

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ  
ЦЕНТРАЛЬНИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ  
ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ

**ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА**  
“Військове управління”

**третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти**

**за спеціальністю** 253 Військове управління (за видами збройних сил)

**галузь знань** 25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону

Схвалено на засіданні Наукової ради Центрального науково-дослідного інституту Збройних Сил України (Протокол № 8 від 27 серпня 2024 р.)

Освітньо-наукова програма вводиться в дію з 01 вересня 2024 р.

**Київ 2024 р.**

## ПЕРЕДМОВА

Освітньо-наукова програма “Військове управління” третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти з підготовки докторів філософії у галузі “Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону” за спеціальністю “Військове управління (за видами збройних сил)” розроблена згідно з вимогами Закону України “Про вищу освіту” (зі змінами), постанов Кабінету Міністрів України від 23.03.2016 № 261 “Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установах)” (зі змінами); № 1341 від 23.11.2011 “Про затвердження Національної рамки кваліфікацій” (із змінами, внесеними згідно з постановами Кабінету Міністрів України від 12.06.2019 № 509 та від 25.06.2020 № 519); № 44 від 12 січня 2022 р. “Про затвердження Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії” та Стандарту вищої освіти щодо підготовки на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти докторів філософії у галузі “Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону” за спеціальністю “Військове управління (за видами збройних сил)” введеного в дію наказом Міністерства освіти і науки № 640 від 20.07.2022 р, наказу Міністерства оборони України від 15.02.2019 № 65 “Про розподіл основних напрямків наукових досліджень між науковими установами, вищими військовими навчальними закладами, військовими навчальними підрозділами закладів вищої освіти Міністерства оборони України та Збройних Сил України”.

Освітньо-наукова програма “Військове управління” розроблена з урахуванням рекомендацій і визнаних наукових практик наукової освіти Європейського освітнього простору, зокрема: Зальцбурзьких принципів (Salzburg I Conclusion and Recommendation from the Bologna Seminar on “Doctoral Programs for the European Knowledge Society”, 2005 & Salzburg II “Initiative Recommendations of the European University Association”, 2010).

**1. Профіль освітньо-наукової програми**  
зі спеціальності 253 “Військове управління (за видами збройних сил)”

<b>1 – Загальна інформація</b>	
<b>Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу</b>	Центральний науково-дослідний інститут Збройних Сил України Central Research Institute of the Armed Forces of Ukraine
<b>Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу</b>	Доктор філософії у галузі знань “Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону” за спеціальністю “Військове управління (за видами збройних сил)”; Philosophy Doctor, Philosophy Doctor of Military Management by Branches of the Armed Forces in the Sector of Military Sciences, National Security, State Border Security
<b>Офіційна назва освітньої програми</b>	Військове управління; Military Management
<b>Тип диплому на обсяг освітньої програми</b>	Диплом доктора філософії у галузі “Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону” за спеціальністю “Військове управління (за видами збройних сил)”, одиничний, обсяг освітньої складової 46 кредитів ЄКТС. Термін навчання 4 роки
<b>Наявність акредитації</b>	Сертифікат про акредитацію НАЗЯВО від 28.08.2021 № 2196.
<b>Цикл/рівень</b>	НРК України – 3 цикл/ 8 рівень, QF-EHEA – третій цикл, EQF-LLL – восьмий рівень
<b>Передумови</b>	Другий (магістерський) рівень вищої освіти
<b>Мова(и) викладення</b>	Українська та англійська
<b>Термін дії освітньої програми</b>	До оновлення або введення нової освітньої програми у зв’язку зі змінами нормативно-правової бази, за результатами акредитації, за вимогою замовника (не більше періоду акредитації)
<b>Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми</b>	<a href="https://crsi.mil.gov.ua/">https://crsi.mil.gov.ua/</a>

