

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ СЛУЖБИ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ОРГАНІЗАЦІЯ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ З ОБМЕЖЕНИМ ДОСТУПОМ» ДРУГОГО (МАГІСТЕРСЬКОГО) РІВНЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ

галузь знань	25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону
спеціальність	256 Національна безпека (за окремими сферами забезпечення і видами діяльності) 256.04 Національна безпека (кіберзахист, забезпечення державної безпеки в інформаційній сфері)
кваліфікація	магістр з національної безпеки (кіберзахист, забезпечення державної безпеки в інформаційній сфері); професіонал із організації захисту інформації з обмеженим доступом

Передмова

Оновлено у зв'язку із введенням у дію стандарту вищої освіти України зі спеціальності 256 Національна безпека (за окремими сферами забезпечення і видами діяльності), затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 23.12.2021 року № 1423 «Про затвердження стандарту вищої освіти зі спеціальності 256 Національна безпека (за окремими сферам забезпечення і видами діяльності для другого (магістерського) рівня вищої освіти).

Проектна група освітньо-професійної програми, створена відповідно до розпорядження Національної академії СБ України від 20.06.2022 року № 8 «Про створення проектної групи освітньої програми «Організація захисту інформації з обмеженим доступом» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 256 Національна безпека (за окремими сферами забезпечення і видами діяльності) 256.04 Національна безпека (кіберзахист, забезпечення державної безпеки в інформаційній сфері) у складі:

Рецензії, відгуки зовнішніх стейкхолдерів: СБ України; ДП «АНТОНОВ», ТОВ Консалтингова компанія «СІДКОН».

Оновлено на підставі рішення, прийнятого на засіданні проектної групи та групи забезпечення зі спеціальності 256 Національна безпека (за окремими сферами забезпечення і видами діяльності) 256.04 Національна безпека (кіберзахист, забезпечення державної безпеки в інформаційній сфері) 23 червня 2022 року.

Керівник проектної групи

1. Профіль освітньо-професійної програми «Організація захисту інформації з обмеженим доступом» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 256 Національна безпека (за окремими сферами забезпечення і видами діяльності) 256.04 Національна безпека (кіберзахист, забезпечення державної безпеки в інформаційній сфері)

1 – Загальна характеристика	
Повна назва закладу вищої освіти	Національна академія Служби безпеки України, Київ
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Магістр. Магістр з національної безпеки (кіберзахист, забезпечення державної безпеки в інформаційній сфері).
Офіційна назва освітньої програми	Організація захисту інформації з обмеженим доступом
Тип диплома та обсяг освітньої програми	Диплом магістра, одиничний ступінь, 120 кредитів ЄКТС, 2 роки. 75% обсягу освітньої програми спрямовано на забезпечення загальних та спеціальних (фахових, предметних) компетентностей за спеціальністю, визначених Стандартом вищої освіти.
Наявність акредитації	Національне агенство із забезпечення якості вищої освіти, сертифікат про акредитацію освітньої програми № 1277 від 01.03.2021 року, строк дії – 01.07.2026 року
Цикл / рівень	НРК України – 7 рівень, FQ-EHEA – другий цикл, QF-LLL – 7 рівень
Передумови	Наявність ступеня бакалавра або, магістра (освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста). Для здобуття освітнього ступеня магістра можуть вступати особи, що здобули освітній ступінь бакалавра. Програма фахових вступних випробувань для осіб, що здобули попередній рівень вищої освіти за іншими спеціальностями повинна передбачати перевірку набуття особою компетентностей та результатів навчання, що визначені стандартом вищої освіти зі спеціальності 256 Національна безпека (за окремими сферами забезпечення і видами діяльності) для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.
Мова (и) викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	5 років; оновлення освітньої програми (за потреби) на підставі змін законодавства у сфері освіти, пропозицій стейкхолдерів, здобувачів вищої освіти, інших учасників освітнього процесу. Перегляд освітньої програми здійснюється щорічно відповідно до ппповних позицій НА СБ України

