

**МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ОБОРОНИ УКРАЇНИ  
ІМЕНІ ІВАНА ЧЕРНЯХОВСЬКОГО**

**ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА**

Бойове застосування та управління діями  
військових частин протиповітряної оборони Сухопутних військ

**другого (магістерського) рівня вищої освіти**

<b>галузь знань</b>	25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону
<b>спеціальність</b>	253 Військове управління (за видами збройних сил)
<b>спеціалізація</b>	Бойове застосування та управління діями військових частин протиповітряної оборони Сухопутних військ
<b>професійна кваліфікація</b>	Професіонал військового управління оперативного рівня

**ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ  
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ  
ОБОРОНИ УКРАЇНИ  
ІМЕНІ ІВАНА ЧЕРНЯХОВСЬКОГО**

Протокол № \_\_\_\_ від \_\_\_\_ 2022 р.

Освітньо-наукова програма вводиться в дію  
з \_\_\_\_ 2022 року

Начальник Національного університету оборони  
України імені Івана Черняхівського  
генерал-лейтенант

\_\_\_\_\_ Анатолій СИРОТЕНКО  
\_\_\_\_\_ 2022 р.

(наказ № \_\_\_\_ від \_\_\_\_ 2022 р.)

**К и ї в  
2 0 2 2**

## ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ

Бойове застосування та управління діями  
військових частин протиповітряної оборони Сухопутних військ  
другого (магістерського) рівня вищої освіти

<b>галузь знань</b>	25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону
<b>спеціальність</b>	253 Військове управління (за видами збройних сил)
<b>спеціалізація</b>	Бойове застосування та управління діями військових частин протиповітряної оборони Сухопутних військ
<b>професійна кваліфікація</b>	Професіонал військового управління оперативного рівня

**Міністерство оборони України**

**Командування Сухопутних військ  
Збройних Сил України**

ПОГОДЖЕНО

Директор Департаменту військової освіти і науки Міністерства оборони України

ПОГОДЖЕНО

Командувач Сухопутних військ Збройних Сил України

генерал-полковник

Володимир МІРНЕНКО

Олександр СІРСЬКИЙ

\_\_\_\_\_ 2022 року

\_\_\_\_\_ 2022 року

**Розроблено і внесено**

**Керівник розробки**

Доцент кафедри Сухопутних військ  
Національного університету оборони  
України імені Івана Черняхівського

Сергій КРАВЧЕНКО

\_\_\_\_\_ 2022 року

## ПЕРЕДМОВА

Освітньо-наукова програма “Бойове застосування та управління діями військових частин протиповітряної оборони Сухопутних військ” другого (магістерського) рівня вищої освіти ступеня вищої освіти магістр у галузі знань “Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону” за спеціальністю 253 Військове управління (за видами збройних сил) розроблена згідно з вимогами Закону України “Про вищу освіту” (зі змінами), Стандарту вищої освіти України другого (магістерського) рівня вищої освіти у галузі знань “Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону” за спеціальністю 253 Військове управління (за видами збройних сил), Постанови Кабінету Міністрів України від 23.11.2011 № 1341 “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) та 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”; 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).

Розроблено робочою групою у складі:

1. Працівник Збройних Сил України КРАВЧЕНКО Сергій Опанасович, кандидат військових наук, доцент, доцент кафедри Сухопутних військ командно-штабного інституту застосування військ (сил) Національного університету оборони України імені Івана Черняхівського;
2. Працівник Збройних Сил України ФАКАДЕЙ Роман Михайлович, кандидат військових наук, професор, професор кафедри оперативного мистецтва інституту державного військового управління Національного університету оборони України імені Івана Черняхівського;
3. Працівник Збройних Сил України ЛПСЬКИЙ Анатолій Григорович, кандидат військових наук, доцент, доцент кафедри ракетних військ і артилерії командно-штабного інституту застосування військ (сил) Національного університету оборони України імені Івана Черняхівського;
4. Полковник ЯНЕНКО Олександр Анатолійович, старший викладач кафедри Сухопутних військ командно-штабного інституту застосування військ (сил) Національного університету оборони України імені Івана Черняхівського;
5. Полковник НАРАДКО Олег Юрійович, начальник відділу підготовки підрозділів протиповітряної оборони ближньої дії управління протиповітряної оборони командування підготовки Командування

## Сухопутних військ Збройних Сил України. України

з боку стейкхолдерів залучені:

6. Генерал-лейтенант ТАРАСОВ Віктор Миколайович, кандидат військових наук, професор, Заслужений працівник освіти України, заступник начальника Національного університету оборони України імені Івана Черняхівського з навчальної роботи;

7. Бригадний генерал КОВАЛЬ Володимир Валерійович, кандидат військових наук, старший науковий співробітник, заступник начальника Генерального штабу Збройних Сил України;

8. Полковник ШЛЮЄВ Олександр Юрійович, заступник командувача підготовки Командування Сухопутних військ Збройних Сил України;

9. Полковник ГОРБАЧОВ Костянтин Миколайович, ад'юнкт науково-методичного центру організації наукової та науково-технічної діяльності Національного університету оборони України імені Івана Черняхівського, магістр у галузі “Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону” за спеціальністю 253 Військове управління (за видами збройних сил) спеціалізацією “Бойове застосування та управління діями військових частин протиповітряної оборони Сухопутних військ”;

10. Підполковник ВОЗНЮК Андрій Володимирович, слухач командно-штабного інституту застосування військ (сил) Національного університету оборони України імені Івана Черняхівського.

