

ПРОЄКТ

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

ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА

Управління інформаційною безпекою у Збройних Силах

другого (магістерського) рівня вищої освіти

за спеціальністю	254 Забезпечення військ (сил)
галузь знань	25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону
спеціалізація	Управління інформаційною безпекою у Збройних силах
кваліфікація	Магістр забезпечення військ (сил) з управління інформаційною безпекою у Збройних Силах, офіцер оперативного рівня

**ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
ОБОРОНИ УКРАЇНИ**

ІМЕНІ ІВАНА ЧЕРНЯХОВСЬКОГО

Протокол № ___ від _____ 2021 року

Освітня-наукова програма вводиться в дію з _____ 2021 року

Начальник Національного _____ університету
оборони України імені Івана Черняхівського
генерал-лейтенант

_____ Анатолій СИРОТЕНКО
_____ 2021 року

(наказ № ___ від _____ 2021 року)

**Київ
2021**

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ

ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ

Управління інформаційною безпекою у Збройних Силах

другого (магістерського) рівня вищої освіти

254 Забезпечення військ (сил)

за спеціальністю

галузі знань

25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону

спеціалізація

Управління інформаційною безпекою у Збройних Силах

кваліфікація

Магістр забезпечення військ (сил) з управління інформаційною безпекою у Збройних Силах, офіцер оперативного рівня

Міністерство оборони України

**Апарат Головнокомандувача
Збройних Сил України**

ПОГОДЖЕНО

ПОГОДЖЕНО

Директор Департаменту військової освіти і науки Міністерства оборони України

Начальник Управління стратегічних комунікацій Апарату Головнокомандувача Збройних Сил України
полковник

Володимир МІРНЕНКО

Андрій ОСТРОВСЬКИЙ

_____ 2021 року

_____ 2021 року

Розроблено і внесено

Провідний науковий співробітник науково-дослідного відділу проблем інформаційної безпеки та суспільної актуалізації воєнної політики науково-дослідного управління проблем воєнної політики та воєнної стратегії центру воєнно-стратегічних досліджень Національного університету оборони України імені Івана Черняхівського

Петро СНИЦАРЕНКО

_____ 2021 року

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-наукова програма “Управління інформаційною безпекою у Збройних Силах” другого (магістерського) рівня вищої освіти ступеня вищої освіти магістр у галузі знань “Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону” за спеціальністю “Забезпечення військ (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 “Забезпечення військ (сил)”, 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”.

Освітньо-наукова програма “Управління інформаційною безпекою у Збройних Силах” 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).

Розроблено робочою групою у складі:

полковник ВОЙТКО Олександр Володимирович, кандидат військових наук, заступник начальника кафедри застосування інформаційних технологій та інформаційної безпеки інституту забезпечення військ (сил) та інформаційних технологій Національного університету оборони України імені Івана Черняхівського;

полковник КАЦАЛАП Віталій Олександрович, кандидат військових наук, доцент, доцент кафедри застосування інформаційних технологій та інформаційної безпеки інституту забезпечення військ (сил) та інформаційних технологій Національного університету оборони України імені Івана Черняхівського;

працівник Збройних Сил України СНИЦАРЕНКО Петро Миколайович доктор технічних наук, старший науковий співробітник, провідний науковий співробітник науково-дослідного відділу проблем інформаційної безпеки та суспільної актуалізації воєнної політики науково-дослідного управління проблем воєнної політики та воєнної стратегії центру воєнно-стратегічних досліджень Національного університету оборони України імені Івана Черняхівського.

з боку стейкхолдерів залучені:

1. Заступник начальника університету з навчальної роботи, кандидат військових наук, доцент, генерал-майор САЛКУЦАН Сергій Миколайович;
2. Начальник Управління стратегічних комунікацій Апарату Головнокомандувача Збройних Сил України полковник ОСТРОВСЬКИЙ Андрій Олександрович;
3. Начальник відділу планування інформаційних та психологічних операцій Головного оперативного управління Генерального штабу Збройних Сил України полковник ОМЕЛЬЯНЧУК Андрій Володимирович;
4. Слухач (штатний) інституту забезпечення військ (сил) та інформаційних технологій Національного університету оборони України імені Івана Черняховського капітан ПОГОРЕЛЬЧУК Артем Віталійович.