Кваліфікація в дипломі	<p>Ступінь вищої освіти – Магістр Галузь знань – 25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону. Спеціальність – 256 Національна безпека (за окремими сферами забезпечення і видами діяльності); 256.04 Національна безпека (кіберзахист, забезпечення державної безпеки в інформаційній сфері). Професійна кваліфікація – Професіонал з організації захисту інформації з обмеженим доступом</p>
Форми здобуття освіти	Очна та заочна
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	www.academy.ssu.gov.ua (відповідно до умов і порядку, що визначаються нормативно-правовими актами Служби безпеки України).
2 – Мета освітньої програми	
<p>Формування та розвиток у здобувачів вищої освіти професійних компетентностей інноваційного характеру у галузі національної безпеки (кіберзахист, забезпечення державної безпеки в інформаційній сфері) та у сфері захисту інформації з обмеженим доступом та провадження діяльності, пов'язаної з охороною державної таємниці установ, підприємств, організацій усі форм власності.</p>	
3 – Характеристика освітньої програми	
Опис предметної області	<p><i>Об'єкт вивчення</i> – національна безпека України в цілому та її сфери і види діяльності, реальні та потенційні загрози національній безпеці України; керівництво сектором безпеки і оборони України та його складовими; національні інтереси України в інформаційній сфері та загрози їх реалізації, заходи і засоби своєчасного виявлення, запобігання та нейтралізації загроз державній безпеці в інформаційній сфері.</p> <p><i>Цілі навчання</i> – підготовка професіонала, здатного розв'язувати задачі дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері національної безпеки, виявляти та протидіяти загрозам національній безпеці України (кіберзахист, забезпечення державної безпеки в інформаційній сфері), провадити діяльність, пов'язану із захистом інформації з обмеженим доступом та /або охороною державної таємниці.</p> <p><i>Теоретичний зміст предметної області</i> – основні закони, закономірності, категорії, поняття, принципи, методи і методики, які використовуються для забезпечення національної безпеки відповідно до компетенцій складових сектору безпеки і оборони України.</p> <p><i>Методи, методики та технології</i> – сучасні цифрові технології, методи збирання, аналізу та захисту інформації,</p>

	<p>методи і технології забезпечення національної безпеки (кіберзахист, забезпечення державної безпеки в інформаційній сфері), захист інформації з обмеженим доступом та провадження діяльності, пов'язаної з охороною державної таємниці.</p> <p><i>Інструменти та обладнання</i> – спеціалізоване програмне забезпечення, електронні бази даних; інтернетресурси; польова матеріально-технічна база, інструменти забезпечення національної безпеки (кіберзахист, забезпечення державної безпеки в інформаційній сфері), захист інформації з обмеженим доступом та провадження діяльності, пов'язаної з охороною державної таємниці.</p>
Орієнтація освітньої програми	Програма пропонує комплексний підхід до організації сфери захисту інформації з обмеженим доступом у галузі національної безпеки. Орієнтується на сучасні наукові дослідження в галузі організації захисту інформації з обмеженим доступом, враховує специфіку роботи підприємств різних форм власності у цьому напрямі; базується на апробованих практичних результатах із врахуванням сучасного стану та перспектив розвитку сфери захисту інформації з обмеженим доступом, орієнтує на подальшу професійну та наукову кар'єру.
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації (й)	Організаційно-правові методи, засоби захисту інформації з обмеженим доступом та провадження діяльності, пов'язаної з державною таємницею, як важливої сфери національної безпеки.
Особливості освітньої програми	Програма розвиває перспективи професійної підготовки професіоналів з урахуванням специфічних особливостей функціонування підприємств, установ, організацій різних форм власності, які провадять діяльність пов'язану з обігом різних видів інформації з обмеженим доступом (від найпоширеніших потреб у захисті персональних даних працівників та конфіденційної інформації фірми, комерційної, банківської таємниці до забезпечення режиму секретності на підприємствах, в установах і організаціях, що провадять діяльність, пов'язану з державною таємницею).
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Випускники можуть бути працевлаштовані на керівних посадах структурних підрозділів центральних

	<p>органів виконавчої влади, в органах управління стратегічного рівня сил оборони, органах управління сил безпеки. Професіонал підготовлений до діяльності відповідно до Міжнародної стандартної класифікації (ЮНЕСКО) за кодами: 103 Служби безпеки, спеціалізації 1031 Військова справа та оборона і 1032 Охорона громадян та власності та до діяльності в галузі економіки за кодами (назвами) ДК-009 2010:62.09 (діяльність у сфері інформаційних технологій і комп'ютерних систем); 80.2 (обслуговування систем безпеки); 84.24 (діяльність у сфері охорони громадського порядку та безпеки) та здатний виконувати професійну роботу і може призначатися на посаду військовослужбовця Служби безпеки України відповідного профілю службової діяльності або займати первинні посади (за ДКП-003 2010): 2149.2 Професіонал із організації інформаційної безпеки; 2149.2 Професіонал із організації захисту інформації з обмеженим доступом.</p>
Подальше навчання	Здобуття освітньо-наукового ступеня доктора філософії, здобуття додаткових кваліфікацій в системі освіти дорослих.
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	<p>Студентоцентроване, проблемно-орієнтоване навчання, ініціативне самонавчання. Лекційні заняття мають інтерактивний науково-пізнавальний характер. Практичні проводяться в малих групах, поширеними є кейс-метод, ситуаційні завдання, тренінги, дискусії, ділові ігри, використання сучасних професійних програмних засобів, індивідуальних занять, проходження практики.</p>
Оцінювання	<p>Накопичувальна модульно-рейтингова система, що передбачає оцінювання студентів за усіма видами аудиторної та позааудиторної (самостійної, індивідуальної) навчальної діяльності, спрямовані на опанування навчального матеріалу з освітньої програми: поточний контроль, модульний, підсумковий контроль, письмові та усні экзамени, тестування, реферати, презентації, проходження навчальних та виробничих практик, написання курсових робіт, підготовка та захист магістерської роботи. Рівень досягнутих результатів навчання вимірюється у трьох системах оцінювання: рейтингова шкала або 100-</p>

