

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Державне некомерційне підприємство
«Державний університет «Київський авіаційний інститут»



ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА

«Цивільна безпека»

третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти

за спеціальністю К10 «Цивільна безпека»

галузь знань К «Безпека та оборона»

КАІ ОП ДФ ID 88270 – 02 – 2026

Освітньо-наукова програма
Затверджена Вченою радою КАІ протокол
№ 5 від 22.04.2026

Уведено в дію наказом президента
Наказ № 278/од від 28.04.2026
Президент **Ксенія СЕМЕНОВА**




КИЇВ

Погоджено:

✓ serhii.hnatiuk@npp.kai.edu.ua
Проректор з наукових досліджень та ...
✓ anzhela.lelechenko@npp.kai.edu.ua
Завідувач аспірантури та докторанту...

✓ larysa.shaulska@kai.edu.ua
Проректор з навчальної роботи та як...
✓ batyr.khalmuradov@npp.kai.edu.ua
Завідувач кафедри цивільної та пром...

✓ anzhelika.kokarieva@npp.kai.edu.ua
Декан ФНЗ
✓ roman.odarchenko@npp.kai.edu.ua
Декан ФАЕТ

	ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА «ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА» Спеціальність К10 «Цивільна безпека» Галузь знань К «Безпека та оборона» Рівень вищої освіти - третій (освітньо-науковий)	Шифр документа	КАІ ОП ДФ ID 88270 – 02 – 2026
		Стор. 2 з 16	

Стандарт вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня (ступінь доктора філософії),
галузь знань 26 «Цивільна безпека»
спеціальність 263 «Цивільна безпека»

Стандарт вищої освіти затверджено та введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 24.12.2021р. № 1438.

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ освітньо-наукової програми

ПОГОДЖЕНО

Науково-методичною радою КАІ
Протокол № 5 від 21.04.2026

Голова НМР КАІ, проректор
з навчальної роботи та якості освіти
Лариса ШАУЛЬСЬКА

ПОГОДЖЕНО

Вченою радою Факультету наук про
здоров'я
Протокол № 2 від 15.04.2026

Голова вченої ради ФНЗ
Анжеліка КОКАРЄВА

ПОГОДЖЕНО

Проректор з наукових досліджень та
трансферу технологій
Сергій ГНАТЮК

ПОГОДЖЕНО

Завідувач аспірантури та докторантури
Анжела ЛЕЛЕЧЕНКО

ПОГОДЖЕНО

Кафедрою цивільної та промислової
безпеки імені Героя України Чуба
Олександра Сергійовича

Протокол № 4 від 08.04.2026

Завідувач кафедри

Батир ХАЛМУРАДОВ

СЕМЕНОВА
КСЕНІЯ
Ігорівна
ЄДРПОУ/ІПН
45853942

ПОГОДЖЕНО

Науковим товариством студентів,
аспірантів, докторантів та молодих
учених КАІ

Протокол № 4 від 07.04.2026

Голова товариства студентів, аспірантів,
докторантів та молодих учених КАІ


Роман ОДАРЧЕНКО

Погоджено:

✓ serhii.hnatiuk@npp.kai.edu.ua
Проректор з наукових досліджень та ...
✓ anzhela.lelechenko@npp.kai.edu.ua
Завідувач аспірантури та докторантури...

✓ larysa.shaulska@kai.edu.ua
Проректор з навчальної роботи та як...
✓ batyr.khalmuradov@npp.kai.edu.ua
Завідувач кафедри цивільної та пром...

✓ anzhelika.kokarieva@npp.kai.edu.ua
Декан ФНЗ
✓ roman.odarchenko@npp.kai.edu.ua
Декан ФАЕТ

	ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА «ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА» Спеціальність К10 «Цивільна безпека» Галузь знань К «Безпека та оборона» Рівень вищої освіти - третій (освітньо-науковий)	Шифр документа	КАІ ОП ДФ ID 88270 – 02 – 2026
		Стор. 3 з 16	

ПЕРЕДМОВА

Розроблено робочою групою освітньо-наукової програми (спеціальності К10 «Цивільна безпека») у складі:

ГАРАНТ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ:

Вікторія ЛУКАШЕНКО доктор технічних наук, професор, начальник Науково-дослідної частини

ЧЛЕНИ РОБОЧОЇ ГРУПИ:

Олег БЛЯШЕНКО доктор технічних наук, провідний науковий співробітник відділу науково-методичного забезпечення діяльності

Геннадій КАМИШЕНЦЕВ доктор технічних наук, провідний науковий співробітник відділу науково-методичного забезпечення діяльності

Віктор СТРИЛЕЦЬ доктор технічних наук, професор, провідний науковий співробітник відділу науково-методичного забезпечення діяльності

Батир ХАЛМУРАДОВ кандидат медичних наук, професор, завідувач кафедри цивільної та промислової безпеки імені Героя України Чуба Олександра Сергійовича

ЗОВНІШНІ СТЕЙКХОЛДЕРИ:

Євген ЛІНЧЕВСЬКИЙ доктор технічних наук, старший науковий співробітник, начальник Відділу захисту критичної інфраструктури Міністерства розвитку громад та територій України

Валерій СТРИЛЕЦЬ кандидат технічних наук, керівник (менеджер) операційного напрямку «The HALO Trust»

Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів (додаються).

Рівень документа – 36
Плановий термін між ревізіями – 1 рік
(до документа можуть бути внесені зміни технічного та уточнювального характеру)

Контрольний примірник

Ігорівна
ЄДРПОУ/ІПН
45853942

Підписано у вчасно


Електронна печатка
УНІВЕРСИТЕТ
КИЇВСЬКИЙ
АВІАЦІЙНИЙ
ІНСТИТУТ
ЄДРПОУ/ІПН
45853942
Підписано у вчасно

Погоджено:

✓ **serhii.hnatiuk@npp.kai.edu.ua**
Проректор з наукових досліджень та ...
✓ **anzhela.lelechenko@npp.kai.edu.ua**
Завідувач аспірантури та докторанту...

✓ **larysa.shaulska@kai.edu.ua**
Проректор з навчальної роботи та як...
✓ **batyr.khalmuradov@npp.kai.edu.ua**
Завідувач кафедри цивільної та пром...

