

**МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ОБОРОНИ УКРАЇНИ**

**ПРОЄКТ  
ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ**

Бойове застосування, управління та забезпечення дій  
безпілотних систем

**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, управління та забезпечення дій безпілотних систем
<b>освітня кваліфікація</b>	Магістр з військового управління бойовим застосуванням, управлінням та забезпеченням дій безпілотних систем
<b>професійна кваліфікація</b>	Професіонал військового управління оперативного рівня

**ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ  
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ  
ОБОРОНИ УКРАЇНИ**  
(протокол №\_\_\_ від \_\_\_\_\_ 2024 року)

Голова вченої ради Національного  
університету оборони України  
\_\_\_\_\_ Василь ТЕЛЕЛИМ

Введено в дію наказом начальник  
Національного університету оборони України  
від \_\_\_\_\_ 2024 року № \_\_\_\_\_

**Київ  
2024**

## ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

Бойове застосування, управління та забезпечення дій  
безпілотних систем

**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, управління та забезпечення дій безпілотних систем
<b>освітня кваліфікація</b>	Магістр з військового управління бойовим застосуванням, управлінням та забезпеченням дій безпілотних систем
<b>професійна кваліфікація</b>	Професіонал військового управління оперативного рівня

**Міністерство оборони України**

**Генеральний штаб Збройних сил України**

ПОГОДЖЕНО

Директор Департаменту військової освіти і науки Міністерства оборони України

ПОГОДЖЕНО

Начальник Центрального управління військової освіти і науки Генерального штабу Збройних Сил України  
полковник

Володимир МІРНЕНКО

Олег ПАВЛОВСЬКИЙ

\_\_\_\_\_ 2024 року

\_\_\_\_\_ 2024 року

ПОГОДЖЕНО

Командувач Сил безпілотних систем Збройних Сил України  
полковник

Вадим СУХАРЕВСЬКИЙ

\_\_\_\_\_ 2024 року

## ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма “Бойове застосування, управління та забезпечення дій безпілотних систем” другого (магістерського) рівня вищої освіти ступеня вищої освіти магістр у галузі знань “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), Постанови Кабінету Міністрів України від 15.12.1997 № 1410 “Про створення єдиної системи військової освіти” (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 30 грудня 2022 р. №1490), 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), 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”, наказу Міністерства освіти і науки України від 05.04.2022 №296 “Про затвердження стандарту вищої освіти зі спеціальності 253 Військове управління (за видами збройних сил) для другого (магістерського) рівня вищої освіти”, Тимчасової галузевої рамки кваліфікацій військових фахівців Міністерства оборони України у галузі знань “Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону” затвердженої першим заступником Міністра оборони України від 24 листопада 2022 року.

Освітньо-професійна програма “Бойове застосування, управління та забезпечення дій безпілотних систем” 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), директиви НАТО “Освіта та індивідуальна підготовка (Education and Individual Training Directive, 075-007).

Розроблено робочою групою у складі:

полковник ЧЕРНИХ Ігор Вікторович, кандидат військових наук, доцент, заступник начальника інституту логістики та підтримки військ (сил) Національного університету оборони України;

полковник РАКУШЕВ Михайло Юрійович, доктор технічних наук, старший науковий співробітник, професор кафедри геопросторової підтримки та застосування космічних систем інституту логістики та підтримки військ (сил) Національного університету оборони України;

полковник МАРТИНЮК Олексій Ростиславович, кандидат військових наук, доцент, заступник начальника кафедри авіації інституту авіації та

протиповітряної оборони Національного університету оборони України;

капітан 1 рангу ФРОЛОВ Сергій Миколайович, кандидат історичних наук, доцент кафедри Військово-Морських Сил командно-штабного інституту застосування військ (сил) Національного університету оборони України;

полковник МЕЛЬНИКОВ Анатолій Анатолійович, головний спеціаліст відділу супроводження підготовки спеціалістів та підрозділів безпілотних систем управління підготовки штабу Командування Сил безпілотних систем Збройних Сил України;

РЕПЛО Юрій Євгенович, доктор військових наук, професор, професор кафедри ракетних військ і артилерії командно-штабного інституту застосування військ (сил) Національного університету оборони України.