<b>2– Мета освітньої програми</b>		
<p>підготовка фахівців здатних продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми у сфері військового управління, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики.</p>		
<b>3 – Характеристика програми</b>		
<p><b>Предметна область (галузь спеціальність, спеціалізація наявністю))</b></p>	<p><b>область знань, (за</b></p>	<p><i>Об'єктами вивчення є функціонування, взаємодія та розвиток систем військового призначення вплив начальників і підлеглих, створення та розвиток знакових систем.</i></p> <p><i>Цілі навчання:</i> підготовка фахівців здатних продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми у сфері військового управління, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики.</p> <p><i>Теоретичний зміст предметної області -</i> категорії, поняття, концепції, принципи теорії воєнного мистецтва, теорії управління військами, теорії будівництва збройних сил, теорії військового навчання та виховання, теорії воєнної економіки, теорії тилу збройних сил, теорію логістичного забезпечення військових формувань, воєнної історії та їх використання для пояснення закономірностей суспільних відтворювальних процесів у їх взаємозв'язку і взаємозалежності.</p> <p><i>Методи, методика та технології наукового пізнання:</i> технології військового управління, методи дослідження операцій, системного аналізу, моніторингу, аналітичної обробки та інтерпретації інформації, забезпечення вироблення, прийняття та реалізації ефективних управлінських рішень, статистичного аналізу даних, методика теоретичних і прикладних досліджень у сфері військового управління, цифрові технології.</p> <p><i>Інструменти та обладнання:</i> інформаційно-аналітичні інструменти, системи підтримки прийняття та реалізації управлінських рішень, спеціальне програмне забезпечення, засоби імітаційного моделювання, навчальні автоматизовані системи управління, електронні</p>

	бази даних, інтернет-ресурси; польова матеріально-технічна база; сучасні зразки озброєння та військової техніки.
<b>Орієнтація освітньої програми</b>	Освітньо-наукова (доктора філософії), академічна
<b>Основний фокус освітньої програми та спеціалізації</b>	Освітньо-наукова програма “Військове управління” спрямована на підготовку висококваліфікованих фахівців, здатних вирішувати актуальні наукові проблеми у сфері військового управління, розширювати та переоцінювати вже існуючі знання та професійні практики на підставі концептуальних та методологічних знань у галузі воєнних наук, національної безпеки та безпеки державного кордону. Ключові слова: воєнна наука, воєнний конфлікт, збройні сили, сектор безпеки і оборони держави, воєнне мистецтво, стратегічне та оборонне планування, керівництво збройними силами, мобілізаційна підготовка, управління військами, будівництво збройних сил, воєнна економіка, підтримка та логістичне забезпечення військових формувань.
<b>Особливості освітньо-наукової програми</b>	Особливість програми полягає у її багатопрофільності, оригінальному концептуальному підході, що враховує стратегічний курс країни на євроатлантичну інтеграцію та забезпечує цілісність підготовки фахівців, здатних вирішувати значущі проблеми у сфері військового управління. Освітньо-наукова програма дозволяє сформувати індивідуальну освітню траєкторію для здобувача вищої освіти; забезпечує його професійний розвиток як науковця, так і військового фахівця; дає можливість здобувачеві збалансувати свої знання щодо науково-дослідницької, науково-педагогічної, науково-практичної та науково-організаційної діяльності. Відповідно до “Угоди про наукове і науково-

	технічне співробітництво між Національним університетом оборони України та Центральним науково-дослідним інститутом Збройних Сил України” освітня складова реалізується у Національному університеті оборони України, наукова складова – у Центральному науково-дослідному інституті Збройних Сил України.
<b>4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання</b>	
<b>Придатність до працевлаштування</b>	Посади наукових і науково-педагогічних працівників в наукових установах і закладах вищої освіти, інженерні, експертні, аналітичні тощо посади у дослідницьких, проектних та конструкторських установах і підрозділах.
<b>Подальше навчання</b>	Навчання для розвитку та самовдосконалення у науковій та професійній сферах діяльності, а також інших споріднених галузях знань: - здобуття наукового ступеня доктора наук; - освітні програми, дослідницькі гранти та стипендії (у тому числі й за кордоном), що містять додаткові освітні компоненти.
<b>5 – Викладання та оцінювання</b>	
<b>Викладання та навчання</b>	Навчальні дисципліни освітньо-наукової програми заохочують до активної роботи над дисертаційним дослідженням, формують вміння до його організації, виконання, оприлюднення, апробації та реалізації наукових результатів українською та англійською мовами. Загалом застосовується проблемно-орієнтований підхід до проведення занять. Викладання здійснюється на засадах академічної доброчесності, колегіальності, відповідальності та високої академічної культури. Основними видами занять є лекція, семінар, консультація, самостійна робота
<b>Оцінювання</b>	Поточний контроль (опитування, виконання індивідуальних завдань з підготовки частин дисертаційного дослідження). Підсумковий контроль (екзамени, диференційовані заліки). Публічний захист наукових досягнень у формі дисертації