✓ **anzhelika.kokarieva@npp.kai.edu.ua**
Декан ФНЗ
✓ **roman.odarchenko@npp.kai.edu.ua**
Декан ФАЕТ

	ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА «ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА» Спеціальність К10 «Цивільна безпека» Галузь знань К «Безпека та оборона» Рівень вищої освіти - третій (освітньо-науковий)	Шифр документа	КАІ ОП ДФ ID 88270 – 02 – 2026
		Стор. 4 з 16	

1. Профіль освітньо-наукової програми

Розділ 1. Загальна інформація		
1.1	Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу	Державний університет «Київський авіаційний інститут» Факультет наук про здоров'я Кафедра цивільної та промислової безпеки імені Героя України Чуба Олександра Сергійовича
1.2	Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Доктор філософії / Doctor of Philosophy (Ph.D) Доктор філософії з цивільної безпеки / Doctor of Philosophy (Ph.D) in Civil Security
1.3	Офіційна назва освітньо-наукової програми	Цивільна безпека / Civil Security
1.4	Тип диплому та обсяг освітньо-наукової програми	Диплом доктора філософії, перший науковий ступінь, що здобувається на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти; нормативний строк підготовки - 4 роки, в тому числі розрахунковий строк виконання освітньої складової протягом першого року; (освітня складова – 48 кредитів ЄКТС)
1.5	Акредитаційна інституція	Національне агентство забезпечення якості вищої освіти
1.6	Період акредитації	Підлягає акредитації вперше
1.7	Цикл / рівень	Третій (освітньо-науковий) рівень QF for ENEA – третій цикл, EQF for LLL – 8 рівень; НРК України – 8 рівень
1.8	Передумови	Наявність освітнього ступеня магістра або освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліст спеціальності К10 «Цивільна безпека» чи спорідненої / еквівалентної спеціальності (зокрема, за результатами процедури визнання іноземних документів про освіту для іноземців)
1.9	Форма здобуття освіти	Денна, вечірня, заочна
1.10	Мови викладання	Українська та / або англійська
1.11	Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньо-наукової програми	https://nau.edu.ua/ua/menu/quality/ects/zagalna-informatsiya/informatsiya-po-osvitnih-programah.html
Розділ 2. Мета освітньо-наукової програми		
2.1	Метою освітньо-наукової програми є підготовка науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації – докторів філософії, здатних продукувати нові ідеї та розв'язувати складні проблеми цивільної безпеки, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових знань для забезпечення резильєнтності (стійкості) об'єктів критичної інфраструктури та держави в умовах цифрової трансформації галузі шляхом	

Погоджено:

✓ serhii.hnatiuk@npp.kai.edu.ua
Проректор з наукових досліджень та ...


✓ anzhela.lelechenko@npp.kai.edu.ua
Завідувач аспірантури та докторанту...

✓ larysa.shaulska@kai.edu.ua
Проректор з навчальної роботи та як...

✓ batyr.khalmuradov@npp.kai.edu.ua
Завідувач кафедри цивільної та пром...

✓ anzhelika.kokarieva@npp.kai.edu.ua
Декан ФНЗ

✓ roman.odarchenko@npp.kai.edu.ua
Декан ФАЕТ

	ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА «ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА» Спеціальність К10 «Цивільна безпека» Галузь знань К «Безпека та оборона» Рівень вищої освіти - третій (освітньо-науковий)	Шифр документа	КАІ ОП ДФ ID 88270 – 02 – 2026
		Стор. 5 з 16	

впровадження інноваційних defense-tech рішень на основі методів штучного інтелекту та моделювання складних систем.

Програма спрямована на формування у здобувачів вищої освіти компетентностей, необхідних для здійснення державного нагляду (контролю) з питань цивільної безпеки, організації заходів із цивільного захисту об'єктів і територій, розроблення та впровадження інноваційних рішень у сфері безпеки.

Освітньо-наукова програма «Цивільна безпека» відповідає місії КАІ та Стратегії розвитку КАІ до 2030 року, спрямована на інтеграцію освіти, науки та практики, розвиток міждисциплінарних досліджень і підвищення рівня захищеності суспільства та держави.

Розділ 3. Характеристика освітньо-професійної (наукової) програми

3.1	Предметна область (Об'єкт діяльності, теоретичний зміст)	<p>Галузь знань – К «Безпека та оборона» Спеціальність (освітня) – К10 «Цивільна безпека» Спеціальності (наукові):</p> <ul style="list-style-type: none"> 21.02.03 – Цивільний захист. <p><u>Об'єкт вивчення та/або діяльності:</u> процеси збору, представлення, обробки, зберігання, та аналізу інформації про об'єкти критичної інфраструктури різного рівня.</p> <p><u>Цілі навчання:</u> набуття здатності продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні науково-прикладні задачі та/або проблеми в галузі професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності у сфері забезпечення безпеки функціонування ядерних, стратегічних, потенційно небезпечних та інших підприємств чи окремих територій, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань професійної практики.</p> <p><u>Теоретичний зміст предметної області:</u> сучасні моделі, методи, алгоритми, технології, процеси та способи управління безпекою одиночних об'єктів та конгломерації об'єктів критичної інфраструктури.</p> <p><u>Методи, методики, технології:</u> методи та алгоритми розв'язання теоретичних і прикладних задач наук, що забезпечують безпеку держави; математичне і комп'ютерне моделювання, сучасні технології програмування; методи збору, аналізу та вироблення пропозицій щодо прийняття управлінських рішень, розроблення та забезпечення якості складових інформаційних технологій, які забезпечують систематичний збір повсякденних факторів, аналіз та прогнозування терористичних загроз, вироблення превентивних заходів, спрямованих на їх недопущення або мінімізацію наслідків, у разі їх настання.</p> <p><u>Інструменти та обладнання:</u> системи моніторингу різних даних, у тому числі систем спостереження та фізичного захисту, систем моделювання та розробки варіантів</p>
-----	--	---

Електронний підпис
СЕМЕНОВА
КСЕНІЯ
Ігорівна
ЄДРПОУ/ІПН
45853942


Електронне печатко
ДЕРЖАВНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
КИЇВСЬКИЙ
АВІАЦІЙНИЙ
ІНСТИТУТ
ЄДРПОУ/ІПН
45853942

Погоджено:

✓ serhii.hnatiuk@npp.kai.edu.ua
Проректор з наукових досліджень та ...
✓ anzhela.lelechenko@npp.kai.edu.ua
Завідувач аспірантури та докторанту...