з боку стейкхолдерів залучені:

1. Заступник начальника університету з навчальної роботи, доктор історичних наук, професор, полковник СЛЮСАРЕНКО Андрій Віталійович.

2. Заступник начальника Секції з оборонних проблем Міністерства оборони України при Президії Національної академії наук України, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, полковник ПЕКАРЕВ Дмитро Володимирович.

3. Головний спеціаліст відділу розвитку безпілотних систем управління безпілотних систем Командування Сухопутних військ Збройних Сил України полковник КРАСНОДУБЕЦЬ Анатолій Ілліч.

4. Начальник кафедри авіації інституту авіації та протиповітряної оборони Національного університету оборони України підполковник ГЕРАСИМЕНКО Володимир Вікторович.

5. Слухач (штатний) командно-штабного інституту застосування військ (сил) Національного університету оборони України підполковник КРАСНОЖОН Олександр Григорович.

6. Ад'юнкт (штатний) науково-методичного центру організації наукової та науково-технічної діяльності Національного університету оборони України, магістр у галузі “Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону” за спеціальністю 253 “Військове управління (за видами збройних сил)” капітан 2 рангу ЧЕЧЕТ Максим Іванович.

Голова робочої групи освітньої програми:

ЗУЙКО Віталій Володимирович, кандидат військових наук, доцент, доцент кафедри геопросторової підтримки та застосування космічних систем інституту логістики та підтримки військ (сил) Національного університету оборони України

Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів:

1. Проректор авіаційної підготовки та розвитку Національного

авіаційного університету, доктор технічних наук, професор, ХРАЩЕВСЬКИЙ Рімвідас Вілімович.

2. Начальник управління безпілотних систем Командування Сухопутних військ Збройних Сил України полковник ЧОРНОМАЗ Олексій Олександрович.

3. Начальник відділу розвитку наземних роботизованих комплексів управління розвитку безпілотних систем Командування Сил безпілотних систем Збройних Сил України, кандидат технічних наук, полковник ГУСЛЯКОВ Олег Михайлович.

## І. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

**Бойове застосування, управління та забезпечення дій безпілотних систем  
зі спеціальності 253 “Військове управління (за видами збройних сил)”  
за спеціалізацією “Бойове застосування, управління та забезпечення дій  
безпілотних систем”**

<b>1 – Загальна інформація</b>	
<b>Повна назва ЗВО та інституту/ факультету</b>	Національний університет оборони України. Інститут логістики та підтримки військ (сил)
<b>Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу</b>	Ступінь вищої освіти – магістр. Спеціальність – 253 Військове управління (за видами збройних сил). Освітня кваліфікація – магістр з військового управління бойовим застосуванням, управлінням та забезпеченням дій безпілотних систем. Професійна кваліфікація – професіонал військового управління оперативного рівня
<b>Офіційна назва освітньої програми</b>	Бойове застосування, управління та забезпечення дій безпілотних систем
<b>Тип диплому та обсяг освітньої програми</b>	Диплом магістра, одиничний, 120 кредитів ЄКТС
<b>Наявність акредитації</b>	Відсутня, акредитується вперше
<b>Рівень з НРК</b>	НРК України – 7 рівень
<b>Передумови</b>	Наявність освітнього ступеня не нижче бакалавра та тактичного рівня військової освіти (не нижче L-2). Умови вступу визначаються “Правилами прийому до Національного університету оборони України ”
<b>Мова(и) викладання</b>	Українська
<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 освітньої програми</b>	<a href="https://nuou.org.ua/">https://nuou.org.ua/</a>
<b>2 – Мета освітньої програми</b>	
Забезпечити підготовку висококваліфікованих військових фахівців, здатних розв'язувати складні задачі і проблеми що передбачають проведення	