Гарант освітньо-наукової програми:

працівник Збройних Сил України КРАВЧЕНКО Сергій Опанасович, кандидат військових наук, доцент, доцент кафедри Сухопутних військ командно-штабного інституту застосування військ (сил) Національного університету оборони України імені Івана Черняхівського

Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів:

1. Генерал-майор ПАЛАГНЮК Ігор Миколайович, командувач підготовки Командування Сухопутних військ Збройних Сил України;

2. Полковник КРАСЮК Олексій Павлович, кандидат військових наук, доцент, заступник начальника Національної академії сухопутних військ імені Петра Сагайдачного з навчальної роботи;

3. Полковник МАСЛІЙ Олег Миколайович, доктор педагогічних наук, старший науковий співробітник, заступник начальника Одеської військової академії з навчальної роботи – начальник навчального відділу.

## I. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ

зі спеціальності 253 Військове управління (за видами збройних сил)  
за спеціалізацією Бойове застосування та управління діями військових частин механізованих і танкових військ

<b>1 – Загальна інформація</b>	
<b>Повна назва ЗВО та інституту/факультету</b>	Національний університет оборони України імені Івана Черняховського, командно-штабний інститут застосування військ (сил)
<b>Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу</b>	Ступінь вищої освіти – Магістр Спеціальність – 253 Військове управління (за видами збройних сил) Спеціалізація – Бойове застосування та управління діями військових частин протиповітряної оборони Сухопутних військ Освітня кваліфікація – Магістр з військового управління (Сухопутних військ Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України) Професійна кваліфікація – професіонал військового управління оперативного рівня
<b>Офіційна назва освітньо-наукової програми</b>	Бойове застосування та управління діями військових частин протиповітряної оборони Сухопутних військ
<b>Тип диплому та обсяг освітньо-наукової програми</b>	Диплом магістра, одиничний, 120 кредитів ЄКТС
<b>Наявність акредитації</b>	Акредитована
<b>Рівень з НРК</b>	НРК України – 7 рівень
<b>Передумови</b>	Наявність ступеня бакалавра або спеціаліста та тактичного рівня військової освіти Умови вступу визначаються “Правилами прийому до Національного університету оборони України імені Івана Черняховського”, затвердженими Вченою Радою університету
<b>Мова(и) викладання</b>	Українська
<b>Термін дії освітньо-наукової програми</b>	До оновлення або введення нової освітньо-наукової програми у зв'язку зі змінами нормативно-правової бази, за результатами акредитації, за вимогою замовника (не більше періоду акредитації)

<b>Інтернет-адреса постійного розміщення освітньо-наукової програми</b>	<a href="https://nuou.org.ua/">https://nuou.org.ua/</a>
<b>2 – Мета освітньо-наукової програми</b>	
Забезпечити підготовку висококваліфікованих фахівців, які є компетентними розв'язувати складні задачі і проблеми за невизначених умов та вимог специфічних питань бойового застосування та управління діями військових частин протиповітряної оборони Сухопутних військ, здатні виконувати завдання за призначенням і несуть особисту та професійну відповідальність за свої дії	
<b>3 – Характеристика освітньо-наукової програми</b>	
<b>Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація)</b>	<p>Об'єктом вивчення та/або діяльності є взаємодія і взаємний вплив начальників, підлеглих та колег, застосування військових частин, створення та читання знакових систем.</p> <p>Теоретичний зміст предметної області – поняття, концепції, принципи та методи, які використовуються для управління військовими частинами у ході їх бойового застосування, у повсякденній діяльності і під час прогнозування ефективності їх бойового застосування.</p> <p>Галузь знань 25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону</p> <p>Спеціальність 253 Військове управління (за видами збройних сил)</p> <p>Спеціалізація Бойове застосування та управління діями військових частин протиповітряної оборони Сухопутних військ</p>
<b>Орієнтація освітньо-наукової програми</b>	Освітньо-наукова програма має прикладну орієнтацію з професійним акцентом на формування компетентностей, необхідних для вирішення актуальних проблем військового управління у сфері оборони на оперативному рівні
<b>Основний фокус освітньо-наукової програми та спеціалізації</b>	<p>Спеціальна освіта в галузі знань 25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону за спеціальністю: 253 Військове управління (за видами збройних сил) та спеціалізацією: Бойове застосування та управління діями військових частин протиповітряної оборони Сухопутних військ</p> <p>Ключові слова: військове управління, бойове застосування, війська протиповітряної оборони, оперативний рівень</p>