✓ larysa.shaulska@kai.edu.ua
Проректор з навчальної роботи та як...
✓ batyr.khalmuradov@npp.kai.edu.ua
Завідувач кафедри цивільної та пром...

✓ anzhelika.kokarieva@npp.kai.edu.ua
Декан ФНЗ
✓ roman.odarchenko@npp.kai.edu.ua
Декан ФАЕТ

	ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА «ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА» Спеціальність К10 «Цивільна безпека» Галузь знань К «Безпека та оборона» Рівень вищої освіти - третій (освітньо-науковий)	Шифр документа	KAІ ОП ДФ ID 88270 – 02 – 2026
		Стор. 6 з 16	

		управлінських рішень, системи управління базами даних, засоби розроблення інформаційних систем і технологій.
3.2	Орієнтація освітньо-наукової програми	Академічна відповідно до Міжнародної стандартної класифікації освіти (ISCED 2011 / UNESCO)
3.3	Основний фокус освітньо-наукової програми	Підготовка конкурентоздатних фахівців міжнародного рівня для критичної інфраструктури держави, включаючи авіаційну галузь, що здатні розв'язувати складні наукоємні задачі в галузі безпеки та оборони та проводити дослідницьку і викладацьку діяльність з цивільної безпеки та суміжних спеціальностей.
3.4	Особливості освітньо-наукової програми	<p>1. Організаційне забезпечення підготовки докторів філософії здійснюється через аспірантуру Київського авіаційного інституту.</p> <p>2. Організація освітньо-наукового процесу на основі системи методів проблемно-розвиваючого навчання та методології наукових досліджень, яка ґрунтується на принципах цілеспрямованості, бінарності (безпосередня взаємодія викладача та аспіранта, наукового керівника та аспіранта, наукового керівника та викладача для корекції процесу підготовки кожного аспіранта залежно від його індивідуальних потреб), показовому, діалогічному, евристичному, дослідницькому та програмованому методах.</p> <p>3. Диференціація років підготовки за спрямованістю:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ перший рік підготовки – домінування освітньої складової у поєднанні з науковою; ▪ другий, третій та четвертий роки підготовки – домінування наукової складової у поєднанні з освітньою (науково-педагогічною діяльністю). <p>4. Визнання результатів навчання, здобутих шляхом неформальної та/або інформальної освіти, здійснюється відповідно до Положення про організацію освітнього процесу та інших нормативних документів університету.</p> <p>5. Освітньо-наукова програма є синтезом кращих світових теорій та практик у галузі наук, що забезпечують безпеку держави (як результат аналізу проектною групою відповідних програм США, ЄС та вітчизняних ЗВО).</p> <p>6. Освітньо-наукова програма дає реальну можливість здобувачам брати участь в наукових дослідженнях на базі вітчизняних і закордонних установ-партнерів університету (зокрема, в авіаційній галузі та інших секторах критичної інфраструктури держави).</p>




Погоджено:

✓ serhii.hnatiuk@npp.kai.edu.ua
Проректор з наукових досліджень та ...
✓ anzhela.lelechenko@npp.kai.edu.ua
Завідувач аспірантури та докторанту...

✓ larysa.shaulska@kai.edu.ua
Проректор з навчальної роботи та як...
✓ batyr.khalmuradov@npp.kai.edu.ua
Завідувач кафедри цивільної та пром...

✓ anzhelika.kokarieva@npp.kai.edu.ua
Декан ФНЗ
✓ roman.odarchenko@npp.kai.edu.ua
Декан ФАЕТ

	ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА «ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА» Спеціальність К10 «Цивільна безпека» Галузь знань К «Безпека та оборона» Рівень вищої освіти - третій (освітньо-науковий)	Шифр документа	КАІ ОП ДФ ID 88270 – 02 – 2026
		Стор. 7 з 16	

Розділ 4. Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання		
4.1	Придатність до працевлаштування	Випускник може працювати на посадах, пов'язаних з дослідницько-інноваційною, професійною та науково-педагогічною діяльністю у сфері цивільної безпеки відповідно до Класифікатора професій ДК 003:2010 з урахуванням цілі (п. 2.1) та фокусу програми (п. 3.3).
4.2	Подальше навчання	Право на здобуття наукового ступеня доктора наук та додаткових кваліфікацій у системі освіти дорослих.

Розділ 5. Викладання та оцінювання		
5.1	Викладання та навчання (методи, методики, технології, інструменти та обладнання)	<p>1. Проведення наукових досліджень з урахуванням тем дисертаційних робіт та наукових інтересів аспірантів.</p> <p>2. Синергетичне поєднання освітньої та наукової складових під час підготовки аспірантів.</p> <p>3. Проблемно-орієнтований стиль викладання, що реалізується через систему методів проблемно-розвиваючого навчання (показового, діалогічного, евристичного, дослідницького, програмованого); інтерактивних методів навчання (метод групової роботи, синектика, дискусії, рольові ігри, кейс-метод, метод портфолію, метод проєктів), які сприяють розвитку дослідницької, творчої та пізнавальної діяльності аспірантів; методик тренінгового навчання у вигляді виконання пошукових, розрахункових та творчих завдань з використанням сучасних інформаційних технологій, роботи з базами бібліографічних, статистичних та інших видів даних, проходження науково-педагогічної практики, апробація результатів самостійного наукового дослідження (наукові конференції, семінари тощо).</p> <p>4. Використання матеріально-технічної бази кафедри цивільної та промислової безпеки імені Героя України Чуба Олександра Сергійовича яка входить до складу структурного підрозділу, в якому реалізується освітня програма (п. 1.1).</p> <p>5. Тематика наукових досліджень (теми дисертацій) аспірантів повинна безпосередньо відповідати хоча б одному освітньому компонентові освітньо-наукової програми. Дисертація має розв'язувати значущі задачі у сфері цивільної безпеки або на її межі з іншими спеціальностями галузі знань К «Безпека та оборона», що передбачає розширення та переоцінку вже існуючих і створення нових знань і професійних практик.</p>
5.2	Оцінювання	Система оцінювання знань включає поточний і підсумковий контроль. Поточний контроль здійснюється шляхом оцінки роботи здобувача на контактних заняттях, підготовлених наукових статей, виступів на наукових конференціях та

Електронний підпис
Електронна підписана у вчасно

Підписано у вчасно

Підписано у вчасно

✓ **serhii.hnatiuk@npp.kai.edu.ua**
Проректор з наукових досліджень та ...