досліджень та/або здійснення інновацій та характеризуються невизначеністю умов і вимог у галузі управління діями оперативних угруповань, їх всебічного забезпечення під час спільного виконання ними завдань в операціях (бойових діях) та максимальної реалізації оперативних (бойових) можливостей угруповань військ (сил)	
<b>3 – Характеристика освітньої програми</b>	
<b>Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація)</b>	<p>Об'єктом вивчення є взаємодія і взаємний вплив начальників і підлеглих органів військового управління оперативного рівня під час планування та застосування угруповань військ (сил), створення та читання знакових систем.</p> <p>Теоретичний зміст предметної області – поняття, концепції, принципи та методи, які використовуються для управління оперативними угрупованнями в 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, управління та забезпечення дій безпілотних систем</p>
<b>Орієнтація освітньої програми</b>	Освітньо-професійна програма має прикладну орієнтацію з професійним акцентом на формування компетентностей, необхідних для вирішення актуальних та складних завдань військового управління у сфері бойове застосування, управління та забезпечення дій безпілотних систем на оперативному рівні
<b>Основний фокус освітньої програми та спеціалізації</b>	Спеціальна освіта в галузі знань 25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону за спеціальністю 253 Військове управління (за видами збройних сил) спеціалізацією Бойове застосування, управління та забезпечення дій безпілотних систем. Ключові слова: військове управління, безпілотні системи, оперативний рівень військової освіти
<b>Особливості програми</b>	Програма заснована на комплексному підході до підготовки фахівців оперативного рівня за спеціальністю 253 Військове управління (за видами збройних сил) спеціалізацією Бойове застосування, управління та забезпечення дій безпілотних систем, здатних вирішувати завдання організації військового управління на оперативному рівні, бойового завдання, управління та забезпечення діями

	безпілотних систем під час ведення операцій (бойових дій) та дозволяє сформувати індивідуальну освітню траєкторію здобувача вищої освіти
<b>4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання</b>	
<b>Придатність до працевлаштування</b>	Випускники можуть бути працевлаштовані замовником (за видами, родами збройних сил, інших військових формувань, утворених відповідно до чинного законодавства) на посади, що визначені у відповідних професійних стандартах і вимагають наявності освітнього ступеня магістра та оперативного рівня військової освіти
<b>Подальше навчання</b>	Здобуття освітньо-наукового ступеня доктора філософії. Здобуття стратегічного рівня військової освіти. Набуття додаткових кваліфікацій в системі освіти дорослих
<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>	Форми контролю: усне та письмове опитування, тестові завдання (у тому числі, комп’ютерне тестування), захист стажування (практики), есе, індивідуальних, групових та колективних проєктів, заліки, іспити, захист кваліфікаційної роботи магістра. 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, шкалою ЄКТС та національною шкалою і становить: 90-100 балів - “відмінно”; 80-89 балів – “дуже добре”; 65-79 балів – “добре”; 55-64 балів – “задовільно”; 50-54 балів – “достатньо”; 1-49 балів – “незадовільно” з можливістю повторного складання
<b>6 – Програмні компетентності</b>	
<b>Інтегральна компетентність</b>	Здатність розв’язувати складні задачі і практичні проблеми у галузі воєнних наук, в 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</b>	<p>K07. Здатність підтримувати належний рівень здоров'я та фізичної працездатності, управляти процесом фізичного вдосконалення особового складу підпорядкованих підрозділів органу управління оперативного рівня.</p> <p>K08. Здатність здійснювати професійну діяльність з урахуванням потреб забезпечення національної безпеки та оборони держави.</p> <p>K09. 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.</p> <p>K10. 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.</p> <p>K11. Здатність застосовувати теорію і сучасні методи оперативного планування об'єднаних 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).</p> <p>K12. Здатність організовувати повсякденну діяльність, підтримувати бойову та мобілізаційну готовність підпорядкованих підрозділів органу військового управління оперативного рівня, вживати заходів щодо відновлення</p>