	бальна, національна та шкала ЄКТС. Критерії та методи оцінювання розробляються кафедрами й визначаються в програмах навчальних дисциплін, практичної підготовки та атестації.
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати задачі дослідницького та/або інноваційного характеру у галузі національної безпеки (кіберзахист, забезпечення державної безпеки в інформаційній сфері), провадити діяльність, пов'язану із захистом інформації з обмеженим доступом та/або охороною державної таємниці.
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК 2. Здатність приймати обґрунтовані рішення. ЗК 3. Здатність спілкуватися іноземною мовою. ЗК 4. Здатність проводити дослідження на відповідному рівні. ЗК 5. Усвідомлення рівних можливостей та гендерних проблем. ЗК 6. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.
Спеціальні (фахові, предметні) компетентності (СК)	СК 1. Здатність здійснювати професійну діяльність у відповідних сферах національної безпеки (кіберзахист, забезпечення державної безпеки в інформаційній сфері). 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. СК 3. Здатність використовувати понятійно-категоріальний апарат теорії національної безпеки, аналізувати та розвивати структуру системи забезпечення національної безпеки та принципи її функціонування. СК 4. Здатність аналізувати та прогнозувати розвиток безпекового середовища (глобальний, регіональний та національний аспекти) за окремими сферами забезпечення та видами діяльності (кіберзахист, забезпечення державної безпеки в інформаційній сфері). СК 5. Здатність організовувати цілеспрямовану діяльність щодо формування і реалізації державної політики у сферах національної безпеки та

	<p>оборони.</p> <p>СК 6. Здатність організувати 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 (кіберзахист, забезпечення державної безпеки в інформаційній сфері) у широких та/або мультидисциплінарних контекстах за наявності неповної або обмеженої інформації з урахуванням аспектів соціальної та етичної відповідальності.</p> <p>СК 8. Здатність формулювати, аналізувати та синтезувати вирішення широкого кола проблем і задач (завдань) з охорони державної таємниці в системі національної безпеки.</p> <p>СК 9. Здатність розв'язувати складні завдання і проблеми захисту інформації з обмеженим доступом, як важливої, специфічної складової інформаційної сфери.</p>
7 – Програмні результати навчання (ПРН)	
<p>ПРН, визначені стандартом вищої освіти спеціальності</p>	<p>ПРН 1. Застосовувати системний аналіз та синтез для вирішення завдань забезпечення національної безпеки.</p> <p>ПРН 2. Застосовувати вітчизняний та зарубіжний досвід забезпечення національної безпеки з урахуванням теорії національної безпеки під час здійснення професійної діяльності.</p> <p>ПРН 3. Приймати обґрунтовані рішення з питань забезпечення національної безпеки держави (кіберзахист, забезпечення державної безпеки в інформаційній сфері), у тому числі в умовах багатокритеріальності, неповних чи суперечливих інформації та вимог.</p> <p>ПРН 4. Організувати роботу колективу, забезпечувати професійний розвиток його членів та досягнення поставлених цілей.</p> <p>ПРН 5. Розробляти та реалізовувати інноваційні проекти у сфері національної безпеки з урахуванням правових, соціальних, економічних та етичних аспектів.</p> <p>ПРН 6. Вільно спілкуватися державною та іноземною мовами усно і письмово для обговорення професійної діяльності, результатів досліджень та інновацій, пошуку та аналізу відповідної інформації.</p> <p>ПРН 7. Аналізувати та оцінювати</p>