<b>6 – Програмні компетентності</b>	
<b>Інтегральна компетентність</b>	Здатність продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми у сфері військового управління за видами збройних сил, інших військових формувань і правоохоронних органів, застосовувати методологію наукової та педагогічної діяльності, а також проводити власне наукове дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення.
<b>Загальні компетентності</b>	<p>ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу</p> <p>ЗК02. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел</p> <p>ЗК03. Здатність розробляти проекти та управляти ними</p> <p>ЗК04. Здатність розв'язувати комплексні проблеми військового управління на основі системного наукового світогляду та загального культурного кругозору із дотриманням принципів професійної етики та академічної доброчесності.</p>
<b>Спеціальні (фахові, предметні) компетентності</b>	<p>СК01. Здатність виконувати оригінальні дослідження, досягати наукових результатів, які створюють нові знання у сфері військового управління за видами збройних сил, інших військових формувань і правоохоронних органів та дотичних до них міждисциплінарних напрямках та суміжних галузей і можуть бути опубліковані у провідних наукових виданнях з військового управління.</p> <p>СК02. Здатність інтерпретувати результати проведених експериментів та брати участь у дискусіях із досвідченими науковцями в галузі військового управління стосовно наукового значення та потенційних наслідків отриманих результатів</p> <p>СК03. Здатність до розроблення науково-обґрунтованих рекомендацій щодо здійснення та вдосконалення військового управління</p> <p>СК04. Здатність застосовувати та удосконалювати сучасні методології, методи та</p>

	<p>інструменти емпіричних і теоретичних досліджень, інформаційні технології, бази даних та інші електронні ресурси, спеціалізоване програмне забезпечення у науковій та освітній діяльності у сфері військового управління за видами збройних сил, інших військових формувань і правоохоронних органів</p> <p>СК05. Здатність здійснювати науково-педагогічну та/або наукову діяльність у вищій освіті у сфері військового управління за видами збройних сил, інших військових формувань і правоохоронних органів</p> <p>СК06. Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми дослідницького характеру в сфері військового управління, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних досліджень</p> <p>СК07. Здатність аналізувати та оцінювати сучасний стан, тенденції розвитку військового управління</p> <p>СК08 Здатність виявляти проблеми функціонування системи управління військами (силами) під час підготовки і ведення об'єднаних операцій (бойових дій, бою) угруповань військ (сил) видів (родів) військ, інших складових сил оборони, висувати гіпотези, генерувати нові ідеї та пропонувати практичні шляхи щодо їх комплексного розв'язання</p>
<b>7 – Програмні результати навчання</b>	
	<p>РН01 Мати передові концептуальні та методологічні знання, дослідницькі навички в сфері військового управління (за видами збройних сил), інших військових формувань і правоохоронних органів і на межі предметних галузей знань, а також дослідницькі навички, достатні для проведення наукових і прикладних досліджень на рівні останніх світових досягнень з відповідного напрямку військового управління, отримання нових знань та/або здійснення інновацій</p> <p>РН02 Вільно презентувати та обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень, наукові та прикладні проблеми</p>



	<p>військового управління за видами збройних сил, інших військових формувань і правоохоронних органів державною та іноземною мовами, оприлюднювати результати досліджень у провідних фахових наукових виданнях</p> <p>РН03 Планувати і виконувати експериментальні та/або теоретичні дослідження з військового управління за видами збройних сил, інших військових формувань і правоохоронних органів 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 усього комплексу сучасних знань щодо досліджуваної проблеми</p> <p>РН04 Розробляти, удосконалювати та досліджувати концептуальні, математичні і комп'ютерні моделі процесів і систем військового управління, ефективно використовувати їх для отримання нових знань та/або створення інноваційних продуктів у сфері військового управління та дотичних міждисциплінарних напрямках</p> <p>РН05 Ідентифікувати наукові та практичні проблеми у сфері військового управління за видами збройних сил, інших військових формувань і правоохоронних органів, глибоко розуміти загальні принципи воєнної науки, а також методологію наукових досліджень, застосувати їх у власних дослідженнях та у викладацькій практиці</p> <p>РН06 Організовувати і здійснювати освітній процес у сфері військового управління за видами збройних сил, інших військових формувань і правоохоронних органів, його наукове, навчально-методичне та нормативне забезпечення, застосувати ефективні методики викладання навчальних дисциплін</p> <p>РН07 Розробляти та реалізовувати наукові та/або інноваційні проекти, які дають можливість переосмислити наявне та створити нове цілісне знання та/або професійну практику</p>
--	--