<b>Особливості програми</b>	Програма заснована на комплексному підході до підготовки фахівців за спеціальністю 253 Військове управління (за видами збройних сил), здатних вирішувати значущі проблеми організації бойового застосування військових частин протиповітряної оборони, підготовки бою (бойових дій) і управління діями військових частин протиповітряної оборони та дозволяє сформувати індивідуальну освітню траєкторію здобувача вищої військової освіти
<b>4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання</b>	
<b>Придатність до працевлаштування</b>	Випускники можуть бути працевлаштовані на посадах, які вимагають наявності оперативного рівня військової освіти, а саме: у військових частинах протиповітряної оборони; в органах військового управління оперативних командувань, Командуванні Сухопутних військ Збройних Сил України, Командуванні Об'єднаних Сил, Генеральному штабі Збройних Сил України, інших військових формуваннях Сил оборони та Сил безпеки України; у вищих військових навчальних закладах (ВНП ЗВО)
<b>Подальше навчання</b>	Третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти за спеціальністю 253 Військове управління (за видами збройних сил) або за спорідненими спеціальностями галузі знань 25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону – здобуття освітньої кваліфікації доктора філософії
<b>5 – Викладання та оцінювання</b>	
<b>Викладання та навчання</b>	Навчання впродовж життя “Lifelong Learning”, студентоцентроване, проблемно-орієнтоване та суб'єкт-суб'єктне навчання, самонавчання, навчання на основі досліджень, практична підготовка, консультації, навчання з використанням сучасних інформаційно-технологічних систем

<b>Оцінювання</b>	<p>Форми контролю: усне та письмове опитування, тестові завдання (у тому числі комп'ютерне тестування), захист стажування (практики), есе, індивідуальних, групових та колективних проєктів, заліки, диференційовані заліки, іспити, захист кваліфікаційної роботи магістра</p> <p>Підсумкове оцінювання результатів навчання в університеті складається із суми балів, отриманих за виконання індивідуальних завдань та контрольних заходів, передбачених робочою програмою навчальної дисципліни за 100-бальною шкалою, національною шкалою та шкалою ЄКТС і становить: 90-100 балів – “відмінно”; 80-89 балів – “дуже добре”; 65-79 балів – “добре”; 55-64 балів – “задовільно”; 50-54 балів – “достатньо”; 35-49 балів – “незадовільно” з можливістю повторного складання; 1-34 балів – “неприйнятно” з обов'язковим повторним вивченням навчальної дисципліни</p>
<b>6 – Програмні компетентності</b>	
<b>Інтегральна компетентність</b>	Здатність розв'язувати складні задачі і практичні проблеми у галузі воєнних наук, у питаннях управління оперативними угрупованнями військ (сил) та інших військових формувань і правоохоронних органів у повсякденній діяльності та під час спільного виконання ними завдань в операціях угруповань військ (сил) та під час роботи у складі міжвидових органів військового управління із застосуванням теорії і методів воєнної науки, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог
<b>Загальні компетентності</b>	<p>K01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу</p> <p>K02. Здатність планувати та управляти часом</p> <p>K03. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо</p> <p>K04. Здатність приймати обґрунтовані рішення</p> <p>K05. Здатність спілкуватися іноземною мовою</p> <p>K06. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні</p>
<b>Фахові компетентності. Загально-професійні</b>	K07. Здатність підтримувати належний рівень здоров'я та фізичної працездатності, управляти процесом фізичного вдосконалення особового складу підпорядкованих підрозділів органу управління оперативного рівня



<b>компетентності за спеціальністю</b>	К08. Здатність здійснювати професійну діяльність з урахуванням потреб забезпечення національної безпеки та оборони держави
	К09. Здатність аналізувати та розуміти сучасний стан і тенденції розвитку міжнародних відносин, їх вплив на національну безпеку і оборону держави, об'єктивний характер європейських та євроатлантичних інтеграційних процесів, шляхи досягнення сумісності із збройними силами країн НАТО
	К10. Здатність застосовувати теорію, основні положення і методи національної безпеки, воєнної стратегії та оперативного мистецтва, управління міжвидовими оперативними угрупованнями військ (сил) в процесі нейтралізації загроз національним інтересам України у сфері воєнної безпеки
	К11. Здатність застосовувати теорію і сучасні методи оперативного планування операцій (бойових дій) міжвидовими оперативними угрупованнями військ (сил), а також здійснювати їх всебічне забезпечення під час спільного виконання ними завдань в операціях (бойових діях) та максимальної реалізації оперативних (бойових) можливостей угруповань військ (сил)
	К12. Здатність організовувати повсякденну діяльність, підтримувати бойову та мобілізаційну готовність підпорядкованих підрозділів органу військового управління оперативного рівня, вживати заходів щодо відновлення боєздатності, організовувати та керувати підготовкою органу військового управління, здійснювати контроль за її ходом, об'єктивно оцінювати досягнуті результати, узагальнювати та впроваджувати у практику військ передовий досвід
	К13. Здатність розв'язувати складні завдання і проблемні питання управління міжвидовими оперативними угрупованнями військ (сил)
	К14. Здатність розв'язувати складні завдання підготовки і ведення об'єднаних операцій угруповань військ (сил)
	К15. Здатність здійснювати дослідження форм і способів застосування міжвидових оперативних угруповань військ (сил) з урахуванням вітчизняного та закордонного історичного досвіду та досвіду сучасних збройних конфліктів