	<p>потенційний вплив розвитку технологій на сучасний стан безпекового середовища.</p> <p>ПРН 8. Забезпечувати дотримання принципу гендерної рівності під час здійснення професійної діяльності.</p> <p>ПРН 9. Синтезувати спектр заходів та підходів, що можуть використовуватись для вирішення проблем, пов'язаних з викликами глобальній, європейській та регіональній безпеці.</p> <p>ПРН 10. Формувати елементи (складові) стратегії національної безпеки держави (за сферами забезпечення та видами діяльності) (кіберзахист, забезпечення державної безпеки в інформаційній сфері).</p> <p>ПРН 11. Застосовувати загальну методологію, спеціальні методи і технології для розв'язання професійних задач у визначених законодавством сферах та за напрямками майбутньої діяльності.</p> <p>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.</p> <p>ПРН 13. Організовувати та здійснювати керівництво 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>
<p>ПРН, визначені закладом вищої освіти</p>	<p>ПРН 16. Організовувати та спрямовувати діяльність фахівців з режиму секретності; розробляти та впроваджувати заходи із охорони державної таємниці та режиму секретності, самостійно та у взаємодії з контролюючими органами. Проводити роботи з секретними документами, їх засекречування, розсекречування, документування, облік, розмноження, знищення.</p> <p>ПРН 17. Створювати та документально оформлювати бази персональних даних на підприємствах, установах та організаціях</p>

	<p>різних формах власності. Виявляти зміст та основні ознаки комерційної таємниці, застосовувати способи, методи, принципи організації охорони комерційної таємниці. Проводити заходи із захисту банківської таємниці та організовувати протидію загрозам протиправного отримання банківської інформації. Організовувати та розробляти комплексну систему захисту інформації та формувати систему суб'єктів захисту інформації з обмеженим доступом установ, підприємств, організацій; здійснювати моніторинг, протидію загрозам конфіденційності, цілісності, доступності інформації з обмеженим доступом. Вибирати адекватні форми і методи протидії конкурентній розвідці, застосовувати легальні методи отримання інформації.</p>
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	До реалізації програми залучаються науково-педагогічні співробітники (працівники) з науковими ступенями та/або вченими званнями. Науково-педагогічні співробітники (працівники) один раз на п'ять років проходять стажування.
Матеріально-технічне забезпечення	Використання навчальних аудиторій, спеціальних кабінетів, укомплектованих технічними засобами навчання й контролю
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Використання традиційних та електронних інформаційних ресурсів загальної бібліотеки, авторських розробок науково-педагогічних працівників Національної академії Служби безпеки України
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	У межах України на загальних підставах. Відповідно до законодавства України та розпорядчих документів Академії
Міжнародна кредитна мобільність	Відповідно до Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 12.08.2015 року №579
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Відповідно до Правил прийому до Національної академії Служби безпеки України всі рівні вищої освіти приймаються виключно громадяни України

2. Перелік компонентів освітньої програми та їх логічна послідовність

2.1. Загальна характеристика освітньої програми

№ з/п	Назва показника	Значення показника		
1. Показники освітньої програми (у кредитах ЄКТС/годинах)				
1.1.	Загальний обсяг за весь термін навчання	120/3600		
1.2.	Обсяг нормативної (обов'язкової) складової	90/2700		
1.3.	Обсяг вибіркової складової для вільного вибору здобувачів вищої освіти	30/900		
1.4.	Обсяг циклу загальної підготовки	17/510		
1.5.	Обсяг циклу професійної підготовки	73/2190		
2. Показники навчального навантаження здобувачів вищої освіти (у кредитах ЄКТС/годинах)				
2.1.	Обсяг по рокам навчання			
2.1.1.	1 рік навчання	60/1800		
2.1.2.	2 рік навчання	60/1800		
2.2.	Тижневе навантаження			
2.2.1.	максимальне	1,8 кр / 55 год.		
2.2.2.	мінімальне	1,6 кр / 48 год.		
3. Показник співвідношення між навчальними заняттями і годинами самостійної роботи здобувачів вищої освіти (у кредитах ЄКТС/годинах)				
3.1.	Обсяг навчальних занять	40/1202		
3.2.	Обсяг самостійної роботи	80/2398		
4. Загальні показники компонент освітньої програми				
4.1.	Мінімальний обсяг навчальної дисципліни (спецкурсу), (у кредитах ЄКТС/годинах)	3/90		
4.2.	Орієнтовна кількість навчальних дисциплін за вільним вибором здобувачів вищої освіти	6		
4.3.	Вид (и) практичної підготовки (тривалість у тижнях)			
4.3.1.	Науково-дослідна практика	9/270		
4.4.	Форма та назва атестації (тривалість підготовки до неї в днях)			
4.4.1.	Атестаційний іспит	5		
4.4.2.	Кваліфікаційна робота	5		
2.2. Перелік компонент освітньої програми				
Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, спецкурси, курсові роботи, практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів ЄКТС	Форма підсумкового контролю	Номер додатка до освітньої програми
Обов'язкові компоненти освітньої програми				
Цикл загальної підготовки				
ОК-1	Методологія наукових досліджень	4	диф. залік	додаток 1
ОК-2	Теорія прийняття рішень	4	диф. залік	додаток 2
ОК-3	Іноземна мова (професійного спрямування)	6	екзамен	додаток 3
ОК-4	Гендерна політика в системі національної безпеки та оборони України	3	диф. залік	додаток 4
Цикл професійної підготовки				
ОК-5	Охорона державної таємниці	4	екзамен	додаток 5