	<p>і розв'язувати значущі наукові та технологічні проблеми у сфері військового управління за видами збройних сил, інших військових формувань і правоохоронних органів з врахуванням соціальних, економічних, екологічних та правових аспектів</p> <p>РН08 Формулювати і перевіряти гіпотези; використовувати для обґрунтування висновків належні докази, зокрема, результати емпіричних та теоретичних досліджень військового управління, комп'ютерне моделювання, наявні дані</p> <p>РН09 Застосовувати сучасні інструменти і технології пошуку, оброблення та аналізу інформації, зокрема, статистичні методи аналізу даних великого обсягу та/або складної структури, спеціалізовані бази даних та інформаційні системи</p> <p>РН10 Вміти виявляти, знаходити шляхи розв'язання проблем, пов'язаних з управлінням військами (силами). Знати основи функціонування системи управління військами (силами) під час підготовки і ведення об'єднаних операцій (бойових дій, бою) угрупованнями військ (сил) видів (родів) військ, інших складових сил оборони</p>
<b>8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми</b>	
<b>Кадрове забезпечення</b>	До реалізації програми залучається наукові та науково-педагогічні працівники Центрального науково-дослідного інституту Збройних Сил України та Національного університету оборони України, які мають високий рівень професійної та академічної кваліфікації.
<b>Матеріально-технічне забезпечення</b>	Ад'юнктам надається безоплатний доступ до всіх ресурсів навчального середовища Центрального науково-дослідного інституту Збройних Сил України та Національного університету оборони України зокрема, аудиторного фонду, бібліотек, комп'ютерних та спеціалізованих класів, конференц-залів, мережі Інтернет та внутрішньо академічної мережі Moodle; для організації дозвілля: спортивні майданчики, стадіони, плавальний басейн,

	здійснюється виплата компенсації за піднайом житла.
<b>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення</b>	<p>Бібліотеки Центрального науково-дослідного інституту Збройних Сил України та Національного університету оборони України забезпечені науковими фаховими періодичними виданнями відповідного профілю, в т.ч. у електронному вигляді. Налагоджено бібліотечний обмін між іншими закладами та установами. Інститут має право на роботу зі спеціальною інформацією.</p> <p>Наявний офіційний веб-сайт Центрального науково-дослідного інституту Збройних Сил України (<a href="https://crsi.mil.gov.ua">https://crsi.mil.gov.ua</a>) на якому розміщені основна інформація про освітньо-наукову програму, навчальний план, силабуси освітніх компонентів, правила прийому, наукову, освітню, видавничу діяльність Центрального науково-дослідного інституту Збройних Сил України, його структуру правила прийому, контактна інформація та Національного університету оборони України (<a href="https://nuou.org.ua">https://nuou.org.ua</a>), на якому розміщена основна інформація про освітньо-наукову програму, навчальний план, силабуси освітніх компонент, освітню, освітньо-наукову, видавничу діяльність Національного університету оборони України та його структуру, навчальні та наукові структурні підрозділи та їх склад, правила прийому, контактна інформація та ін. Наявні: доступ до мережі Інтернет; точки бездротового доступу до мережі Інтернет; навчальне середовище Moodle.</p> <p>В Центральному науково-дослідному інституту Збройних Сил України та Національному університеті оборони України наявні: навчальні плани і робочі навчальні плани; графіки освітнього процесу; робочі програми навчальних дисциплін; навчально-методичне забезпечення з кожної навчальної дисципліни навчального плану; дидактичні матеріали для самостійної та індивідуальної роботи здобувачів із дисциплін; підручники, навчальні посібники, конспекти лекцій тощо відповідно</p>