Гарант освітньо-наукової програми:

працівник Збройних Сил України СНИЦАРЕНКО Петро Миколайович доктор технічних наук, старший науковий співробітник, провідний науковий співробітник науково-дослідного відділу проблем інформаційної безпеки та суспільної актуалізації воєнної політики науково-дослідного управління проблем воєнної політики та воєнної стратегії центру воєнно-стратегічних досліджень Національного університету оборони України імені Івана Черняховського.

Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів:

1. Директор Інституту телекомунікацій і глобального інформаційного простору Національної академії наук України, доктор технічних наук, професор, член-кореспондент НАН України ТРОФІМЧУК Олександр Миколайович;
2. Начальник кафедри інформаційної боротьби Житомирського військового інституту імені С.П. Корольова, кандидат педагогічних наук, полковник МАРЧЕНКОВ Сергій Миколайович.
3. Заступник начальника факультету з наукової роботи Національної академії Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького, доктор військових наук, доцент, полковник КУПРІЄНКО Дмитро Анатолійович.

I. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ

зі спеціальності 254 Забезпечення військ (сил)
за спеціалізацією Управління інформаційною безпекою у Збройних Силах

1 – Загальна інформація	
Повна назва ЗВО та інституту/факультету	Національний університет оборони України імені Івана Черняховського. Інститут забезпечення військ (сил) та інформаційних технологій. Кафедра застосування інформаційних технологій та інформаційної безпеки.
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Ступінь вищої освіти – Магістр Спеціальність – 254 Забезпечення військ (сил) Спеціалізація – Управління інформаційною безпекою у Збройних Силах Освітня кваліфікація – магістр забезпечення військ (сил) з управління інформаційною безпекою у Збройних Силах Професійна кваліфікація – офіцер оперативного рівня.
Офіційна назва освітньої програми	Управління інформаційною безпекою у Збройних Силах
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом магістра, одиничний, 120 кредитів ЄКТС
Наявність акредитації	Акредитована
Рівень з НРК	НРК України – 7 рівень
Передумови	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
Мова(и) викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	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)
Інтернет-адреса постійного розміщення освітньої	https://nuou.org.ua/

програми	
2 – Мета освітньої програми	
<p>Забезпечити підготовку висококваліфікованих військових фахівців, які є компетентними розв'язувати складні задачі і проблеми за невизначених умов та вимог специфічних питань управління інформаційною безпекою у Збройних Силах, здатних виконувати завдання за призначенням і нести особисту та професійну відповідальність за свої дії.</p>	
3 – Характеристика освітньої програми	
<p>Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація)</p>	<p>Об'єкти вивчення та/або діяльності є взаємодія і взаємний вплив начальників, підлеглих та колег, експлуатація та бойове застосування озброєння та військової техніки, створення та читання знакових систем.</p> <p><i>Теоретичний зміст предметної області</i> – основні закони, закономірності, категорії, поняття, концепції, принципи і методи, які використовуються для дослідження інформаційного простору та управління військовими частинами (підрозділами) інформаційно-психологічних операцій в ході підготовки та ведення інформаційної операції Збройних Сил України.</p> <p>Галузь знань – 25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону.</p> <p>Спеціальність – 254 Забезпечення військ (сил).</p> <p>Спеціалізація – Управління інформаційною безпекою у Збройних Силах.</p>
<p>Орієнтація освітньої програми</p>	<p>Освітньо-наукова програма має прикладну орієнтацію з науковим акцентом на формування компетентностей, необхідних для вирішення актуальних проблем інформаційної безпеки держави у воєнній сфері.</p>
<p>Основний фокус освітньої програми та спеціалізації</p>	<p>Спеціальна освіта в галузі знань 25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону за спеціальністю 254 Забезпечення військ (сил) та спеціалізацією Управління інформаційною безпекою у Збройних Силах.</p> <p>Ключові слова: інформаційна безпека, інформаційна операція, психологічна операція.</p>
<p>Особливості програми</p>	<p>Особливістю ОП є підготовка здобувачів вищої освіти, які мають освітній ступінь бакалавра (або ОКР спеціаліста) та тактичний рівень вищої військової освіти.</p>
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
<p>Придатність до працевлаштування</p>	<p>Випускники можуть бути працевлаштовані на посадах, які вимагають наявності оперативного рівня військової</p>