Керівник проєктної групи

ОК-6	Охорона персональних даних	3	диф. залік	додаток 6
ОК-7	Організація та управління службою захисту інформації	4	екзамен	додаток 7
ОК-8	Конкурентна розвідка	4	екзамен, курсова робота	додаток 8
ОК-9	Актуальні питання національної безпеки України	5	екзамен	додаток 9
ОК-10	Теорія ризиків	5	диф. залік	додаток 10
ОК-11	Комплексні системи захисту інформації	5	екзамен	додаток 11
ОК-12	Правові засади охорони банківської таємниці	4	екзамен	додаток 12
ОК-13	Міжнародні стандарти захисту інформації	4	диф. залік	додаток 13
ОК-14	Кадрова політика в сфері захисту інформації з обмеженим доступом	3	диф. залік	додаток 14
ОК-15	Охорона комерційної таємниці	4	екзамен	додаток 15
ОК-16	Науково-дослідна практика	9	диф. залік	додаток 16
ОК-17	Система забезпечення державної безпеки в інформаційній сфері	5	екзамен	додаток 17
ОК-18	Сучасні аспекти міжнародної безпеки	4	диф. залік	додаток 18
ОК-19	Територіальна оборона, мобілізаційна підготовки та мобілізація	4	екзамен	додаток 19
ОК-20	Випускна кваліфікаційна (магістерська) робота	6	публічний захист	додаток 20
	Всього обов'язкові компоненти	90		
Вибіркові компоненти освітньої програми				
	Дисципліни вільного вибору (формується відповідно до переліку)	30		
	Всього	120		

2.3. Структурно-логічна схема освітньої програми

	Блоки навчальних дисциплін	1 курс		2 курс		
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	
17 кредитів	Цикл загальної підготовки	Методологія наукових досліджень, 4 кредити				
		Теорія прийняття рішень, 4 кредити				
		Іноземна мова (професійного спрямування), 6 кредитів				
					Гендерна політика в системі національної безпеки та оборони України, 3 кредити	
		Охорона державної таємниці, 4 кредитів	Актуальні питання національної безпеки України, 5 кредитів	Кадрова політика в сфері захисту інформації з обмеженим доступом, 3 кредити	Територіальна оборона, мобілізаційна підготовка та мобілізація, 4 кредити	
73 кредити	Цикл професійної підготовки Освітня програма «Організація захисту інформації з обмеженим доступом»	Охорона персональних даних, 3 кредити	Теорія ризиків, 5 кредити	Охорона комерційної таємниці, 4 кредити	Науково-дослідна практика, 9 кредитів	
		Організація та управління службою захисту інформації, 4 кредити	Комплексні системи захисту інформації, 5 кредитів	Система забезпечення державної безпеки в інформаційній сфері, 5 кредитів	Випускна кваліфікаційна (магістерська) робота, 6 кредитів	
		Конкурентна розвідка, 4 кредити	Правові засади охорони банківської таємниці, 4 кредити	Сучасні аспекти міжнародної безпеки, 4 кредити		
			Міжнародні стандарти захисту інформації, 4 кредити			
30 кредитів	Дисципліни вільного вибору	Дисципліни вільного вибору, 30 кредитів				

3. Форми атестації здобувачів вищої освіти

Форми атестації здобувачів вищої освіти	Атестація здобувачів вищої освіти здійснюється у формі атестаційного іспиту та публічного захисту кваліфікаційної (магістерської) роботи
Вимоги до кваліфікаційної роботи	<p>Кваліфікаційна (магістерська) 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) (кіберзахист, забезпечення державної безпеки в інформаційній сфері).</p> <p>Кваліфікаційна (магістерська) робота не повинна містити академічного плагіату, фабрикації, фальсифікації.</p> <p>Роботи, які виконані не за спеціальними темами та не містять інформації з обмеженим доступом, оприлюднюються на офіційному сайті або в репозитарії закладу вищої освіти.</p> <p>Рішення щодо оприлюднення таких робіт приймається екзаменаційною комісією закладу вищої освіти із залученням представників режимносекретного органу з дотриманням вимог законодавства України у сфері охорони державної таємниці.</p>
Вимоги до атестаційного/єдиного державного кваліфікаційного іспиту (іспитів) (за наявності)	Атестаційний іспит має бути спрямований на перевірку здатності розв'язувати складні задачі дослідницького та/або інноваційного характеру у галузі національної безпеки (кіберзахист, забезпечення державної безпеки в інформаційній сфері)
Вимоги до публічного захисту (демонстрації) (за наявності)	Визначаються Положенням про кваліфікаційні роботи здобувачів вищої освіти в Національній академії СБ України, затвердженим наказом НА СБУ від 01.11.2016 № 313