✓ **anzhela.lelechenko@npp.kai.edu.ua**
Завідувач аспірантури та докторанту...

✓ **larysa.shaulska@kai.edu.ua**
Проректор з навчальної роботи та як...

✓ **batyr.khalmuradov@npp.kai.edu.ua**
Завідувач кафедри цивільної та пром...

✓ **anzhelika.kokarieva@npp.kai.edu.ua**
Декан ФНЗ

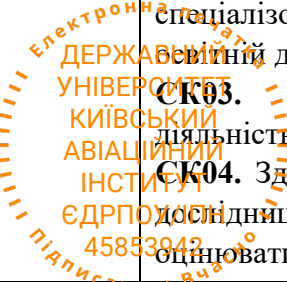
✓ **roman.odarchenko@npp.kai.edu.ua**
Декан ФАЕТ

	ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА «ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА» Спеціальність К10 «Цивільна безпека» Галузь знань К «Безпека та оборона» Рівень вищої освіти - третій (освітньо-науковий)	Шифр документа	КАІ ОП ДФ ID 88270 – 02 – 2026
		Стор. 8 з 16	

		<p>інших публічних заходах, виконання науково-дослідницьких завдань тощо;</p> <ul style="list-style-type: none"> підсумковий контроль здійснюється у формі екзамену або заліку з урахуванням накопичених балів поточного контролю. <p>Здобувач вважається допущеним до підсумкового контролю з дисципліни у разі виконання всіх видів робіт, передбачених робочою програмою навчальної дисципліни.</p> <p>Виконання дисертаційного дослідження щорічно обговорюється на засіданні кафедри, за якою закріплено здобувача, виходячи з тематики дисертації.</p> <p>Оцінювання дисертації здійснюється за підсумками публічного захисту у постійно діючих або разових радах із захисту дисертацій.</p>
Розділ 6. Програмні компетентності		
6.1	Інтегральна компетентність (ІК)	Здатність продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми у сфері цивільної безпеки, застосовувати методологію наукової та педагогічної діяльності, а також проводити власне наукове дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення.
6.2	Загальні компетентності (ЗК)	<p>ЗК01. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>ЗК02. Здатність працювати в міжнародному контексті.</p> <p>ЗК03. Здатність розробляти проекти та управляти ними.</p> <p>ЗК04. Здатність розв'язувати комплексні проблеми цивільної безпеки на основі системного наукового світогляду та загального культурного кругозору із дотриманням принципів професійної етики та академічної доброчесності.</p>
6.3	Спеціальні (фахові) компетентності (СК)	<p>СК01. Здатність виконувати оригінальні дослідження, досягати наукових результатів, які створюють нові знання у сфері цивільної безпеки та дотичних до неї міждисциплінарних напрямках.</p> <p>СК02. Здатність застосовувати сучасні методології, методи та інструменти експериментальних, емпіричних і теоретичних досліджень у сфері цивільної безпеки, сучасні цифрові технології, бази даних та інші електронні ресурси, спеціалізоване програмне забезпечення у науковій та освітній діяльності.</p> <p>СК03. Здатність здійснювати науково-педагогічну діяльність у вищій освіті у сфері цивільної безпеки.</p> <p>СК04. Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми дослідницького характеру в сфері цивільної безпеки, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних досліджень.</p>

Електронний підпис

 СЕМЕНОВА
 КСЕНІЯ
 Ігорівна
 ЕДРПОУ/ІПН
 45853942


Електронний підпис

 ДЕРЖАВНИЙ
 УНІВЕРСИТЕТ
 КИЇВСЬКИЙ
 АВІАЦІЙНИЙ
 ІНСТИТУТ
 ЕДРПОУ/ІПН
 45853942

Погоджено:

✓ serhii.hnatiuk@npp.kai.edu.ua
 Проректор з наукових досліджень та ...
 ✓ anzhela.lelechenko@npp.kai.edu.ua
 Завідувач аспірантури та докторанту...

✓ larysa.shaulska@kai.edu.ua
 Проректор з навчальної роботи та як...
 ✓ batyr.khalmuradov@npp.kai.edu.ua
 Завідувач кафедри цивільної та пром...

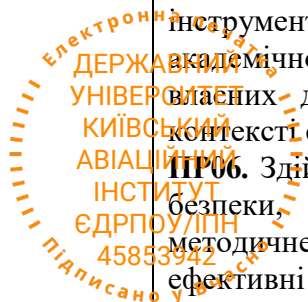
✓ anzhelika.kokarieva@npp.kai.edu.ua
 Декан ФНЗ
 ✓ roman.odarchenko@npp.kai.edu.ua
 Декан ФАЕТ

	ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА «ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА» Спеціальність К10 «Цивільна безпека» Галузь знань К «Безпека та оборона» Рівень вищої освіти - третій (освітньо-науковий)	Шифр документа	КАІ ОП ДФ ID 88270 – 02 – 2026
		Стор. 9 з 16	

		<p>СК05. Здатність аналізувати та оцінювати сучасний стан і тенденції розвитку наук, що забезпечують безпеку держави, та інформаційних технологій.</p> <p>СК06. Здатність усно і письмово презентувати та обговорювати результати наукових досліджень та/або інноваційних розробок українською та англійською мовами, глибоке розуміння англомовних наукових текстів за напрямом досліджень.</p> <p>СК07. Здатність дотримуватись етики досліджень, а також правил академічної доброчесності в наукових дослідженнях та науково-педагогічній діяльності.</p>
--	--	---