	<p>освіти, а саме:</p> <p>в Апараті Головнокомандувача Збройних Сил України від офіцера відділу і вище;</p> <p>в органах військового управління оперативних командувань, командуваннях видів та окремих родів військ Збройних Сил України, командуванні Об'єднаних Сил, Генеральному штабі Збройних Сил України від старшого офіцера відділу і вище;</p> <p>командир військової частини Сил спеціальних операцій Збройних Сил України та вище;</p> <p>у вищих військових навчальних закладах (ВНП ЗВО).</p>
Подальше навчання	Третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти за спеціальністю 254 Забезпечення військ (сил) або за спорідненими спеціальностями галузі знань 25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону – здобуття освітньої кваліфікації доктора філософії.
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	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.
Оцінювання	<p>Форми контролю: усне та письмове опитування, тестові завдання (у тому числі, комп’ютерне тестування), захист стажування (практики), ессе, 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 - “А”- “відмінно”; 80-89 балів – “В” – “дуже добре”; 65-79 балів – “С” – “добре”; 55-64 балів – “D” – “задовільно”; 50-54 балів – “Е” – “достатньо”; 35-49 балів – “FX” – “незадовільно” з можливістю повторного складання; 1-34 балів – “F” – “неприйнятно” з обов’язковим повторним вивченням навчальної дисципліни.</p>
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв’язувати складні задачі та практичні проблеми у галузі воєнних наук, національної безпеки, безпеки державного кордону з питань забезпечення

	<p>військ (сил) (за видами, родами Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України) окремих родів військ видів Збройних Сил, інших військових формувань та правоохоронних органів під час спільного виконання завдань в операціях угруповань військ (сил) та міжвидових органів військового управління із застосуванням теорії і методів воєнної науки, що передбачає проведення досліджень, здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.</p>
<p>Загальні компетентності</p>	<p>ЗК1. Здатність працювати в міжнародному контексті. ЗК2. Здатність працювати в команді. ЗК3. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. ЗК4. Здатність розробляти та управляти проектами. ЗК5. Здатність спілкуватися іноземною мовою. ЗК6. Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу.</p>
<p>Спеціальні (фахові, предметні) компетентності</p>	<p>СК1. Здатність здійснювати професійну діяльність з урахуванням потреб забезпечення інформаційної та кібербезпеки держави. СК2. Здатність аналізувати та оцінювати сучасний стан і тенденції розвитку міжнародних відносин, їх вплив на національну безпеку і оборону України, об'єктивний характер європейських та євроатлантичних інтеграційних процесів, шляхи досягнення сумісності із збройними силами країн НАТО. СК3. Здатність організувати взаємодію з питань оцінювання інформаційних загроз в інтересах військових частин видів, родів Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України під час спільного виконання завдань в операціях (бойових діях). СК4. Здатність організувати повсякденну діяльність, підтримувати бойову та мобілізаційну готовність підпорядкованих підрозділів, військових частин (органу військового управління) в інтересах інформаційних та психологічних операцій.</p>

СК5. Здатність організовувати оперативну (індивідуальну) підготовку органів військового управління в інтересах інформаційних та психологічних операцій, здійснювати контроль за її ходом, об'єктивно оцінювати досягнуті результати, узагальнювати та впроваджувати у практику військ передовий досвід та досвід країн членів НАТО, знати основні теоретичні положення процедур планування та проведення навчань за стандартами НАТО.

СК6. Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми інформаційної безпеки держави у воєнній сфері, якісно виконувати функціональні обов'язки у складі міжвидових органів військового управління оперативно-тактичного рівня.