	<p>до переліку рекомендованої літератури з кожної навчальної дисципліни, кількість яких відповідає встановленим вимогам. Доступ здобувачів до інформаційного та навчально-методичного забезпечення здійснюється на безоплатній основі.</p> <p>Відповідно до угоди між Центральним науково-дослідним інститутом Збройних Сил України та Національним університетом оборони України забезпечується (на безоплатній основі) доступ здобувачів до інформаційного та навчально-методичного забезпечення.</p>
<b>9 – Академічна мобільність</b>	
<b>Національна кредитна мобільність</b>	Здійснюється відповідно до угод та меморандумів про наукову та науково-технічну співпрацю із закладами НАН України, ЗВО, ВВНЗ та науковими організаціями
<b>Міжнародна кредитна мобільність</b>	Здійснюється відповідно до встановлених законодавством України вимог щодо збереження державної таємниці межах. Відповідно до угод про співпрацю із закордонними військовими ЗВО, НУ, спільних освітньо-наукових проєктів (ERASMUS+, DEEP UKRAINE Programme), залучення до міжнародних конференцій
<b>Навчання іноземних здобувачів вищої освіти</b>	За окремими договорами у межах освітньо-наукових проєктів.

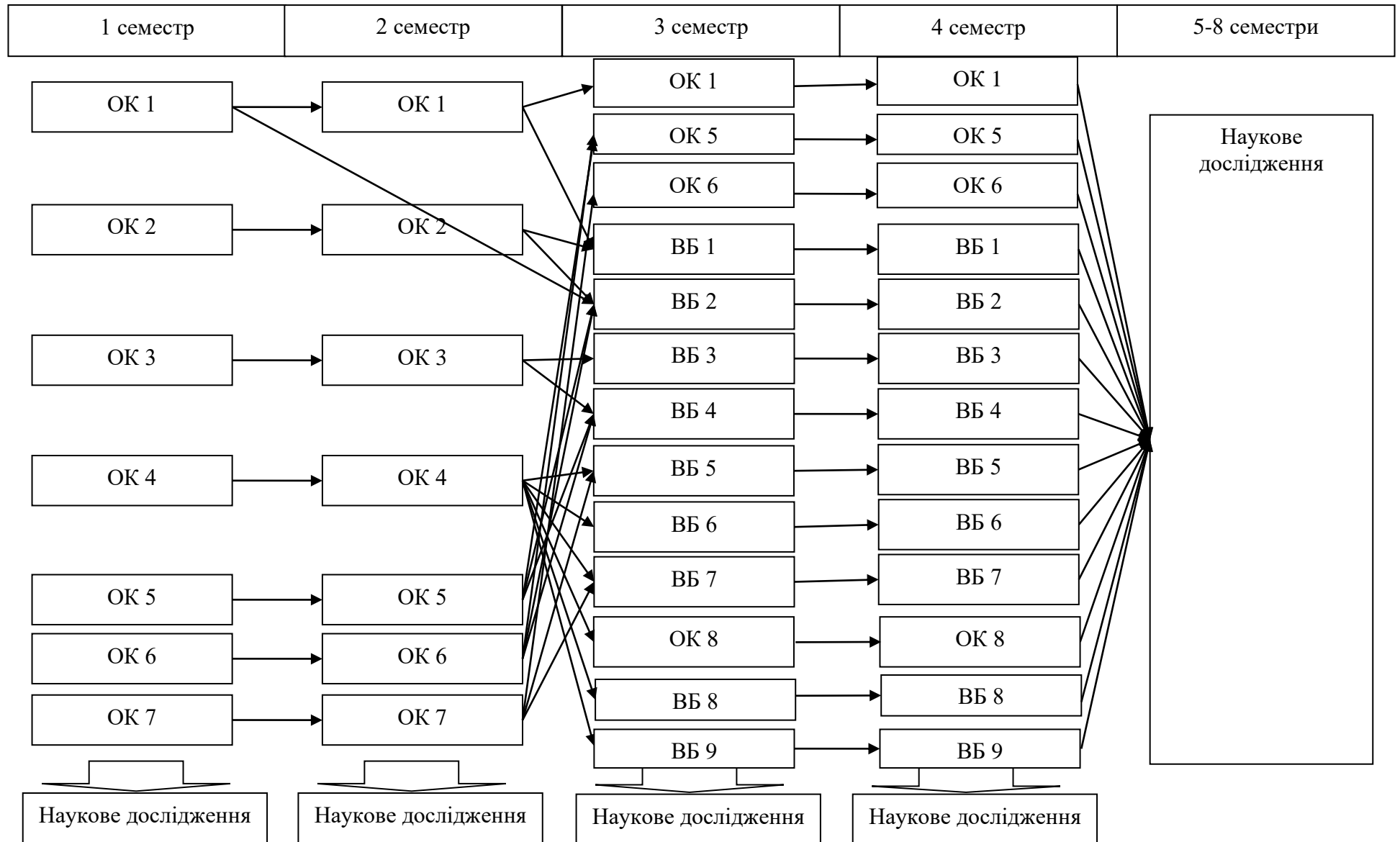
## 2. Перелік компонент освітньо-наукової програми та їх логічна послідовність