Розділ 7. Програмні результати навчання

7.1	Програмні результати навчання (ПР)	<p>ПР01. Мати передові концептуальні та методологічні знання в сфері цивільної безпеки і на межі галузей знань, а також дослідницькі навички, достатні для проведення наукових і прикладних досліджень на рівні останніх світових досягнень з відповідного напрямку цивільної безпеки, отримання нових знань та/або здійснення інновацій.</p> <p>ПР02. Вільно презентувати та обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень, наукові та прикладні проблеми цивільної безпеки державною та іноземною мовами, оприлюднювати результати досліджень у наукових виданнях.</p> <p>ПР03. Формулювати і перевіряти ідеї, гіпотези, стратегії, рішення, використовувати для обґрунтування висновків належні докази, зокрема, результати експериментальних, емпіричних та теоретичних досліджень у сфері цивільної безпеки, комп'ютерне моделювання, наявні дані.</p> <p>ПР04. Застосовувати сучасні інструменти і технології пошуку, оброблення та критичного аналізу, зокрема, статистичні методи аналізу даних великого обсягу та/або складної структури, спеціалізовані бази даних та інформаційні системи.</p> <p>ПР05. Планувати і виконувати експериментальні та/або теоретичні дослідження з цивільної безпеки та дотичних міждисциплінарних напрямів з використанням сучасних інструментів та дотриманням норм професійної і академічної етики, критично аналізувати результати власних досліджень і результати інших дослідників у контексті сучасних знань щодо досліджуваної проблеми.</p> <p>ПР06. Здійснювати педагогічну діяльність у сфері цивільної безпеки, використовуючи його наукове, навчально-методичне та нормативне забезпечення, застосувати ефективні методи навчання.</p>
-----	------------------------------------	--



Погоджено:

✓ serhii.hnatiuk@npp.kai.edu.ua
Проректор з наукових досліджень та ...
✓ anzhela.lelechenko@npp.kai.edu.ua
Завідувач аспірантури та докторанту...

✓ larysa.shaulska@kai.edu.ua
Проректор з навчальної роботи та як...
✓ batyr.khalmuradov@npp.kai.edu.ua
Завідувач кафедри цивільної та пром...

✓ anzhelika.kokarieva@npp.kai.edu.ua
Декан ФНЗ
✓ roman.odarchenko@npp.kai.edu.ua
Декан ФАЕТ



		<p>ПР07. Визначати наукові та практичні проблеми у сфері цивільної безпеки, глибоко розуміти методологію наукових досліджень, застосувати їх у власних дослідженнях та у викладацькій практиці.</p> <p>ПР08. Застосовувати сучасні цифрові технології, методи моделювання, прогнозування, оптимізації та прийняття рішень у професійній діяльності у сфері цивільної безпеки.</p> <p>ПР09. Розробляти, удосконалювати та досліджувати концептуальні та комп'ютерні моделі процесів і систем, ефективно використовувати їх для отримання нових знань та/або створення інноваційних продуктів у сфері цивільної безпеки та дотичних міждисциплінарних напрямках.</p> <p>ПР10. Здатність відшуковувати, оцінювати та критично аналізувати інформацію щодо поточного стану та трендів розвитку, інструментів та методів досліджень, наукових та інноваційних проєктів з наук, що забезпечують безпеку держави.</p> <p>ПР11. Організовувати та здійснювати освітній процес у сфері наук, що забезпечують безпеку держави, його наукове, навчально-методичне та нормативне забезпечення, застосувати ефективні методики викладання навчальних дисциплін.</p> <p>ПР12. Концептуальні поглибленні знання методологічних і теоретичних основ проєктування, побудови та експлуатації сучасних систем управління безпекою (зокрема, в авіаційній галузі) в умовах реалізації загроз різноманітного характеру.</p> <p>ПР13. Здатність до оптимізації та синтезу нових функціональних можливостей сучасних систем управління безпекою.</p> <p>ПР14. Уміння підготувати самостійне дисертаційне дослідження, що пропонує розв'язання актуального науково-технічного завдання в галузі наук, що забезпечують безпеку держави.</p>
--	--	--

Розділ 8. Ресурсне забезпечення реалізації програми

8.1	Кадрове забезпечення	<p>1. Наукове керівництво аспірантом здійснюється активним дослідником, який має публікації з теми, що відповідає темі дисертаційного дослідження аспіранта, результати наукової роботи керівника публікуються чи практично впроваджуються не рідше, ніж раз на два роки.</p> <p>2. До наукового керівництва аспірантами не допускаються особи, які були притягнуті до відповідальності за порушення академічної доброчесності.</p> <p>3. До додаткового наукового консультування аспірантів за необхідності (відповідно до їх потреб) може бути залучений будь-який науково-педагогічний чи науковий працівник факультету наук про здоров'я КАІ (структурний підрозділ, який забезпечує реалізацію освітньо-наукової програми</p>
-----	----------------------	--

Електронний підпис
СЕМЕНОВА
КСЕНІЯ
Ігорівна
ЄДРПОУ/ІПН
45853942
Підписано у Вчасно


Електронна підпис
ДЕРЖАВНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
КИЇВСЬКИЙ
АВІАЦІЙНИЙ
ІНСТИТУТ
ЄДРПОУ/ІПН
45853942
Підписано у Вчасно

Погоджено:

✓ serhii.hnatiuk@npp.kai.edu.ua
Проректор з наукових досліджень та ...
✓ anzhela.lelechenko@npp.kai.edu.ua
Завідувач аспірантури та докторанту...

✓ larysa.shaulska@kai.edu.ua
Проректор з навчальної роботи та як...
✓ batyr.khalmuradov@npp.kai.edu.ua
Завідувач кафедри цивільної та пром...

✓ anzhelika.kokarieva@npp.kai.edu.ua
Декан ФНЗ
✓ roman.odarchenko@npp.kai.edu.ua
Декан ФАЕТ

	ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА «ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА» Спеціальність К10 «Цивільна безпека» Галузь знань К «Безпека та оборона» Рівень вищої освіти - третій (освітньо-науковий)	Шифр документа	КАІ ОП ДФ ID 88270 – 02 – 2026
		Стор. 11 з 16	