СК7. Здатність розв'язувати складні задачі інформаційної безпеки держави у воєнній сфері під час підготовки і ведення операцій угруповань військ (сил), здійснювати дослідження способів інформаційно-психологічного впливу з урахуванням вітчизняного та зарубіжного досвіду.

СК8. Здатність проектувати і виконувати пошукові і дослідницькі роботи.

СК9. Здатність підтримувати належний рівень здоров'я та фізичної працездатності засобами фізичної підготовки, управляти процесом фізичного вдосконалення особового складу підпорядкованих підрозділів та військових частин.

СК10. Здатність застосовувати знання основ застосування Сил оборони, окремих родів військ (сил), у тому числі за стандартами НАТО, організовувати взаємодію з військовими частинами видів Збройних Сил, окремих родів військ (сил) під час спільного виконання завдань в об'єднаних операціях (бойових діях)

СК11. Здатність використовувати сучасні інформаційні технології у повсякденній діяльності військ (сил) та в ході ведення бойових дій.

Військово-професійні компетентності	<p>ВПК1. 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>ВПК2. Здатність використовувати автоматизовані системи управління та зв'язку в процесі виконання функціональних обов'язків.</p> <p>ВПК3. Здатність організувати інформаційні заходи військ (сил) в операціях (бойових діях), в тому числі за стандартами НАТО.</p> <p>ВПК4. Здатність організувати логістичне забезпечення військ (сил) в інформаційні та психологічні операціях, в тому числі за стандартами НАТО.</p> <p>ВПК5. Здатність організувати морально-психологічного забезпечення дій військових частин інформаційно-психологічних операцій.</p> <p>ВПК6. Здатність до проведення наукових досліджень на високому рівні.</p>
Військово-спеціальні компетентності за спеціалізацією	<p>ВСК1. Здатність до планування інформаційної та психологічної операції в інтересах операцій угруповання військ (сил).</p> <p>ВСК2. Здатність до організації виконання інформаційних заходів в операціях (бойових діях).</p> <p>ВСК3. Здатність використовувати методи оцінювання ефективності інформаційних заходів в операціях (бойових діях).</p> <p>ВСК4. Здатність до застосування військових частин (підрозділів) інформаційно-психологічних операцій в інтересах ведення операцій угруповання військ (сил).</p> <p>ВСК5. Здатність до організації проведення заходів бойової підготовки та підтримання військових частин інформаційно-психологічних операцій у готовності до виконання завдань за призначенням.</p> <p>ВСК6. Здатність до управління військовими частинами (підрозділами) інформаційно-психологічних операцій в умовах невизначеної обстановки в мирний та воєнний час.</p> <p>ВСК7. Здатність виконувати обов'язки за посадою.</p>
7 – Програмні результати навчання	
Загальна та професійна підготовка	<p>РН1. Організувати діяльність військових частин інформаційно-психологічних операцій Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України у відповідності до національного законодавства та норм міжнародного гуманітарного права.</p>

РН2. Організувати та управляти військово-педагогічним та соціально-психологічними процесами в органах управління та військових частинах інформаційно-психологічних операцій.

РН3. Володіти сучасними знаннями філософських основ військової теорії і практики, основ державницької ідеології та їхнього місця у діяльності військового керівника.

РН4. Керувати фінансово-господарською діяльністю органів управління, військової частини інформаційно-психологічних операцій, забезпечувати повноту отримання та ефективне використання виділених оборонних ресурсів, організувати належний облік та внутрішній контроль.

РН5. Володіти іноземною військовою термінологією в межах професійної необхідності, правильно висловлювати власну думку і давати оцінку подіям та вільно спілкуватися усно та письмово.

РН6. Використовувати індивідуальні особливості фізичного стану організму, спеціальних фізичних та морально-вольових якостей, 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 організувати форми фізичної підготовки в підпорядкованих підрозділах, військових частинах.

РН8. Володіти основами функціонування сектору безпеки і оборони держави.

