<b>Загальний обсяг вибірковий компонент:</b>		<b>30</b>	
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b>		<b>120</b>	

## 2.2. Структурно-логічна схема ОП



### 3. ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Атестація випускників освітньо-професійної програми «Технології забезпечення інформаційної безпеки» за спеціальністю 256 «Національна безпека (за окремими сферами забезпечення і видами діяльності)» здійснюється у формі атестаційного іспиту та публічного захисту кваліфікаційної роботи.

Кваліфікаційна робота повинна містити розв'язання актуальної наукової, технічної, службової або науково-методичної складної задачі, пов'язаної з аналізом (синтезом), моделюванням, дослідженням процесів (явищ), об'єктів, систем у галузі національної безпеки (за окремими сферами забезпечення і видами діяльності). Кваліфікаційна робота не повинна містити академічного плагіату, фабрикації, фальсифікації.

Атестаційний іспит має бути спрямований на перевірку здатності розв'язувати складні задачі дослідницького та інноваційного характеру у галузі національної безпеки (за окремими сферами забезпечення і видами діяльності). На іспиті публічно перевіряються наступні програмні результати навчання: вільно спілкуватися державною та іноземною мовами усно і письмово для обговорення професійної діяльності, результатів досліджень та інновацій, пошуку та аналізу відповідної інформації; аналізувати та оцінювати потенційний вплив розвитку технологій на сучасний стан безпекового середовища; застосовувати спеціалізовані концептуальні знання, що включають сучасні наукові здобутки і є основою для прийняття ефективних рішень, проведення досліджень та критичного осмислення проблем у галузі національної безпеки; зрозуміло і недвозначно доносити власні знання, висновки та аргументацію з питань національної безпеки до фахівців і нефахівців, зокрема до осіб, які навчаються.

Метою захисту кваліфікаційної роботи є встановлення відповідності рівня освітньо-наукової підготовки випускника вимогам, що висувають до здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 256 «Національна безпека (за окремими сферами забезпечення і видами діяльності)». Захист кваліфікаційної роботи відбувається публічно.

На захисті перевіряються наступні програмні результати навчання: застосовувати системний аналіз та синтез для вирішення завдань забезпечення національної безпеки; розробляти та реалізовувати інноваційні проекти у сфері національної безпеки з урахуванням правових, соціальних, економічних та етичних аспектів; вільно спілкуватися державною та іноземною мовами усно і письмово для обговорення професійної діяльності, результатів досліджень та інновацій, пошуку та аналізу відповідної інформації; застосовувати спеціалізовані концептуальні знання, що включають сучасні наукові здобутки і є основою для прийняття ефективних рішень, проведення досліджень та критичного осмислення проблем у галузі національної безпеки; зрозуміло і недвозначно доносити власні знання, висновки та аргументацію з питань національної безпеки до фахівців і нефахівців, зокрема до осіб, які навчаються.

Вимогами до кваліфікаційної роботи передбачено перевірку на плагіат, допуск до її захисту.

#### 4. МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОГРАМНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ КОМПОНЕНТАМ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ОК 14	ОК 15	ОК 16	ОК 17	ОК 18	ОК 19	ОК 20	ОК 21	ОК 22
ЗК 1						+	+		+	+		+		+	+		+					
ЗК 2	+	+	+			+		+					+	+	+	+		+	+	+	+	+
ЗК 3			+	+			+				+		+									
ЗК 4					+				+	+	+	+					+					
ЗК 5					+	+													+		+	
ЗК 6				+			+	+	+	+	+	+		+		+	+	+		+		+
СК 1	+	+	+			+		+	+	+	+	+	+	+		+		+		+		+
СК 2				+			+								+					+		
СК 3					+		+						+									
СК 4				+		+	+		+	+	+	+		+	+			+		+		+
СК 5	+						+	+	+	+	+	+				+			+		+	
СК 6	+	+	+															+				+
СК 7		+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+	+	+					

	ВБ 1.1	ВБ 1.2	ВБ 1.3	ВБ 1.4	ВБ 1.5	ВБ 1.6	ВБ 1.7	ВБ 1.8	ВБ 2.1	ВБ 2.2	ВБ 2.3	ВБ 2.4	ВБ 2.5	ВБ 2.6	ВБ 2.7	ВБ 2.8	ВБ 3.1	ВБ 3.2	ВБ 3.3	ВБ 3.4			
ЗК 1	+		+		+					+	+	+	+	+	+	+		+	+				
ЗК 2				+	+	+	+	+	+								+		+	+			
ЗК 3		+																					
ЗК 4			+												+	+							
ЗК 5		+		+		+		+										+					
ЗК 6																							
СК 1	+		+	+	+		+	+	+								+	+					
СК 2						+						+										+	
СК 3					+				+	+	+	+	+	+				+					
СК 4					+	+			+			+			+	+	+		+				
СК 5	+	+	+	+			+	+		+	+		+	+		+	+						
СК 6	+		+																				
СК 7	+	+								+	+		+	+	+	+	+					+	+

**5. МАТРИЦЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ (ПРН)  
ВІДПОВІДНИМИ КОМПОНЕНТАМИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ**

	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ОК 14	ОК 15	ОК 16	ОК 17	ОК 18	ОК 19	ОК 20
ПРН 1						+	+		+	+		+		+	+		+	+		
ПРН 2	+			+			+	+								+				+
ПРН 3	+	+	+		+	+	+		+	+	+	+		+	+	+		+	+	+
ПРН 4					+	+							+			+			+	
ПРН 5		+		+			+	+						+			+			
ПРН 6			+				+				+		+				+			
ПРН 7					+				+	+	+	+								+
ПРН 8													+						+	
ПРН 9	+	+	+	+			+							+						+
ПРН 10		+		+	+															
ПРН 11									+	+	+	+		+	+					
ПРН 12		+	+					+									+			
ПРН 13	+	+	+		+			+	+	+	+	+								
ПРН 14					+								+		+	+	+		+	
ПРН 15		+	+	+		+			+	+	+	+						+		+



	ОК 21	ОК 22	ВБ 1.1	ВБ 1.2	ВБ 1.3	ВБ 1.4	ВБ 1.5	ВБ 1.6	ВБ 1.7	ВБ 1.8	ВБ 2.1	ВБ 2.2	ВБ 2.3	ВБ 2.4	ВБ 2.5	ВБ 2.6	ВБ 2.7	ВБ 2.8	ВБ 3.1	ВБ 3.2	ВБ 3.3	ВБ 3.4
ПРН 1		+										+					+		+		+	
ПРН 2			+	+			+	+					+	+	+			+		+	+	
ПРН 3	+	+	+		+		+	+	+	+	+	+		+	+	+		+		+	+	
ПРН 4	+			+		+				+						+			+	+	+	
ПРН 5					+		+				+					+						+
ПРН 6						+										+				+		+
ПРН 7								+			+	+	+		+	+		+	+			+
ПРН 8	+		+	+		+			+	+						+	+		+	+		+
ПРН 9							+				+	+	+	+		+	+					
ПРН 10			+		+											+	+			+		
ПРН 11							+							+								
ПРН 12														+								
ПРН 13			+	+		+					+		+	+	+			+				
ПРН 14	+					+														+		
ПРН 15		+				+		+	+	+		+	+	+	+	+	+		+			
ПРН 16							+														+	

Гарант ОПШ



Т.В.Запорожець

(підпис/ ініціали, прізвище /дата)