		<p>відповідно до п. 1.1) та / або фахівці інших вітчизняних чи закордонних ЗВО або наукових установ (у рамках чинних угод про наукове співробітництво) з організаційним забезпеченням такого залучення з боку гаранта освітньо-наукової програми та декана зазначеного факультету.</p> <p>4. Навчальні дисципліни та інші освітні компоненти освітньо-наукової програми викладаються та забезпечуються науково-педагогічними та науковими працівниками, наукова діяльність яких (публікації, НДР, гранти, стажування тощо) відповідає змісту зазначених навчальних дисциплін та інших освітніх компонентів, які ними викладаються та / або забезпечуються.</p> <p>5. Представники академічної та наукової спільноти, зокрема міжнародної, а також роботодавці залучаються до організації та реалізації освітнього процесу та / або наукового консультування аспірантів.</p> <p>6. Ураховуються вимоги пп. 35-38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності (Постанова КМУ № 1187 від 30.12.2015 із змінами, внесеними згідно з Постановами КМУ № 347 від 10.05.2018, № 180 від 03.03.2020 № 365 від 24.03.2021).</p>
8.2	Матеріально-технічне забезпечення	<p>Для реалізації освітньої діяльності за освітньо-науковою програмою та здійснення наукових досліджень може бути залучене за необхідності (відповідно до потреб аспірантів та потреб реалізації освітніх компонентів) будь-яке обладнання та програмне забезпечення лабораторій та аудиторний фонд випускової кафедри цивільної та промислової безпеки імені Героя України Чуба Олександра Сергійовича та навчальної лабораторії цивільної безпеки, які входять до складу факультету наук про здоров'я КАІ (структурний підрозділ, який забезпечує реалізацію освітньо-наукової програми відповідно до п. 1.1).</p> <p>В університеті наявна вся необхідна соціально-побутова інфраструктура (гуртожитки, їдальня, спортивні зали та спортивні майданчики, тренажерні зали, медичний комплекс), кількість місць в гуртожитках відповідає вимогам.</p>
8.3	Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	<p>На сайті випускової кафедри розміщено основні інформаційні матеріали (програми вступних випробувань, силабуси, навчальні програми та плани) для вступників та аспірантів.</p> <p>Навчально-методичні матеріали навчальних дисциплін (конспекти лекцій, практикуми тощо), репозитарій КАІ (https://er.nau.edu.ua), ресурси Науково-технічної бібліотеки КАІ (http://www.lib.nau.edu.ua), безоплатні з локальної мережі університету доступ до повнотекстових ресурсів видавництва Springer, а також повнофункціональний доступ до наукометричних баз даних Scopus та Web of Science; для</p>

Електронний підпис
СЕМЕНОВА
КСЕНІЯ
Ігорівна
ЄДРПОУ/ІПН
45853942


Електронна підписано у Вчасно
ДЕРЖАВНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
КИЇВСЬКИЙ
АВІАЦІЙНИЙ
ІНСТИТУТ
ЄДРПОУ/ІПН
45853942

Погоджено:

✓ serhii.hnatiuk@npp.kai.edu.ua
Проректор з наукових досліджень та ...
✓ anzhela.lelechenko@npp.kai.edu.ua
Завідувач аспірантури та докторанту...

✓ larysa.shaulska@kai.edu.ua
Проректор з навчальної роботи та як...
✓ batyr.khalmuradov@npp.kai.edu.ua
Завідувач кафедри цивільної та пром...

✓ anzhelika.kokarieva@npp.kai.edu.ua
Декан ФНЗ
✓ roman.odarchenko@npp.kai.edu.ua
Декан ФАЕТ

	ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА «ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА» Спеціальність К10 «Цивільна безпека» Галузь знань К «Безпека та оборона» Рівень вищої освіти - третій (освітньо-науковий)	Шифр документа	КАІ ОП ДФ ID 88270 – 02 – 2026
		Стор. 12 з 16	

		публікації та апробації результатів наукових досліджень аспірантів – фахові наукові журнали КАІ (http://jrnl.nau.edu.ua), зокрема видання: науковий журнал «Наукоємні технології», збірник наукових праць «Проблеми інформатизації та управління» і видавництва MECS Press (Hong Kong) http://www.mecs-press.org (у рамках діючої угоди про співпрацю), а також низка конференцій, спів-організатором яких є КАІ та публікації в яких індексуються науко-метричними базами даних Scopus / Web of Science: <ul style="list-style-type: none"> International Conference on Cyber Hygiene & Conflict Management in Global Information Networks.
Розділ 9. Академічна мобільність		
9.1	Національна кредитна мобільність	Відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження Порядку реалізації права на академічну мобільність» від 12.08.2015 № 579 (із змінами). Програми міжнародної академічної мобільності Erasmus+, Mevlana та інші (згідно міжнародних угод).
9.2	Міжнародна кредитна мобільність	
9.3	Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	
Реалізація освітньої та наукових складових освітньо-наукової програми англійською мовою для іноземців та осіб без громадянства (за потреби), врахування особливостей передумов, викладених у п. 1.8, умови вступу для іноземців та осіб без громадянства регулюються Правилами прийому до аспірантури та докторантури КАІ.		

2. Перелік компонентів освітньо-наукової програми та їх логічна послідовність

2.1. Перелік компонентів


Код н/д	Компоненти освітньо-наукової програми	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю	Семестр
1	2	3	4	5
Обов'язкові компоненти				
1.1	Цикл дисциплін з оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетенціями			
OK 1.1.1	Філософія науки	3	Екзамен	1
1.2	Цикл дисциплін із набуття універсальних навичок дослідника та викладача			
OK 1.2.1	Правове забезпечення наукових досліджень	3	Диф. залік	1
OK 1.2.2	Проектне та економічне забезпечення наукових досліджень	3	Диф. залік	1
OK 1.2.3	Інформаційне забезпечення наукових досліджень	3	Диф. залік	1
OK 1.2.4	Андрогогіка та інноваційні освітні технології вищої освіти	3	Диф. залік	1

Погоджено:

✓ serhii.hnatiuk@npp.kai.edu.ua
Проректор з наукових досліджень та ...
✓ anzhela.lelechenko@npp.kai.edu.ua
Завідувач аспірантури та докторанту...

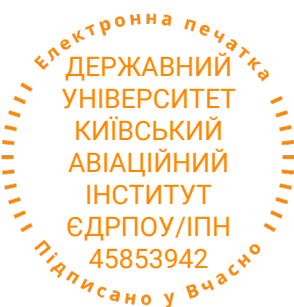
✓ larysa.shaulska@kai.edu.ua
Проректор з навчальної роботи та як...
✓ batyr.khalmuradov@npp.kai.edu.ua
Завідувач кафедри цивільної та пром...