РН9. Володіти основами забезпечення національної безпеки у зовнішньополітичній сфері, аналізувати напрями реформ сектору безпеки і оборони з питань інформаційної безпеки відповідно до стандартів НАТО.

РН10. Володіти основами застосування військових частин за видами, родами Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України (в тому числі за стандартами НАТО), організувати взаємодію з питань інформаційної безпеки під час спільного виконання завдань в операціях (бойових діях).

РН11. Володіти основами організації військово-адміністративної діяльності в органах військового управління військових частинах інформаційно-психологічних операцій.

РН12. Організувати виконання завдань бойової і мобілізаційної готовності, приведення військових частин

	<p>інформаційно-психологічних операцій у бойову готовність (боедатний стан), основними теоретичними положеннями процедур планування та проведення навчань за стандартами НАТО.</p> <p>РН13. Здійснювати контроль стану бойової та мобілізаційної готовності, бойової підготовки військових частин інформаційно-психологічних операцій.</p> <p>РН14. Приймати ефективні рішення з розв'язання складних задач і проблем у сфері застосування військових частин інформаційно-психологічних операцій з питань планування, оцінювання і аналізу ситуації та ризиків.</p> <p>РН15. Виконувати функціональні обов'язки у складі міжвидових органів військового управління оперативно-тактичного рівня.</p> <p>РН16. Розв'язувати складні задачі забезпечення військ (сил) підготовки і ведення операцій угруповань військ (сил).</p> <p>РН17. Здійснювати дослідження способів інформаційно-психологічного впливу з урахуванням вітчизняного та зарубіжного історичного досвіду.</p> <p>РН18. Застосовувати сучасні інформаційні технології при обґрунтуванні рішень у повсякденній діяльності військ (сил) та в ході ведення бойових дій.</p> <p>РН19. Володіти основами застосування космічних систем в інтересах військ (сил).</p>
<p>Військово-професійна підготовка</p>	<p>РНвп1. Оцінювати противника в інтересах прийняття обґрунтованих рішень, організувати розвідку в операціях (бойових діях).</p> <p>РНвп2. Володіти основами організації зв'язку в операціях (бойових діях).</p> <p>РНвп3. Володіти основами організації підтримки дій військ (сил) в операціях (бойових діях).</p> <p>РНвп4. Володіти основами організації логістичного забезпечення військ (сил)</p> <p>РНвп5. Володіти основами організації морально-психологічного забезпечення дій військових частин в операціях (бойових діях).</p>
<p>Військово-спеціальна підготовки</p>	<p>РНвс1. Організувати і проводити інформаційні заходи на рівні органу військового управління, військової частини інформаційно-психологічних операцій.</p> <p>РНвс2. Здійснювати управління органом військового управління, який виконує інформаційні заходи в ході</p>

	<p>бойових дій.</p> <p>РНвс3. Визначати можливі способи виконання покладених завдань та обирати найбільш ефективні з них під час управління інформаційними заходами в різних умовах обстановки.</p> <p>РНвс4. Планувати та організувати інформаційні заходи в інтересах окремих родів військ (сил), у тому числі за стандартами НАТО, організувати взаємодію з військовими частинами видів Збройних Сил, окремих родів військ (сил) під час спільного виконання завдань в об'єднаних операціях (бойових діях).</p> <p>РНвс5. Розробляти організаційні та навчально-методичні матеріали для проведення заходів з бойової підготовки у військових частинах інформаційно-психологічних операцій, органах військового управління, ВВНЗ та навчальних підрозділах ЗВО.</p> <p>РНвс6. Прогнозувати стан техніки у військових частинах інформаційно-психологічних операцій на підставі моделювання процесів її експлуатації та аналізу умов обстановки.</p> <p>РНвс7. Здійснювати контроль організації та виконання інформаційних заходів щодо підвищення ефективності технічної експлуатації техніки у військових частинах інформаційно-психологічних операцій у мирний час та в ході веденні бойових дій.</p> <p>РНвс8. Застосовувати теоретичні знання та практичні вміння під час виконання функціональних обов'язків за посадою.</p>
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Відповідає кадровим вимогам щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти для другого (магістерського) рівня
Матеріально-технічне забезпечення	Відповідає технологічним вимогам щодо матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти для другого (магістерського) рівня
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Інформаційне та навчально-методичне забезпечення в органах управління та військових частинах інформаційно-психологічних операцій 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;