<b>Військово-професійні компетентності</b>	ВПК1. Здатність застосовувати знання основ застосування Сил оборони Збройних Сил, окремих родів військ (сил), у тому числі за стандартами НАТО, організувати взаємодію з військовими частинами видів Збройних Сил, окремих родів військ (сил) під час всеохоплюючої оборони держави у міжвидових операціях угруповань військ (сил)
	ВПК2. Здатність використовувати знання щодо застосування видів Збройних Сил України у сухопутних операціях (бойових діях). Знати основи застосування видів Збройних Сил
	ВПК3. Здатність аналізувати сучасний стан та тенденції розвитку збройних сил провідних країн світу та суміжних держав, форм і способів ведення воєнних та інших дій їх військовими формуваннями
	ВПК4. Здатність використовувати автоматизовані системи управління та зв'язку в процесі виконання функціональних обов'язків
	ВПК5. Здатність організувати всебічне забезпечення військ (сил) в операціях (бойових діях), у тому числі за стандартами НАТО
<b>Військово-спеціальні компетентності за спеціалізацією</b>	ВСК1. Здатність використовувати знання та уміння для підготовки до бойового застосування військових частин протиповітряної оборони
	ВСК2. Здатність управляти діями військових частин протиповітряної оборони під час ведення бою (бойових дій)
	ВСК3. Здатність організувати вогневу підтримку дій військових частин механізованих і танкових військ під час ведення бою (бойових дій)
	ВСК4. Здатність організувати протиповітряну оборону військових частин механізованих і танкових військ під час ведення бою (бойових дій)
	ВСК5. Здатність організувати авіаційну підтримку дій військових частин механізованих і танкових військ під час ведення бою (бойових дій)
	ВСК6. Здатність використовувати методи оцінювання ефективності дій військової частини механізованих і танкових військ
	ВСК7. Здатність виконувати обов'язки за посадою

<b>7 – Програмні результати навчання</b>	
<b>Загальна та професійна підготовка</b>	РН1. Застосовувати угруповання військ (сил) у відповідності до національного законодавства та норм міжнародного гуманітарного права
	РН2. Організовувати військово-педагогічний та соціально-психологічний процес в міжвидовому органі військового управління та управляти ним
	РН3. Володіти сучасними знаннями з методології воєнної теорії і практики, основ державницької ідеології та їхнього місця у діяльності військового керівника та вміти застосовувати їх у професійній діяльності
	РН4. Керувати фінансово-господарською діяльністю органу військового управління оперативного рівня, забезпечувати повноту отримання та ефективно використання виділених ресурсів, організовувати належний облік та внутрішній контроль і управління ризиками
	РН5. Володіти іноземною військовою термінологією в межах професійної необхідності, вміти висловлювати власну думку і давати оцінку подіям іноземною мовою
	РН6. Використовувати індивідуальні особливості фізичного стану організму, військово-прикладні рухові навички, спеціальні фізичні та морально-вольові якості для виконання типових професійних завдань, особисто виконувати на належному рівні фізичні вправи та нормативи загальної, спеціальної та військово-прикладної фізичної підготовленості
	РН7. Мати навички керування процесом фізичного вдосконалення підлеглих військовослужбовців та організовувати визначені форми фізичної підготовки в підпорядкованих підрозділах органу військового управління
	РН8. Розуміти основи функціонування сектору безпеки і оборони держави, використовувати результати відповідних досліджень при прийнятті рішень
	РН9. Розуміти основи забезпечення національної безпеки у зовнішньо-політичній сфері, застосовувати відповідні знання і навички для вирішення професійних завдань
	РН10. Мати навички організації військово-адміністративної діяльності в органі військового управління оперативного рівня
	РН11. Мати навички приведення органу військового управління оперативного рівня у бойову готовність (боездатний стан)

	PH12. Мати навички контролювання стану бойової та мобілізаційної готовності, бойової підготовки органу військового управління оперативного рівня
	PH13. Мати навички вирішення складних завдань управління оперативних угруповань військ (сил), інших військових формувань та правоохоронних органів держави, підготовки і ведення об'єднаних операцій угруповань військ (сил) оперативного рівня
	PH14. Мати навички вирішення завдань у складі міжвидових органів військового управління оперативного рівня
	PH15. Використовувати сучасні методи планування і дослідження застосування оперативних угруповань військ (сил) з урахуванням вітчизняного та зарубіжного історичного досвіду, досвіду воєнних конфліктів сучасності, наукової літератури, баз даних та інших джерел інформації
	PH16. Використовувати сучасні методи і засоби системного аналізу, імітаційного моделювання, збирання та оброблення інформації для аналізу варіантів і прийняття рішень при виконанні професійних завдань
<b>Військово-професійна підготовка</b>	PHвп1. Володіти основами всеохоплюючої оборони держави (у тому числі за стандартами НАТО), організувати взаємодію під час спільного виконання завдань у міжвидових операціях угруповань військ (сил)
	PHвп2. Володіти основами бойових дій Сухопутних військ (у тому числі за стандартами НАТО) та основами організації їх взаємодії з військовими частинами видів, окремих родів військ Збройних Сил України під час спільного виконання завдань в операціях (у бойових діях)
	PHвп3. Володіти основами бойових дій Військово-Морських Сил (у тому числі за стандартами НАТО) та основами організації їх взаємодії з військовими частинами видів, окремих родів військ Збройних Сил України під час спільного виконання завдань в операціях (у бойових діях)
	PHвп4. Володіти основами бойових дій Десантно-штурмових військ та Сил спеціальних операцій (у тому числі за стандартами НАТО) та основами організації їх взаємодії з військовими частинами видів, окремих родів військ Збройних Сил під час спільного виконання завдань в операціях (у бойових діях)