### 2.1 Перелік компонент освітньо-наукової програми

Код н/д	Компоненти освітньої професійної програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумк. контролю
<b>Обов'язкові компоненти ОНП</b>			
<b>1. Здобуття глибоких знань із військового управління за видами збройних сил</b>			
ОК 1	Мистецтво об'єднаного керівництва сектором безпеки та оборони в умовах гібридної війни проти України	6	Е
ОК 2	Військове управління Збройними Силами України в операції сил оборони	6	Е
<b>2. Оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями</b>			
ОК 3	Філософія і методологія науки	3	Е
ОК 4	Теорія і методика наукових досліджень у вищій військовій школі	3	Е
<b>3. Набуття універсальних навичок дослідника</b>			
ОК 5	Основи роботи з науковими проектами та наукометричними базами	3	ДЗ
ОК 6	Застосування сучасних інформаційних технологій у науковій діяльності	3	Е
<b>4. Здобуття мовних компетентностей</b>			
ОК 7	Іноземна мова в науковій діяльності	6	Е
<b>5. Практика</b>			
ОК 8	Науково-дослідна практика (науково-організаційна)	4	Звіт
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонентів</b>		<b>34</b>	
<b>Вибіркові компоненти ОНП</b>			
<b>1. Здобуття глибоких знань із військового управління за видами збройних сил</b>			
ВБ 1	Організація та проведення експертизи управлінських рішень, оперативних стандартів, аналітичних матеріалів, пропозицій, доповідей	3	ДЗ
ВБ 2	Організація управління та застосування угруповань військ (сил) збройних сил у воєнних конфліктах: історичний досвід	3	Е

Код н/д	Компоненти освітньої професійної програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумк. контролю
<b>2. Оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями</b>			
ВБ 3	Філософія війни та миру	3	ДЗ
ВБ 4	Основи оцінювання ефективності процесів управління та їх оптимізація	3	ДЗ
<b>3. Набуття універсальних навичок дослідника</b>			
ВБ 5	Сучасна педагогічна риторика	3	Е
ВБ 6	Методика викладання у вищій школі	3	ДЗ
ВБ 7	Методи воєнно-прикладних досліджень та моделювання, прикладні пакети (програми)	3	ДЗ
<b>4. Практика</b>			
ВБ 8	Науково-дослідна практика (додаткова)	3	Звіт
ВБ 9	Науково-організаційна практика (додаткова)	3	Звіт
<b>Загальний обсяг вибіркового компонента, які може вибрати здобувач</b>		<b>12</b>	
<b>Загальний обсяг освітньої складової освітньо-наукової програми</b>		<b>46</b>	
<b>Наукова складова</b>			
Наукове дослідження		<b>194</b>	Захист
<b>Загальний обсяг освітньо-наукової програми</b>		<b>240</b>	
<p><b>Можливий порядок вибору навчальних дисциплін.</b> Здобувач обирає навчальні дисципліни з переліку вибіркового компонента з цієї ОНП або інших ОП. Або здобувач може сформулювати свій блок вибіркового компонента. Здобувач має право обирати окремі модулі (теми) з навчальних дисциплін за погодження з викладачем та науковим керівником, форми та порядку звітності за окремим модулем (темою).</p> <p>Загальний обсяг вибіркового компонента становить 12 кредитів ЄКТС.</p>			

## 2.2 Структурно-логічна схема освітньо-наукової програми



### 3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Публічний захист дисертації, як самостійного розгорнутого дослідження, що пропонує розв'язання комплексної проблеми військового управління або на межі кількох спеціальностей, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики.

Обсяг дисертації повинен становити від 4,5 до 7 авторських аркушів (110-155 сторінок друкованого тексту при оформленні дисертації за допомогою комп'ютерної техніки з використанням текстового редактора Word: шрифт - Times New Roman, розмір шрифту - 14 pt).