✓ anzhelika.kokarieva@npp.kai.edu.ua
Декан ФНЗ
✓ roman.odarchenko@npp.kai.edu.ua
Декан ФАЕТ

	ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА «ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА» Спеціальність К10 «Цивільна безпека» Галузь знань К «Безпека та оборона» Рівень вищої освіти - третій (освітньо-науковий)	Шифр документа	КАІ ОП ДФ ID 88270 – 02 – 2026
		Стор. 13 з 16	

1.3	Цикл дисциплін із оволодіння глибокими знаннями зі спеціальності (освітньої програми)			
OK 1.3.1	Методологія прикладних досліджень у сфері цивільної безпеки	3	Диф. залік	1
OK 1.3.2	Світові практики цивільної безпеки та механізм цивільного захисту Європейського союзу	3	Диф. залік	2
OK 1.3.3	Управління науковими проектами	3	Диф. залік	2
OK 1.3.4	Моделювання у сфері цивільного захисту	3	Екзамен	2
OK 1.3.5	Управління ризиками та резильєнтність критичної інфраструктури	3	Екзамен	2
1.4	Цикл дисциплін зі здобуття мовних компетентностей			
OK 1.4.1	Академічна англійська мова та наукове письмо / Academic English and Research Writing	3	Екзамен	1
1.5	Цикл практичної підготовки			
OK 1.5.1	Фахова науково-педагогічна практика	3	Диф. залік	1
	Дисертаційна робота доктора філософії		Захист	8
Загальний обсяг обов'язкових компонентів:		36 кредитів ЄКТС		
Вибір дисциплін				
ВК 1	Загальноуніверситетський вибір	4	Диф. залік	2
ВК 2	Фаховий вибір	4	Диф. залік	2
ВК 3	Фаховий вибір	4	Диф. залік	2
Загальний обсяг вибірових компонент 12 кредитів ЄКТС				
Загальний обсяг освітньої складової освітньо-наукової програми 48 кредитів ЄКТС				

**Реалізація права здобувачів вищої освіти на вільний вибір навчальних дисциплін та створення індивідуальної освітньої траєкторії регламентується законом України «Про вищу освіту» та внутрішніми нормативними актами КАІ.*




Погоджено:

✓ serhii.hnatiuk@npp.kai.edu.ua
Проректор з наукових досліджень та ...
✓ anzhela.lelechenko@npp.kai.edu.ua
Завідувач аспірантури та докторанту...

✓ larysa.shaulska@kai.edu.ua
Проректор з навчальної роботи та як...
✓ batyr.khalmuradov@npp.kai.edu.ua
Завідувач кафедри цивільної та пром...

✓ anzhelika.kokarieva@npp.kai.edu.ua
Декан ФНЗ
✓ roman.odarchenko@npp.kai.edu.ua
Декан ФАЕТ

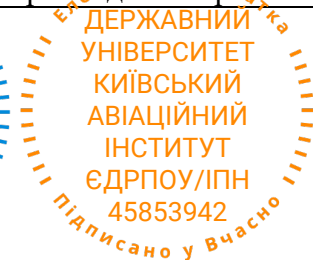
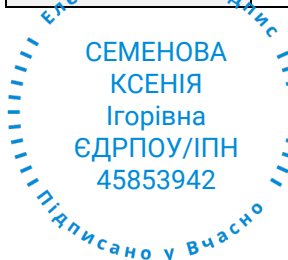
	ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА «ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА» Спеціальність К10 «Цивільна безпека» Галузь знань К «Безпека та оборона» Рівень вищої освіти - третій (освітньо-науковий)	Шифр документа	КАІ ОП ДФ ID 88270 – 02 – 2026
		Стор. 14 з 16	

2.2. Структурно-логічна схема освітньої програми

1 семестр								
OK 1.1.1	OK 1.2.1	OK 1.2.2	OK 1.2.3	OK 1.2.4	OK 1.3.1	OK 1.4.1	OK 1.5.1	
2 семестр								
OK 1.3.2	OK 1.3.3	OK 1.3.4	OK 1.3.5	BK 1	BK 2	BK 3		
3-8 семестр								

3. Наукова складова

Рік підготовки	Зміст наукової роботи здобувача вищої освіти	Форма контролю
Перший рік	Вибір теми дисертаційного дослідження аспіранта, формування індивідуального плану роботи здобувача вищої освіти; виконання дисертаційної роботи під керівництвом наукового керівника; підготовка та подання до друку не менше однієї публікації за темою дисертації та участь у науково-практичних конференціях (семінарах) з публікацією тез доповідей	Затвердження на вченій раді факультету / інституту, звітування двічі на рік про виконання індивідуального плану аспіранта
Другий рік	Виконання під керівництвом наукового керівника дисертаційного дослідження; підготовка та подання до друку не менше однієї публікації за темою дисертації відповідно чинних вимог; участь у науково-практичних конференціях (семінарах) з публікацією тез доповідей	Звітування про хід виконання індивідуального плану аспіранта двічі на рік
Третій рік	Виконання під керівництвом наукового керівника дисертаційної роботи; підготовка та подання до друку не менше двох публікації за темою дисертації відповідно чинних вимог; участь у науково-практичних конференціях (семінарах) з публікацією тез доповідей	Звітування про хід виконання індивідуального плану аспіранта двічі на рік
Четвертий рік	Завершення та оформлення дисертаційної роботи, підведення підсумків щодо повноти висвітлення результатів дисертації у наукових статтях відповідно чинних вимог; подання документів на попередню експертизу дисертації; підготовка наукової доповіді для підсумкової атестації (захисту дисертації) Звітування про хід виконання індивідуального плану аспіранта двічі на рік.	Надання висновку про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертаційного дослідження




Погоджено:

✓ serhii.hnatiuk@npp.kai.edu.ua
Проректор з наукових досліджень та ...
✓ anzhela.lelechenko@npp.kai.edu.ua
Завідувач аспірантури та докторанту...

✓ larysa.shaulska@kai.edu.ua
Проректор з навчальної роботи та як...
✓ batyr.khalmuradov@npp.kai.edu.ua
Завідувач кафедри цивільної та пром...

✓ anzhelika.kokarieva@npp.kai.edu.ua
Декан ФНЗ
✓ roman.odarchenko@npp.kai.edu.ua
Декан ФАЕТ

	ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА «ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА» Спеціальність К10 «Цивільна безпека» Галузь знань К «Безпека та оборона» Рівень вищої освіти - третій (освітньо-науковий)	Шифр документа	КАІ ОП ДФ ID 88270 – 02 – 2026
		Стор. 15 з 16	

4. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Підсумкова атестація здобувачів вищої освіти за освітньо-науковою програмою «Цивільна безпека» галузі знань К «Безпека та оборона» проводиться у формі публічного захисту дисертаційної роботи у разовій спеціалізованій вченій раді та завершується видачею документа встановленого зразка про присудження йому наукового ступеня доктора філософії з присвоєнням кваліфікації «Доктор філософії з цивільної безпеки» («Doctor of Philosophy (Ph.D) in Civil Security»).