	РНвп5. Володіти основами застосування військових частин Повітряних Сил (у тому числі за стандартами НАТО), організувати взаємодію під час спільного виконання завдань з військовими частинами видів, окремих родів військ Збройних Сил під час спільного виконання завдань в операціях (у бойових діях)
	РНвп6. Оцінювати противника в інтересах прийняття обґрунтованих рішень, організувати розвідку в бою, бойових діях та володіти основами організації розвідки в операції
	РНвп7. Володіти основами організації зв'язку в операціях (у бою, бойових діях)
	РНвп8. Організувати підтримку дій військової частини (оперативного угруповання військ (сил)) у бою (операції)
	РНвп9. Організувати логістичне та медичне забезпечення військової частини (оперативного угруповання військ (сил)) у бою (операції)
	РНвп10. Організувати морально-психологічне забезпечення дій військової частини (оперативного угруповання військ (сил)) у бою (операції)
<b>Військово-спеціальна підготовка</b>	РНвс1. Планувати бойове застосування військових частин протиповітряної оборони, організувати взаємодію з військовими частинами та підрозділами родів військ Сухопутних військ, інших складових сектору безпеки і оборони під час ведення бою (бойових дій)
	РНвс2. Здійснювати підготовку військових частин протиповітряної оборони до бою (бойових дій) та управляти ними під час бою (бойових дій)
	РНвс3. Організувати вогневу підтримку дій військових частин механізованих і танкових під час ведення бою (бойових дій)
	РНвс4. Організувати прикриття військових частин механізованих і танкових військ від нападу повітряного противника під час ведення бою (бойових дій)
	РНвс5. Організувати авіаційну підтримку дій військових частин механізованих і танкових військ під час ведення бою (бойових дій)
	РНвс6. Застосовувати теоретичні знання та практичні вміння з оцінювання ефективності дій військової частини роду військ Сухопутних військ в операціях угруповань військ (сил)

	РНвс7. Застосовувати теоретичні знання та практичні вміння під час виконання функціональних обов'язків за посадою
<b>8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми</b>	
<b>Кадрове забезпечення</b>	Відповідає кадровим вимогам щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти для другого (магістерського) рівня.
<b>Матеріально-технічне забезпечення</b>	Відповідає технологічним вимогам щодо матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти для другого (магістерського) рівня
<b>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення</b>	Інформаційне та навчально-методичне забезпечення відповідає Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності у частині технологічних вимог (п.п. 36, 38), що підтверджується такими показниками: забезпеченість бібліотеки необхідною кількістю вітчизняних та закордонних фахових періодичних видань відповідного або спорідненого профілю; наявність доступу до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою відповідного або спорідненого профілю; наявність офіційного веб-сайту НУОУ, на якому розміщена в повному обсязі основна інформація про його діяльність, яка доступна англійською мовою, а також адаптована для осіб з обмеженими можливостями; у наявності усі необхідні документи за освітньою програмою (освітньо-наукова програма, навчальні плани, робочі програми навчальних дисциплін (силабуси), програма практичної підготовки, методичні матеріали для проведення підсумкової атестації здобувачів вищої освіти тощо) Крім того, уся необхідна інформація міститься на платформі дистанційного навчання НУОУ
<b>9 – Академічна мобільність</b>	
<b>Національна кредитна мобільність</b>	Індивідуальна академічна мобільність реалізується у рамках міжвузівських договорів/угод/меморандумів про встановлення науково-освітніх відносин для задоволення потреб розвитку освіти і науки університету з такими закладами: Центральний науково-дослідний інститут озброєння та військової техніки Збройних Сил України, Центральний науково-дослідний інститут Збройних Сил України, Державний науково-дослідний інститут випробувань і сертифікації озброєння та військової техніки Збройних Сил України, Національна академія сухопутних військ імені гетьмана Петра