4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми

Компоненти освітньої програми (ОК)	Компетентності															
	Шифр	Загальні компетентності						Спеціальні (фахові, предметні) компетентності								
		ЗК1	ЗК2	ЗК3	ЗК4	ЗК5	ЗК6	СК1	СК2	СК3	СК4	СК5	СК6	СК7	СК8	СК9
Методологія наукових досліджень	ОК-1	+			+		+									
Теорія прийняття рішень	ОК-2		+													+
Іноземна мова (професійного спрямування)	ОК-3			+												
Гендерна політика в системі національної безпеки та оборони України	ОК-4					+										
Охорона державної таємниці	ОК-5														+	
Охорона персональних даних	ОК-6													+		+
Організація та управління службою захисту інформації	ОК-7		+													+
Конкурентна розвідка	ОК-8															+
Актуальні питання національної безпеки України	ОК-9							+		+	+	+		+		
Теорія ризиків	ОК-10										+					+
Комплексні системи захисту інформації	ОК-11															+
Правові засади охорони банківської таємниці	ОК-12															+
Міжнародні стандарти захисту інформації	ОК-13								+						+	+
Кадрова політика в сфері захисту інформації з обмеженим доступом	ОК-14		+													+
Охорона комерційної таємниці	ОК-15															+
Науково-дослідна практика	ОК-16	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Система забезпечення державної безпеки в інформаційній сфері	ОК-17							+			+			+		
Сучасні аспекти міжнародної безпеки	ОК-18								+		+					
Територіальна оборона, мобілізаційна підготовка та мобілізація	ОК-19												+			
Випускна кваліфікаційна (магістерська) робота	ОК-20	+		+			+		+	+	+		+	+	+	+

**Матриця відповідності визначених Стандартом та освітньою програмою компетентностей дескрипторам
Національної рамки кваліфікацій**

<p>Класифікація компетентностей (результатів навчання) за НРК</p>	<p>Знання Зн1 Спеціалізовані концептуальні знання, що включають сучасні наукові здобутки у сфері професійної діяльності або галузі знань і є основою для оригінального мислення та проведення досліджень, критичне осмислення проблем у галузі та на межі галузей знань</p>	<p>Уміння/навички Ум1 Спеціалізовані уміння/навички розв'язання проблем, необхідні для проведення досліджень та/або провадження інноваційної діяльності з метою розвитку нових знань та процедур. Ум2 Здатність інтегрувати знання та розв'язувати складні задачі у широких або мультидисциплінарних контекстах. Ум3 Здатність розв'язувати проблеми у нових або незнайомих середовищах за наявності неповної або обмеженої інформації з урахуванням аспектів соціальної та етичної відповідальності.</p>	<p>Комунікація К1 Зрозуміле і недвозначне донесення власних знань, висновків та аргументації до фахівців і нефахівців, зокрема, до осіб, які навчаються</p>	<p>Відповідальність та автономія АВ1 Управління робочими або навчальними процесами, які є складними, непередбачуваними та потребують нових стратегічних підходів АВ2 Відповідальність за внесок до професійних знань і практики та/або оцінювання результатів діяльності команд та колективів АВ3 Здатність продовжувати навчання з високим ступенем автономії.</p>
Загальні компетентності				
ЗК1	Зн1	Ум3	К1	
ЗК2	Зн1	Ум2		АВ2
ЗК3				АВ3
ЗК4	Зн1	Ум1	К1	АВ1
ЗК5			К1	
ЗК6	Зн1	Ум2	К1	
Спеціальні (фахові, предметні) компетентності				
СК1	Зн1	Ум2	К1	АВ2
СК2	Зн1	Ум2	К1	АВ2
СК3	Зн1	Ум3	К1	АВ1

Керівник проєктної групи

СК4	ЗН1	УМ3	К1	АВ1
СК5	ЗН1		К1	АВ1
СК6	ЗН1	УМ1	К1	АВ3
СК7	ЗН1	УМ2	К1	АВ1
СК8	ЗН1	УМ2	К1	АВ1
СК9	ЗН1	УМ3	К1	АВ1

Керівник проєктної групи

Матриця відповідності визначених Стандартом та ОПІ результатів навчання та компетентностей