	<p>боездатності, 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.</p> <p>К13. Здатність розв'язувати складні завдання і проблемні питання управління міжвидовими оперативними угрупованнями військ (сил).</p> <p>К14. Здатність розв'язувати складні завдання підготовки і ведення об'єднаних операцій угруповань військ (сил).</p> <p>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</p>
<p><b>Військово-професійні компетентності</b></p>	<p>ВПК1. Здатність застосовувати знання основ застосування сил оборони, у тому числі за стандартами НАТО, організовувати взаємодію з військовими частинами видів, окремих родів військ (сил) Збройних Сил України під час всеохоплюючої оборони держави у операціях міжвидових угруповань військ (сил).</p> <p>ВПК2. Здатність використовувати знання щодо основ застосування виду окремого роду військ (сил), Збройних Сил України в операціях міжвидових угруповань військ (сил).</p> <p>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.</p> <p>ВПК4. Здатність використовувати автоматизовані системи управління та зв'язку в процесі виконання функціональних обов'язків, у тому числі за стандартами НАТО.</p> <p>ВПК5. Здатність організовувати бойове забезпечення дій військ (сил) в операціях (бойових діях), у тому числі за стандартами НАТО.</p> <p>ВПК6. Здатність організовувати логістичне та медичне забезпечення дій військ (сил) в операціях (бойових діях), у тому числі за стандартами НАТО.</p> <p>ВПК7. Здатність організовувати морально-психологічне забезпечення дій військ (сил) в операціях (бойових діях)</p>

<p><b>Військово-спеціальні компетентності</b></p>	<p>ВСК1. Здатність використовувати знання та уміння для організації бойового застосування і підготовки до бойових дій військових частин БпС</p> <p>ВСК2. Здатність управляти діями військових частин БпС під час підготовки та в ході ведення бойових дій</p> <p>ВСК3. Здатність оцінювати ефективність результатів ведення бойових дій військових частин БпС з використанням наукових методів дослідження</p> <p>ВСК4. Здатність організувати забезпечення дій військових частин БпС</p> <p>ВСК5. Здатність використовувати знання та уміння для організації й управління проведенням заходів бойової підготовки та підтримання організаційних структур військових частин БпС у готовності до виконання бойових (спеціальних) завдань</p> <p>ВСК6. Здатність використовувати знання та уміння основ організації взаємодії, застосування та забезпечення наземної, повітряної та морської компоненти Сил оборони</p> <p>ВСК7. Здатність використовувати знання та уміння основ організації безпечної експлуатації БпС, застосування зв'язку, автоматизації управління бойовими діями військових частин БпС, органів військового управління Збройних Сил України та інших складових сил оборони України</p>
<p><b>7 – Програмні результати навчання</b></p>	
<p><b>Загальна та професійна підготовка</b></p>	<p>РН1. Застосовувати угруповання військ (сил) у відповідності до національного законодавства та норм міжнародного гуманітарного права.</p> <p>РН2. Організувати військово-педагогічний та соціально-психологічний процес в міжвидовому органі військового управління та управляти ним.</p> <p>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.</p> <p>РН4. Керувати фінансово-господарською діяльністю органу військового управління оперативного рівня, забезпечувати повноту отримання та ефективно використання виділених ресурсів, організувати належний облік та внутрішній контроль і управління ризиками.</p> <p>РН5. Володіти іноземною військовою термінологією в межах професійної необхідності, вміти висловлювати</p>