	Сагайдачного, Військовий інститут Київського Національного університету імені Тараса Шевченка, Харківський національний університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Військова академія (м. Одеса), а також ВВНЗ інших військових структур Сил оборони та Сил безпеки України
<b>Міжнародна кредитна мобільність</b>	<p>Міжнародна кредитна мобільність та міжнародне освітнє і науково-технічне співробітництво навчальних закладів забезпечується відповідно до Закону України “Про вищу освіту” підписаних угод, меморандумів та інших діючих нормативно-правових актів, що регламентують ці питання, зокрема:</p> <p>Угода про співробітництво з Академією освіти університету імені Вітаутаса Великого (м. Вільнюс);</p> <p>Меморандум з Оборонним коледжем НАТО (м. Рим, Італія);</p> <p>Меморандум зі Школою НАТО (м. Обераммергау, Німеччина);</p> <p>Угода про співробітництво з Військово-Політехнічною школою Міністерства національної оборони Алжирської Народної Демократичної Республіки;</p> <p>Угода про співробітництво з Національним університетом оборони Польщі;</p> <p>Програма співробітництва в галузі освіти і науки NATO DEEP – Ukraine;</p> <p>Асоційоване партнерство з ESDC (Європейський безпековий коледж, м. Брюсель);</p> <p>Асоційоване партнерство з ADL Initiative (США).</p>
<b>Навчання іноземних здобувачів вищої освіти</b>	Відповідно до міжнародних договорів

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

### 2.1. Перелік компонент ОНП

Код н/д	Компоненти освітньо-наукової програми (навчальні дисципліни, курсові проекти/курсів роботи, практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
<b>I. Цикл загальної підготовки</b>			
<b>Обов'язкові компоненти ОНП</b>			
3О 1	Військове законодавство та міжнародне гуманітарне право	3	ДЗ
3О 2	Філософські та психолого-педагогічні основи військового лідерства	4	ДЗ
3О 3	Управління оборонними ресурсами	3	ДЗ
3О 4	Іноземна мова	4	ДЗ
3О 5	Застосування інформаційних технологій та інновацій у воєнній сфері	3	ДЗ
Обсяг обов'язкових компонент		17	
<b>Вибіркові компоненти ОНП</b>			
Перелік навчальних дисциплін загальної підготовки (за вибором слухача)			
3В 1	Наукові методи дослідження ефективності застосування Сухопутних військ	3	ДЗ
3В 2	Наукові методи дослідження ефективності застосування Повітряних Сил	3	ДЗ
3В 3	Наукові методи дослідження ефективності застосування Військово- Морських Сил	3	ДЗ
3В 4	Наукові методи дослідження ефективності застосування Десантно- штурмових військ	3	ДЗ
3В 5	Наукові методи дослідження ефективності застосування Сил Спеціальних операцій	3	ДЗ
Обсяг вибірових компонент (у тому числі за вибором слухача)		3	
<b>II. Цикл професійної підготовки</b>			



<b>2.1 Перелік навчальних дисциплін загально-професійної підготовки</b>			
<b>Обов'язкові компоненти ОНП</b>			
ПО 1	Фізичне виховання та спеціальна фізична підготовка	4	ДЗ, ЕКЗ
ПО 2	Основи воєнної безпеки держави та зовнішньої політики України	3	ДЗ
ПО 3	Повсякденна діяльність військових організаційних структур	4	ЕКЗ
ПО 4	Управління військами та служба штабів	5	ЕКЗ
ПО 5	Оперативне мистецтво	6	ЕКЗ
ПО 6	Історія воєнного мистецтва	3	ДЗ
Обсяг обов'язкових компонент		25	
<b>2.2 Перелік навчальних дисциплін військово-професійної підготовки</b>			
<b>Обов'язкові компоненти ОНП</b>			
ВП 1	Теоретичні основи всеохоплюючої оборони України	5	ДЗ, ЕКЗ
ВП 2	Розвідувальне забезпечення	3	ДЗ
ВП 3	Зв'язок в бою і операції	3	ДЗ
ВП 4	Підтримка дій військ (сил)	3	ДЗ
ВП 5	Логістичне та медичне забезпечення військ (сил)	3	ДЗ
ВП 6	Морально-психологічне забезпечення дій військ (сил)	3	ДЗ
Обсяг обов'язкових компонент		20	
<b>Вибіркові компоненти ОНП</b>			
Перелік навчальних дисциплін військово-професійної підготовки (за вибором слухача)			
<b>Вибірковий блок 1</b>			
ПВ 1.1	Застосування Сухопутних військ	3	ДЗ
ПВ 1.2	Застосування Повітряних Сил	3	ДЗ
ПВ 1.3	Застосування Військово-Морських Сил	3	ДЗ
ПВ 1.4	Застосування Десантно-штурмових військ	3	ДЗ
<b>Вибірковий блок 2</b>			
ПВ 2.1	Сухопутні операції	3	ДЗ
ПВ 2.1	Повітряні операції	3	ДЗ
ПВ 2.1	Морські операції	3	ДЗ
<b>Вибірковий блок 3</b>			
ПВ 3.1	Загальна тактика	3	ДЗ
ПВ 3.2	Тактика Десантно-штурмових військ	3	ДЗ