Результати навчання	Інтегральна компетентність	Компетентності															
		Загальні компетентності						Спеціальні (фахові, предметні) компетентності									
		ЗК1	ЗК2	ЗК3	ЗК4	ЗК5	ЗК6	СК1	СК2	СК3	СК4	СК5	СК6	СК7	СК8	СК9	
РН1	Здатність розв'язувати задачі дослідницького та/або інноваційного характеру у галузі національної безпеки (кіберзахист, забезпечення державної безпеки в інформаційній сфері), провадити діяльність, пов'язану із захистом інформації з обмеженим доступом та /або охороною державної	+			+						+			+	+	+	
РН2			+							+				+	+	+	
РН3			+						+		+						
РН4								+							+	+	
РН5															+		
РН6				+													
РН7						+						+			+		
РН8			+					+	+		+					+	+
РН9								+								+	+
РН10												+				+	+
РН11				+								+				+	
РН12						+			+						+		+
РН13														+			
РН14			+			+									+	+	+
РН15			+									+			+		
РН16			+							+					+	+	+
РН17						+			+						+	+	+

Керівник проєктної групи

5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньої програми:

Шифри результатів навчання компетентностей			PH-01	PH-02	PH-03	PH-04	PH-05	PH-06	PH-07	PH-08	PH-09	PH-10	PH-11	PH-12	PH-13	PH-14	PH-15	PH-16	PH-17	
№ з/п	Повна назва освітнього компоненту	Шифр																		
Освітні компоненти (далі – ОК)																				
1.	Методологія наукових досліджень	ОК-01	+				+						+	+						
2.	Теорія прийняття рішень	ОК-02			+															
3.	Іноземна мова (професійного спрямування)	ОК-03						+												
4.	Гендерна політика в системі національної безпеки та оборони України	ОК-04								+										
5.	Охорона державної таємниці	ОК-05																+		
6.	Охорона персональних даних	ОК-06																		+
7.	Організація та управління службою захисту інформації	ОК-07				+														+
8.	Конкурентна розвідка	ОК-08							+											+
9.	Актуальні питання національної безпеки України	ОК-09	+	+			+				+	+	+			+	+			
10.	Теорія ризиків	ОК-10			+		+													
11.	Комплексні системи захисту інформації	ОК-11							+											+
12.	Правові засади охорони банківської таємниці	ОК-12																		+
13.	Міжнародні стандарти захисту інформації	ОК-13		+							+									
14.	Кадрова політика в сфері захисту інформації з обмеженим доступом	ОК-14			+	+														
15.	Охорона комерційної таємниці	ОК-15																		+
16.	Система забезпечення державної безпеки в інформаційній сфері	ОК-16			+								+			+	+			
17.	Сучасні аспекти міжнародної безпеки	ОК-17		+					+		+									
18.	Територіальна оборона, мобілізаційна підготовка та мобілізація	ОК-18							+						+					
19.	Науково-дослідна практика	ОК-19	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
20.	Випускна кваліфікаційна (магістерська) робота	ОК-20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Керівник проєктної групи

6. Система забезпечення якості вищої освіти за освітньою програмою передбачає:

- здійснення щорічного моніторингу відповідності кадрового, навчально-методичного, інформаційного та матеріально-технічного забезпечення Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності закладів освіти та вироблення на його основі заходів, спрямованих на покращання відповідних складових освітньої діяльності;
- забезпечення аналізу виконання здобувачами освіти навчального (індивідуальних навчальних) планів освітньої програми, контролю за якістю викладання навчальних дисциплін у порядку та строки, визначені розпорядчими документами Національної академії СБ України;
- здійснення моніторингу та періодичного перегляду освітньої програми;
- щорічне оцінювання здобувачів освіти, науково-педагогічних співробітників (працівників) Національної академії СБ України та регулярне оприлюднення результатів таких оцінювань на інформаційних стендах та/або в будь-який інший спосіб;
- забезпечення підвищення кваліфікації науково-педагогічних співробітників (працівників) Національної академії СБ України;
- забезпечення наявності необхідних ресурсів для організації освітнього процесу, у тому числі самостійної роботи здобувачів освіти, за освітньою програмою;
- забезпечення наявності інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом;
- забезпечення публічності інформації про освітню програму з урахуванням вимог нормативно-правових актів СБ України, ступінь вищої освіти та кваліфікації (освітню, професійну, у документі про освіту);
- забезпечення ефективної системи запобігання та виявлення академічного плагіату у наукових працях співробітників (працівників) Національної академії СБ України і здобувачів освіти;
- здійснення інших процедур і заходів.