	<p>власну думку і давати оцінку подіям іноземною мовою.</p> <p>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.</p> <p>РН7. Мати навички керування процесом фізичного вдосконалення підлеглих військовослужбовців та організовувати визначені форми фізичної підготовки в підпорядкованих підрозділах органу військового управління.</p> <p>РН8. Розуміти основи функціонування сектору безпеки і оборони держави, використовувати результати відповідних досліджень при прийнятті рішень.</p> <p>РН9. Розуміти основи забезпечення національної безпеки у зовнішньо-політичній сфері, застосовувати відповідні знання і навички для вирішення професійних завдань.</p> <p>РН10. Мати навички організації військово-адміністративної діяльності в органі військового управління оперативного рівня.</p> <p>РН11. Мати навички приведення органу військового управління оперативного рівня у бойову готовність (боездатний стан).</p> <p>РН12. Мати навички контролювання стану бойової та мобілізаційної готовності, бойової підготовки органу військового управління оперативного рівня.</p> <p>РН13. 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.</p> <p>РН14. Мати навички вирішення завдань у складі міжвидових органів військового управління оперативного рівня.</p> <p>РН15. Використовувати сучасні методи планування і дослідження застосування оперативних угруповань військ (сил) з урахуванням вітчизняного та закордонного історичного досвіду, досвіду воєнних конфліктів сучасності, наукової літератури, баз даних та інших джерел інформації.</p> <p>РН16. Використовувати сучасні методи і засоби системного аналізу, імітаційного моделювання,</p>
--	---

	збирання та оброблення інформації для аналізу варіантів і прийняття рішень при виконанні професійних завдань
<b>Військово-професійна підготовка</b>	<p>РНвп1. Володіти основами всеохоплюючої оборони держави (у тому числі за стандартами НАТО), організовувати взаємодію під час спільного виконання завдань у міжвидових операціях угруповань військ (сил).</p> <p>РНвп2. Володіти основами бойових дій Сухопутних військ (у тому числі за стандартами НАТО) та основами організації їх взаємодії з військовими частинами видів, окремих родів військ (сил) Збройних Сил під час спільного виконання завдань в операціях (у бойових діях).</p> <p>РНвп3. 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 (сил) Збройних Сил під час спільного виконання завдань в операціях (у бойових діях).</p> <p>РНвп4. Володіти основами застосування військових частин Десантно-штурмових військ (у тому числі за стандартами НАТО) та основами організації їх взаємодії з військовими частинами видів, окремих родів військ (сил) Збройних Сил під час спільного виконання завдань в операціях (у бойових діях).</p> <p>РНвп5. Володіти основами застосування військових частин Сил спеціальних операцій (у тому числі за стандартами НАТО) та основами організації їх взаємодії з військовими частинами видів, окремих родів військ (сил) Збройних Сил під час спільного виконання завдань в операціях (у бойових діях).</p> <p>РНвп6. Володіти основами бойових дій Повітряних Сил (у тому числі за стандартами НАТО) та основами організації їх взаємодії з військовими частинами видів, окремих родів військ (сил) Збройних Сил під час виконання завдань в операціях (бойових діях).</p> <p>РНвп7. Оцінювати противника в інтересах прийняття обґрунтованих рішень, організовувати розвідку в бою, бойових діях та володіти основами організації розвідки в операції.</p> <p>РНвп8. Володіти основами організації автоматизованих систем управління та зв'язку у бою (операції), у тому числі за стандартами НАТО.</p> <p>РНвп9. Організовувати підтримку дій військової</p>