Атестація здійснюється відкрито і публічно за умови виконання вимог законодавства України у сфері охорони державної таємниці.

Обов'язковою умовою допуску до захисту є успішне виконання здобувачем його індивідуального навчального плану та індивідуального плану наукової роботи.

Атестація завершується видачею документу встановленого зразка про присудження здобувачу ступеня доктора філософії.

### 4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-наукової програми

	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ВБ 1	ВБ 2	ВБ 3	ВБ 4	ВБ 5	ВБ 6	ВБ 7	ВБ 8	ВБ 9
ЗК01	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК02	+	+		+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+
ЗК03	+			+	+	+		+	+			+			+	+	+
ЗК04				+			+	+					+	+	+	+	+
СК01	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
СК02	+	+		+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+
СК03	+	+	+	+				+	+	+	+		+	+	+	+	+
СК04				+	+	+	+	+	+			+		+	+	+	+
СК05	+			+	+	+	+	+				+	+	+	+	+	+
СК06	+								+	+							
СК07		+							+	+							
СК08		+	+						+	+				+			



### 5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньо-наукової програми

	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ВБ1	ВБ2	ВБ3	ВБ4	ВБ5	ВБ6	ВБ7	ВБ8	ВБ9
PH01		+								+							
PH02				+			+						+	+	+		
PH03					+	+			+			+			+		
PH04				+	+	+						+					
PH05	+	+	+						+	+	+						
PH06				+										+	+		
PH07	+							+								+	+
PH08	+	+							+	+							
PH09	+	+	+						+	+	+				+		
PH10		+							+		+						

### 6. Перелік напрямків досліджень здобувачів вищої освіти за третім (освітньо-науковим) рівнем

1. Дослідження теорії і практики оборонного менеджменту та оборонного планування.
2. Прогнозування та менеджмент оборонних ресурсів.
3. Розвиток Збройних Сил України та їхніх спроможностей.
4. Розвиток озброєння та військової техніки, формування та обґрунтування оперативно-стратегічних (оперативно-тактичних) вимог до них.
5. Дослідження теорії та практики кадрового менеджменту.
6. Дослідження проблем мобілізації та комплектування.
7. Аналіз та узагальнення досвіду сучасних воєнних конфліктів, форм і способів їх ведення.
8. Дослідження теорії та практики застосування збройних сил та управління ними.

9. Розвиток теорії підготовки військ (сил) та органів військового управління.

10. Дослідження теорії і практики командування та управління військами (силами).

11. Дослідження теорії і практики планування застосування та управління угрупованнями військ (сил).

12. Розвиток форм і способів застосування військ (сил).

13. Розвиток теорії і практики застосування сил спеціальних операцій, організації руху опору та інших військ (сил) спеціального призначення.

14. Розвиток теорії і практики організації та ведення територіальної оборони.

15. Дослідження теорії і практики логістичного (технічного, тилового, медичного) забезпечення військ (сил).

16. Дослідження теорії і практики підтримки військ (сил).

17. Дослідження теорії і практики інженерної та геопросторової підтримки, РХБ захисту військ (сил).

18. Дослідження теорії і практики радіоелектронної та кіберборотьби.

19. Розвиток інноваційної діяльності та новітніх технологій.

20. Дослідження теорії і практики розвитку автоматизованих систем управління військами (силами).

21. Дослідження теорії і практики організації зв'язку, захисту інформації, кібербезпеки та розвитку електронно-комунікаційних систем.

22. Дослідження теорії і практики розвитку та застосування безпілотних (роботизованих) систем військового призначення, а також боротьби з ними.

23. Математичне моделювання операцій (бойових дій).

24. Розроблення математичних моделей та інформаційно-розрахункових задач військового призначення.

25. Розвиток теорії застосування кібертехнологій у військовій сфері.

26. Дослідження теорії і практики інформаційно-аналітичного забезпечення наукової та науково-технічної діяльності.

27. Дослідження теорії і практики розвитку інформаційних технологій.

28. Дослідження теорії і практики нормативно-правового врегулювання діяльності Збройних Сил України.

29. Дослідження теорії і практики міжнародного наукового співробітництва в інформаційній сфері.

30. Дослідження проблем військового перекладу воєнно-наукової інформації.