7. Вимоги професійних стандартів (за наявності)

Присвоюється відповідно до вимог, що визначаються відповідним професійним стандартом (довідником кваліфікаційних характеристик). Довідник кваліфікаційних характеристик професій працівників «Безпека господарської діяльності підприємств установ організацій». – К., 2011. Довідник типових професійно-кваліфікаційних характеристик основних посад керівників та інших працівників режимно-секретних органів державної влади, органів місцевого самоврядування, підприємств, установ і організацій.

8. Додаткові вимоги до організації освітнього процесу для освітніх програм з підготовки фахівців для професій, для яких запроваджене додаткове регулювання (за необхідності)

Відсутні

9. Перелік нормативних, розпорядчих, інструктивних документів, на яких базується освітня програма:

- Закон України від 01.07.2014 № 1556-VII «Про вищу освіту»;
- Постанова Кабінету Міністрів України від 23.11.2011 № 1341 «Про затвердження Національної рамки кваліфікацій»;

- Постанова Кабінету Міністрів України від 29.04.2015 № 266 «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти»;
- Постанова Кабінету Міністрів України від 01.02.2017 № 53 «Про внесення змін до Постанови Кабінету Міністрів України від 29.04.2015 № 266»;
- Національний класифікатор України «Класифікація видів економічної діяльності» ДК 009: 2010;
- Національний класифікатор України «Класифікатор професій», ДК003:2010 затверджений наказом Держспоживстандарту України від 28.07.2010 № 237(із змінами);
- Наказ Центрального управління Служби безпеки України від 04.07.2017 № 410 «Про затвердження виду діяльності (спеціалізації) спеціальності 256 «Національна безпека (за окремими сферами забезпечення і видами діяльності)»;
- Наказ Центрального управління Служби безпеки України від 19.05.2021 № 169 «Про внесення змін до наказу Центрального управління Служби безпеки України від 04.07.2017 № 410»;
- Наказ Міністерства освіти і науки України від 01.06.2016 № 600 «Про затвердження та введення в дію Методичних рекомендацій щодо розроблення стандартів вищої освіти» (у редакції наказу Міністерства освіти і науки України від 30.04.2020 р. № 584);
- Лист Міністерства освіти і науки України від 28.04.2017 № 1/9-239 щодо примірного зразка освітньо-професійної програми для першого (бакалаврського) та другого (магістерського рівнів вищої освіти);
- Лист Міністерства освіти і науки України від 05.06.2018 № 1/9-377 щодо надання роз'яснень стосовно освітніх програм;
- Положення про організацію освітнього процесу в Національній академії Служби безпеки України, затверджено наказом НА СБУ від 31.08.2015 № 234 (зі змінами);
- Європейська кредитна трансферно-накопичувальна система: довідник користувача / пер. з англ.; за ред. д.т.н., проф. Ю.М. Рашкевича та д. пед.н., доц. Ж.В. Таланової. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2015. – 106 с.;
- Методичні рекомендації для розроблення профілів ступеневих програм, включаючи програмні компетентності та програмні результати навчання/ пер. з англ. національного експерта з реформування вищої освіти Програми Еразмус+, д-ра техн. наук, проф. Ю.М.Рашкевича. – Київ: ТОВ «Поліграф плюс», 2016. – 80 с.;
- Національний освітній глосарій: вища освіта 2014;
- Проект Європейської Комісії «Гармонізація освітніх структур в Європі» (Tuning Educational Structures in Europe, TUNING);
- TUNING (для ознайомлення зі спеціальними (фаховими) компетентностями та прикладами стандартів);
- Рашкевич Ю.М. Болонський процес та нова парадигма вищої освіти;

- Розвиток системи забезпечення якості вищої освіти в Україні: інформаційно-аналітичний огляд, 2015;
- Стандарти і рекомендації щодо забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти (ESG), 2015.
- EQF 2017 (Європейська рамка кваліфікацій) // URL : <https://ec.europa.eu/ploteus/sites/eac-eqf/files/en.pdf>;
<https://ec.europa.eu/ploteus/content/descriptors-page>
- QF EHEA 2018 (Рамка кваліфікацій ЄПВО) // URL : http://www.ehea.info/Upload/document/ministerial_declarations/EHEAParis2018_Communiqué_AppendixIII_952778.pdf
- ISCED (Міжнародна стандартна класифікація освіти, МСКО) 2011 // URL : <http://uis.unesco.org/sites/default/files/documents/international-standardclassification-of-education-isced-2011-en.pdf>.
- ISCED-F (Міжнародна стандартна класифікація освіти – Галузі, МСКОГ) 2013 // URL : <http://uis.unesco.org/sites/default/files/documents/internationalstandard-classification-of-education-fields-of-education-and-training-2013-detailedfield-descriptions-2015-en.pdf>

Керівник проектної групи
Національної академії СБ України