ПВ 3.3	Тактика Сил спеціальних операцій	3	ДЗ
Обсяг вибірових компонент (у тому числі за вибором слухача)		9	
<b>2.3. Перелік навчальних дисциплін військово-спеціальної підготовки</b>			
<b>Обов'язкові компоненти ОНП</b>			
ВС 1	Бойове застосування та управління діями військових частин протиповітряної оборони Сухопутних військ	3	ЕКЗ
ВС 2	Бойове застосування та управління діями військових частин механізованих і танкових військ	3	ДЗ
ВС 3	Бойове застосування та управління діями військових частин ракетних військ і артилерії	3	ДЗ
ВС 4	Бойове застосування та управління діями військових частин армійської авіації	3	ДЗ
Обсяг обов'язкових компонент		12	
<b>Вибіркові компоненти ОНП</b>			
Перелік навчальних дисциплін військово-спеціальної підготовки (за вибором слухача)			
СВ 1.1	Протиповітряна оборона угруповань військ (військових частин) Сухопутних військ	18	КР, ДЗ, ЕКЗ
СВ 1.2	Тактика військових частин та підрозділів протиповітряної оборони Сухопутних військ	18	КР, ДЗ, ЕКЗ
Обсяг вибірових компонент (у тому числі за вибором слухача)		18	
<b>Практична підготовка</b>			
Командно-штабне навчання (КШН)		2	Залік
Військове стажування (ВС)		3	Залік
Розроблення магістерської роботи (МР)		10	
Атестація		1	
Обсяг практичної підготовки		5	
<b>Загальний обсяг циклу загальної підготовки:</b>		20	
<b>Загальний обсяг циклу професійної підготовки:</b>		100	
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонент:</b>		90	
<b>Загальний обсяг вибірових дисциплін (у тому числі за вибором слухачів):</b>		30	
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ</b>		<b>120</b>	

## 2.2. Структурно-логічна схема ОНП (120 ЄКТС)

1 курс		2 курс	
1-й семестр	2-й семестр	1-й семестр	2-й семестр
I. Цикл загальної підготовки			
Обов'язкові компоненти			
ЗО 1 (1 ЄКТС)	ЗО 1 (1 ЄКТС)-	ЗО 1 (1 ЄКТС)-	-
-	ЗО 2 (2 ЄКТС)	ЗО 2 (2 ЄКТС)	-
-	-	-	ЗО 3 (3 ЄКТС)
ЗО 4 (4 ЄКТС)	-	-	-
-	ЗО 5 (1 ЄКТС)	-	ЗО 5 (2 ЄКТС)
Всього, ЄКТС			
<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>5</b>
Вибіркові компоненти			
-	-	-	ЗВ 1 (3 ЄКТС)
-	-	-	ЗВ 2 (3 ЄКТС)
-	-	-	ЗВ 3 (3 ЄКТС)
-	-	-	ЗВ 4 (3 ЄКТС)
-	-	-	ЗВ 5 (3 ЄКТС)
Всього, ЄКТС			
-	-	-	<b>3</b>
II. Цикл професійної підготовки			
2.1 Перелік навчальних дисциплін загально-професійної підготовки			
Обов'язкові компоненти			
ПО 1 (1 ЄКТС)	ПО 1 (1 ЄКТС)	ПО 1 (1 ЄКТС)	ПО 1 (1 ЄКТС)
-	-	-	ПО 2 (3 ЄКТС)
ПО 3 (1 ЄКТС)	ПО 3 (2 ЄКТС)	ПО 3 (1 ЄКТС)	-
ПО 3 (1 ЄКТС)	ПО 3 (2 ЄКТС)	ПО 3 (1 ЄКТС)	ПО 3 (1 ЄКТС)
-	-	ПО 5 (6 ЄКТС)	-
-	ПО 6 (1 ЄКТС)	ПО 6 (1 ЄКТС)	ПО 6 (1 ЄКТС)
Всього, ЄКТС			
<b>3</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>
2.2 Перелік навчальних дисциплін військово-професійної підготовки			
Обов'язкові компоненти			
ВП 1 (1 ЄКТС)	ВП 1 (1 ЄКТС)	ВП 1 (1 ЄКТС)	ВП 1 (2 ЄКТС)
ВП 2 (1 ЄКТС)	ВП 2 (1 ЄКТС)	ВП 2 (1 ЄКТС)	-
ВП 3 (1 ЄКТС)	ВП 3 (1 ЄКТС)	ВП 3 (1 ЄКТС)	-
ВП 4 (1 ЄКТС)	ВП 4 (1 ЄКТС)	ВП 4 (1 ЄКТС)	-
ВП 5 (1 ЄКТС)	ВП 5 (1 ЄКТС)	ВП 5 (1 ЄКТС)	-
ВП 6 (1 ЄКТС)	ВП 6 (1 ЄКТС)	ВП 5 (1 ЄКТС)	-
Всього, ЄКТС			
<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>
Вибіркові компоненти			
ПВ 1.1-1.5 (1 ЄКТС)	ПВ 1.1-1,5 (2 ЄКТС)	-	-
-	-	ПВ 2.1-2.3 (3 ЄКТС)	-
ПВ 3.1-3.3 (1 ЄКТС)	ПВ 3.1-3.3 (2 ЄКТС)	-	-
Всього, ЄКТС			
<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
2.3. Перелік навчальних дисциплін військово-спеціальної підготовки			
Обов'язкові компоненти			
ВС 1 (1 ЄКТС)	ВС 1 (1 ЄКТС)	ВС 1 (1 ЄКТС)	-