	<p>частини (оперативного угруповання військ (сил)) у бою (операції), у тому числі за стандартами НАТО.</p> <p>РНвп10. Організовувати логістичне та медичне забезпечення військової частини (оперативного угруповання військ (сил)) у бою (операції), у тому числі за стандартами НАТО.</p> <p>РНвп11. Організовувати морально-психологічне забезпечення дій військової частини (оперативного угруповання військ (сил)) у бою (операції)</p>
<b>Військово-спеціальна підготовка</b>	<p>РНвс1. Організовувати заходи бойового застосування і підготовки до бойових дій військових частин (підрозділів) БпС.</p> <p>РНвс2. Організовувати та здійснювати управління діями військових частин (підрозділів) БпС під час підготовки та в ході ведення бойових дій.</p> <p>РНвс3. Застосовувати теоретичні знання та практичні вміння з оцінювання ефективності бойових дій військових частин (підрозділів) БпС з використанням наукових методів дослідження.</p> <p>РНвс4. Вміти організовувати забезпечення дій військових частин (підрозділів) БпС.</p> <p>РНвс5. Вміти застосовувати знання та уміння для організації й управління проведенням заходів бойової підготовки та підтримання організаційних структур військових частин (підрозділів) БпС у готовності до виконання бойових (спеціальних) завдань.</p> <p>РНвс6. Вміти застосовувати знання та уміння основ організації, взаємодії, застосування та забезпечення наземної, повітряної та морської компоненти Сил оборони.</p> <p>РНвс7. Вміти застосовувати знання та уміння основ організації безпечної експлуатації, застосування зв'язку, автоматизації управління бойовими діями військових частин (підрозділів) БпС, органів військового управління Збройних Сил України та інших складових сил оборони України</p>
<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-</b>	Інформаційне та навчально-методичне забезпечення відповідає Ліцензійним умовам провадження освітньої

<b>методичне забезпечення</b>	<p>діяльності у частині технологічних вимог (п.п. 36, 38), що підтверджується такими показниками:</p> <p>забезпеченість бібліотеки необхідною кількістю вітчизняних та закордонних фахових періодичних видань відповідного або спорідненого профілю;</p> <p>наявність доступу до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою відповідного або спорідненого профілю;</p> <p>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;</p> <p>у наявності усі необхідні документи за освітньою програмою (освітньо-професійна програма, навчальні плани, робочі програми навчальних дисциплін (силабуси), програма практичної підготовки, методичні матеріали для проведення підсумкової атестації здобувачів вищої освіти тощо).</p> <p>Крім того, уся необхідна інформація міститься на платформі дистанційного навчання Національного університету оборони України</p>
<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
<b>Міжнародна кредитна мобільність</b>	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
<b>Навчання іноземних здобувачів вищої освіти</b>	Відповідно до міжнародних договорів

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

### 2.1. Перелік компонент ОПП

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти/курсів роботи, практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів (120 ЄКТС) з них:		Форма підсумкового контролю
		L3 (30 ЄКТС)	МП	
<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ</b>				
<b>I. Цикл загальних дисциплін</b>				
ЗО 1	Право збройних конфліктів	0,3	1,7	Залік
ЗО 2	Військове лідерство та командування	1	1	Залік
ЗО 3	Медіа комунікації	0,4	0,6	Залік
ЗО 4	Проектний менеджмент	1		Залік
ЗО 5	Інновації та військові технології	0,3	0,7	Залік
ЗО 6	Іноземна військова термінологія		4	Залік
<b>Обсяг обов'язкових компонент за I цикл</b>		<b>11/330</b>		
<b>II. Цикл спеціальних дисциплін</b>				
ПО 1	Фізичне виховання та спеціальна фізична підготовка		4	Залік, ЕКЗ
ПО 2	Безпека та стратегія	2		Залік
ПО 3	Реагування на кризу	0,3	0,7	Залік
ПО 4	Основи оперативного мистецтва та компоненти сил оборони	8		Залік
ПО 5	Розвиток сил	3		Залік
ПО 6	Об'єднані операції	5	7	ЕКЗ
ПО 7	Оперативне планування	4	3	ЕКЗ
ПО 8	Планування та ведення операцій (КШТ "Об'єднані зусилля" L3)	4	10	Залік
ПО 9	Соціально-філософські та психологічні аспекти сучасних війн		4	Залік
ПО 10	Основи теорії систем та системний аналіз у сфері застосування та управління військами (силами)		3	Залік
ПО 11	Основи досліджень операцій у сфері застосування та управління військами (силами)		3	Залік
ПО 12	Моделювання та прогнозування у сфері застосування та управління військами (силами)		3	Залік
<b>Обсяг обов'язкових компонент за цикл спеціальних дисциплін</b>		<b>64/1920</b>		
<b>За вибором закладу вищої освіти</b>				
<b>Блок фахової підготовки</b>				
Бойове застосування, управління та забезпечення дій безпілотних систем				
ФКб 1	Бойове застосування та управління бойовими діями БпС		8	ЕКЗ
ФКб 2	Організація забезпечення бойового застосування БпС		8	Залік
ФКб 3	Теорія ефективності бойового застосування БпС		4	Залік