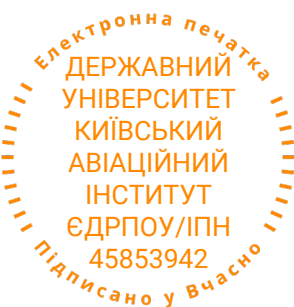
Відповідно до «Про затвердження Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у закладах вищої освіти (наукових установах)», затвердженого Постановою КМУ № 261 від 23.03.2016 (із змінами, внесеними згідно з Постановами КМУ № 283 від 03.04.2019, № 502 від 19.05.2023): протягом строку навчання в аспірантурі (ад'юнктурі) аспірант (ад'юнкт) повинен виконати освітню і наукову складові освітньо-наукової програми, зокрема здобути теоретичні знання, уміння, навички та інші компетентності, достатні для продукування нових ідей, розв'язання комплексних проблем у галузі професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності, оволодіти методологією наукової та педагогічної діяльності, а також провести власне наукове дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та/або практичне значення, опублікувати наукові публікації за темою дисертації, підготувати дисертацію та пройти процедуру атестації разовою спеціалізованою вченою радою на підставі публічного захисту наукових досягнень у формі дисертації.

5. Вимоги до кваліфікаційної роботи (дисертації)

Дисертація на здобуття ступеня доктора філософії є самостійним розгорнутим дослідженням, що пропонує розв'язання комплексної проблеми в сфері цивільної безпеки або на межі кількох спеціальностей, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики.

Дисертація не повинна містити академічного плагіату, фальсифікації, фабрикації.

Дисертація має бути оприлюднена на офіційному сайті закладу вищої освіти.



Погоджено:

- ✓ serhii.hnatiuk@npp.kai.edu.ua
Проректор з наукових досліджень та ...
- ✓ anzhela.lelechenko@npp.kai.edu.ua
Завідувач аспірантури та докторанту...

- ✓ larysa.shaulska@kai.edu.ua
Проректор з навчальної роботи та як...
- ✓ batyr.khalmuradov@npp.kai.edu.ua
Завідувач кафедри цивільної та пром...

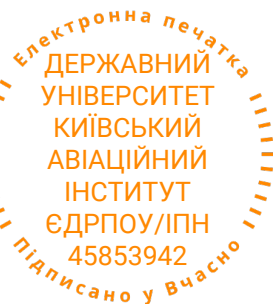
- ✓ anzhelika.kokarieva@npp.kai.edu.ua
Декан ФНЗ
- ✓ roman.odarchenko@npp.kai.edu.ua
Декан ФАЕТ

6. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-наукової програми

	ОК 1.1.1	ОК 1.2.1	ОК 1.2.2	ОК 1.2.3	ОК 1.2.4	ОК 1.3.1	ОК 1.3.2	ОК 1.3.3	ОК 1.3.4	ОК 1.3.5	ОК 1.4.1	ОК 1.5.1
ЗК01	+	+	+	+	+	+						
ЗК02				+							+	
ЗК03											+	
ЗК04	+						+					+
СК01				+		+	+					
СК02											+	
СК03		+		+		+						
СК04					+							
СК05			+			+						
СК06							+	+	+	+	+	+
СК07					+		+					

7. Матриця забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньої програми

	ОК 1.1.1	ОК 1.2.1	ОК 1.2.2	ОК 1.2.3	ОК 1.2.4	ОК 1.3.1	ОК 1.3.2	ОК 1.3.3	ОК 1.3.4	ОК 1.3.5	ОК 1.4.1	ОК 1.5.1
ПР01		+	+			+	+					
ПР02				+			+				+	+
ПР03						+	+					
ПР04						+						
ПР05				+		+	+					
ПР06				+		+				+		
ПР07	+	+	+	+								
ПР08					+		+	+	+	+		+
ПР09	+				+							+
ПР10							+					
ПР11		+	+		+	+						
ПР12						+			+			
ПР13								+		+		
ПР14								+	+	+		



Погоджено:

✓ serhii.hnatiuk@npp.kai.edu.ua
 Проректор з наукових досліджень та ...
 ✓ anzhela.lelechenko@npp.kai.edu.ua
 Завідувач аспірантури та докторанту...

✓ larysa.shaulska@kai.edu.ua
 Проректор з навчальної роботи та як...
 ✓ batyr.khalmuradov@npp.kai.edu.ua
 Завідувач кафедри цивільної та пром...

Документ підписано у сервісі Вчасно (початок)

1.24.03 ОНП К10 Цивільна безпека.pdf
 ✓ anzhela.kokaneva@npp.kai.edu.ua
 Декан ФНЗ
 ✓ roman.odarchenko@npp.kai.edu.ua
 Декан ФАЕТ

Документ підписано у сервісі Вчасно (продовження)

1.24.03 ОНП К10 Цивільна безпека.pdf

Номер документу: ID88270

Документ відправлено: 15:34 11.05.2026

Відправник документу

Електронний підпис

15:34 11.05.2026

ЄДРПОУ/ІПН: 45853942

Юр. назва: KAI

Президент: СЕМЕНОВА КСЕНІЯ Ігорівна

Час перевірки КЕП/ЕЦП: 15:32 11.05.2026

Статус перевірки сертифікату: Сертифікат діє

Серійний номер: 2DBD5940D955E12A040000002F3D050009AC1C00

Тип підпису: кваліфікований

Тип сертифікату: кваліфікований

Електронна печатка

15:34 11.05.2026

ЄДРПОУ/ІПН: 45853942

Юр. назва: ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КИЇВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ

Власник ключа: ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КИЇВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ

Час перевірки КЕП/ЕЦП: 15:33 11.05.2026

Статус перевірки сертифікату: Сертифікат діє

Серійний номер: 2DBD5940D955E12A040000007722060089002200

Тип підпису: кваліфікований

Тип сертифікату: кваліфікований