1 курс		2 курс	
1-й семестр	2-й семестр	1-й семестр	2-й семестр
BC 2 (1 ЄКТС)	BC 2 (2 ЄКТС)	-	-
BC 3 (1 ЄКТС)	BC 3 (1 ЄКТС)	BC 3 (1 ЄКТС)	-
BC 4 (1 ЄКТС)	BC 4 (1 ЄКТС)	BC 4 (1 ЄКТС)	-
Всього, ЄКТС			
<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	-
Вибіркові компоненти			
CB 1.1 (5 ЄКТС)	CB 1.1 (9 ЄКТС)	-	CB 1.1 (4 ЄКТС)
CB 1.2 (5 ЄКТС)	CB 1.2 (9 ЄКТС)	-	CB 1.2 (4 ЄКТС)
Всього, ЄКТС			
<b>5</b>	<b>9</b>	-	<b>4</b>
Практична підготовка			
-	КШН (1 ЄКТС)	-	КШН (1 ЄКТС)
-	-	-	В. стажування (3 ЄКТС)
-	-	-	МР (10 ЄКТС)
-	-	-	Атестація (1 ЄКТС)
Всього, ЄКТС			
-	<b>1</b>	-	<b>15</b>
Всього, ЄКТС			
<b>25</b>	<b>35</b>	<b>25</b>	<b>35</b>

### **3. ФОРМА ВИПУСКНОЇ АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ**

Атестація випускників проводиться у формі складання комплексного екзамену та захисту кваліфікаційної випускної роботи і завершується видачею документу встановленого державного зразка про здобуття кваліфікації:

ступінь вищої освіти – Магістр;

галузь знань – 25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону;

спеціальність – 253 Військове управління (за видами збройних сил);

спеціалізація – Бойове застосування та управління діями військових частин протиповітряної оборони Сухопутних військ;

професійна кваліфікація – Професіонал військового управління оперативного рівня.

## 4. МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОГРАМНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ КОМПОНЕНТАМ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ

### 4.1 Цикл загальної підготовки

	3O 1	3O 2	3O 3	3O 4	3O 5	3B 1	3B 2	3B 3	3B 4	3B 5
K01		+			+	+	+	+	+	+
K02			+		+					
K03	+	+								
K04	+		+		+	+	+	+	+	+
K05				+						
K06						+	+	+	+	+

## 4.2. Цикл професійної та загально-професійної підготовки

	ПО 1	ПО 2	ПО 3	ПО 4	ПО 5	ПО 6	ВП 1	ВП 2	ВП 3	ВП 4	ВП 5	ВП 6	ПВ 1.1	ПВ 1.2	ПВ 1.3	ПВ 1.4	ПВ 2.1	ПВ 2.2	ПВ 2.3	ПВ 3.1	ПВ 3.2	ПВ 3.3	BC1	BC2	BC3	BC4	CB 1.1	CB 1.2
К07	+																											
К08		+																										
К09		+																										
К10		+			+		+																					
К11					+		+	+	+																			
К12			+																									
К13				+													+	+	+									
К14				+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
К15						+							+	+	+	+												
ВПК1							+						+	+	+	+	+	+	+									
ВПК2							+						+	+	+	+	+											
ВПК3									+																			
ВПК4										+																		
ВПК5										+	+	+																
ВСК1																					+			+			+	+
ВСК2				+																	+			+			+	+
ВСК3																								+		+		
ВСК4																									+		+	+
ВСК5																										+		
ВСК6																							+					
ВСК7													+								+		+	+	+	+	+	+





## 5.2. Цикл професійної та військово-спеціальної підготовки

	ВП 1	ВП 2	ВП 3	ВП 4	ВП 5	ВП 6	ПВ 1.1	ПВ 1.2	ПВ 1.3	ПВ 1.4	ПВ 2.1	ПВ 2.2	ПВ 2.3	ПВ 3.1	ПВ 3.2	ПВ 3.3	ВС 1	ВС 2	ВС 3	ВС 4	СВ 1.1	СВ 1.2	
РНВП 1	+										+	+	+										
РНВП 2	+						+							+									
РНВП 3	+								+														
РНВП 4	+									+					+	+							
РНВП 5	+							+															
РНВП 6		+																					
РНВП 7			+																				
РНВП 8				+																			
РНВП 9					+																		
РНВП 10						+																	
РНВС 1																	+				+	+	
РНВС 2							+	+	+	+											+	+	
РНВС 3																		+			+	+	
РНВС 4																			+		+	+	
РНВС 5																				+			
РНВС 6							+				+			+							+	+	
РНВС 7							+				+			+			+	+	+	+	+	+	

**АРКУШ ЗМІН ТА ДОПОВНЕНЬ  
освітньо-наукової програми**

Дата	Зміст змін та доповнень	Підстава для змін та доповнень	Відповідальна особа та виконавець

Гарант освітньо-наукової програми, к. в. н.

Сергій КРАВЧЕНКО