<b>Обсяг обов'язкових компонент за блок фахової підготовки</b>		<b>20/600</b>		
<b>Обсяг обов'язкових компонент</b>		<b>95/2850</b>		
<b>ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ</b>				
ВК	Каталог вибірових дисциплін професійної військової освіти (5 ЄКТС)	0,3	4,7	Залік
ВКК	Загально-університетський каталог вибірових компонент (8 ЄКТС)		8	Залік
<b>Загальний обсяг вибірових компонент</b>		<b>13/390</b>		
Практична підготовка				
Дослідний проект		0,3	0,7	
Військове стажування			3	
КІШН			2	
Розроблення та захист кваліфікаційної роботи магістра			5	
Атестація			1	
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонент</b>		<b>95/2850</b>		
<b>Загальний обсяг вибірових компонент</b>		<b>13/390</b>		
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ</b>		<b>120/3600</b>		

**Факультативні курси (практика) поза межами освітньої-професійної програми  
(інформальна освіта)**

Назва курсу	Кількість кредитів	
Базовий курс "Академічні основи" (L3)	0,1	0,9
Курс з вивчення автоматизованих систем управління	1	
Курс військового процесу вироблення рішення "MDMP"	1,5	
Орієнтаційний курс "Спільної політики безпеки і оборони ЄС"	1	
Курс "Цивільно-військове співробітництво, пошукова робота та репатріаційні заходи у Збройних Силах України"	1	
Курс "Особливості застосування безпілотних авіаційних комплексів класу I"	1,5	
Курс "Виховання доброчесності та запобігання корупції"	1	
Міжнародний тиждень	1,5	
Курс-тренаж "Мінна безпека"	0,5	
Курс "Гендерна рівність та основи гендерної політики у Збройних Силах України"	1	
Курс "Психологічна само та взаємодопомога"	1,5	
Курс "Витримка та виживання на полі бою"	0,5	
Курс "Стратегічні комунікації"	0,5	
<b>Всього</b>	<b>13,5 ЄКТС</b>	

## 2.2. Структурно-логічна схема ОПП

1 рік (ЛЗ)		2 рік (МП)	
1-й семестр (ЛЗ)	2-й семестр	3-й семестр	4-й семестр
І. Цикл загальних дисциплін			
Обов'язкові компоненти			
ЗО 1 (0,3 ЄКТС)	ЗО 1 (1,7 ЄКТС)		
ЗО 2 (1 ЄКТС)	ЗО 2 (1 ЄКТС)		
ЗО 3 (0,4 ЄКТС)	ЗО 3 (0,6 ЄКТС)		
ЗО 4 (1 ЄКТС)			
ЗО 5 (0,3 ЄКТС)	ЗО 5 (0,7 ЄКТС)		
		ЗО 6 (2 ЄКТС)	ЗО 6 (2ЄКТС)
Всього ЄКТС			
<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
ІІ. Цикл спеціальних дисциплін			
Обов'язкові компоненти			
	ПО 1 (2 ЄКТС)	ПО 1 (1 ЄКТС)	ПО 1 (1 ЄКТС)
ПО 2 (2 ЄКТС)			
ПО 3 (0,3 ЄКТС)	ПО 3 (0,7 ЄКТС)		
ПО 4 (8 ЄКТС)			
ПО 5 (3 ЄКТС)			
ПО 6 (5 ЄКТС)	ПО 6 (7 ЄКТС)		
ПО 7 (4 ЄКТС)	ПО 7 (3 ЄКТС)		
ПО 8 (4 ЄКТС)	ПО 8 (10 ЄКТС)		
		ПО 9 (2 ЄКТС)	ПО 9 (2 ЄКТС)
		ПО 10 (3 ЄКТС)	
			ПО 11 (3 ЄКТС)
			ПО 12 (3 ЄКТС)
Всього ЄКТС			
<b>29,3</b>	<b>26,7</b>	<b>8</b>	<b>11</b>
За вибором закладу вищої освіти фахова підготовка (20 ЄКТС)			
		ФКб (15 ЄКТС)	ФКб (5 ЄКТС)
Всього ЄКТС			
		<b>15</b>	<b>5</b>
Вибіркова компонента ОПП			
Каталог вибірових дисциплін професійної військової освіти (5 ЄКТС)			
ВК (0,3 ЄКТС)	ВК (4,7 ЄКТС)		
Всього ЄКТС			
<b>0,3</b>	<b>4,7</b>		
Вибіркові компоненти відповідно каталогу (8 ЄКТС)			
			ВКК (8 ЄКТС)
Всього ЄКТС			
			<b>8</b>
Практична підготовка			
Дос. пр-кт. (0,3 ЄКТС)	Дос. пр-кт. (0,7 ЄКТС)		ВС (3 ЄКТС)
		КШН (2 ЄКТС)	
		МР (3 ЄКТС)	МР (2 ЄКТС)
			Атестація (1 ЄКТС)
Всього ЄКТС			
<b>29,9</b>	<b>32,1</b>	<b>28</b>	<b>30</b>

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

Атестація випускників проводиться у формі атестаційного іспиту, відкритого і публічного захисту кваліфікаційної роботи магістра (із дотриманням вимог законодавства по захисту інформації з обмеженим доступом) та складання випускного екзамену з фізичної підготовки.

Атестація завершується видачею документу про здобуття вищої освіти:

ступінь вищої освіти – Магістр;

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

спеціалізація – Бойове застосування, управління та забезпечення дій безпілотних систем;

освітня кваліфікація – Магістр з військового управління бойовим застосуванням, управлінням та забезпеченням дій безпілотних систем;

професійна кваліфікація – Професіонал військового управління оперативного рівня

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

	ЗО 1	ЗО 2	ЗО 3	ЗО 4	ЗО 5	ЗО 6	ПО 1	ПО 2	ПО 3	ПО 4	ПО 5	ПО 6	ПО 7	ПО 8	ПО 9	ПО 10	ПО 11	ПО 12	ФКБ 1	ФКБ 2	ФКБ 3
К 01															+	+	+				
К 02		+		+							+		+	+							
К 03	+		+					+							+						
К 04	+	+		+	+				+									+			
К 05			+			+															
К 06															+	+	+	+			
К 07							+														
К 08	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
К 09			+		+	+										+					
К 10	+			+				+	+		+	+	+	+							
К 11				+									+	+							
К 12		+					+			+	+		+	+							
К 13					+					+	+										
К 14					+							+	+	+							
К 15																+	+	+			
ВПК 1	+			+	+			+				+	+	+	+						
ВПК 2										+	+	+	+	+							
ВПК 3								+			+				+	+					
ВПК 4					+													+			
ВПК 5											+	+	+	+							
ВПК 6											+	+	+	+							
ВПК 7		+											+	+	+						
ВСК 1												+	+	+					+		
ВСК 2														+					+		
ВСК 3					+											+	+	+			+
ВСК 4				+								+		+						+	
ВСК 5												+							+	+	
ВСК 6												+	+	+					+		
ВСК 7				+								+	+	+							+



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

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

Керівник проектної групи  
Заступник начальника інституту логістики та підтримки військ (сил)  
кандидат військових наук, доцент  
полковник

Ігор ЧЕРНИХ

Зауваження та пропозиції просимо надсилати на електронну адресу:  
[zuikovitalii@gmail.com](mailto:zuikovitalii@gmail.com)