	<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 НУОУ</p>
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	<p>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, Центральний науково-дослідний інститут 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)</p>
Міжнародна кредитна мобільність	<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. Брюссель);</p> <p>Асоційоване партнерство з ADL Initiative (США)</p>
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	<p>Не передбачено у зв'язку із дотриманням режиму секретності.</p>

2. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ ТА ЇХ ЛОГІЧНА ПОСЛЕДОВНІСТЬ

2.1. Перелік компонент ОНП

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти/курскові роботи, практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
I. Цикл загальної підготовки			
Обов'язкові компоненти ОНП			
ЗО 1	Військове законодавство та міжнародне гуманітарне право	3	ДЗ
ЗО 2	Філософські та психолого-педагогічні основи військового лідерства	4	ДЗ
ЗО 3	Управління оборонними ресурсами	3	ДЗ
ЗО 4	Іноземна мова	4	ДЗ
ЗО 5	Застосування інформаційних технологій та інновацій у воєнній сфері	3	ДЗ
Обсяг обов'язкових компонент		17	
Вибіркові компоненти ОНП			
Перелік навчальних дисциплін загальної підготовки (за вибором слухача)			
ЗВ 1	Теорія наукових досліджень розвідувального забезпечення	3	ДЗ
ЗВ 2	Теорія наукових досліджень застосування зв'язку та АСУ в операціях	3	ДЗ
ЗВ 3	Теорія наукових досліджень підтримки дій військ (сил)	3	ДЗ
ЗВ 4	Теорія наукових досліджень логістики	3	ДЗ
ЗВ 5	Теорія наукових досліджень застосування морально-психологічного забезпечення дій військ (сил)	3	ДЗ
ЗВ 6	Теорія наукових досліджень застосування інформаційних технологій та інновацій у воєнній сфері	3	ДЗ
Обсяг вибірових компонент (у тому числі за вибором слухача)		3	
II. Цикл професійної підготовки			
2.1 Перелік навчальних дисциплін загально-професійної підготовки			
Обов'язкові компоненти ОНП			
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	Застосування сил оборони	5	ЕКЗ
ПО 4	Повсякденна діяльність військових організаційних структур	4	ЕКЗ

ПО 5	Оперативне мистецтво	6	ЕКЗ
ПО 6	Управління військами та служба штабів	5	ЕКЗ
ПО 7	Історія воєнного мистецтва	3	ДЗ
Обсяг обов'язкових компонент		30	
Вибіркові компоненти ОНП			
Вибірковий блок 1			
ПВ1.1	Застосування Сухопутних військ	3	ДЗ
ПВ1.2	Застосування Повітряних Сил	3	ДЗ
ПВ1.3	Застосування Військово-Морських Сил	3	ДЗ
ПВ1.4	Застосування Десантно-штурмових військ	3	ДЗ
ПВ1.5	Застосування Сил Спеціальних операцій	3	ДЗ
Вибірковий блок 2			
ПВ2.1	Об'єднані сухопутні операції	3	ДЗ
ПВ2.2	Об'єднані повітряні операції	3	ДЗ
ПВ2.3	Об'єднані морські операції	3	ДЗ
ПВ2.4	Бойові дії Десантно-штурмових військ	3	ДЗ
ПВ2.5	Спеціальні операції	3	ДЗ
Обсяг вибірових компонент		6	
2.2 Перелік навчальних дисциплін військово-професійної підготовки			
Обов'язкові компоненти ОНП			
ВП 1	Розвідувальне забезпечення	3	ДЗ
ВП 2	Зв'язок в бою і операції	3	ДЗ
ВП 3	Підтримка дій військ (сил)	3	ДЗ
ВП 4	Логістичне забезпечення військ (сил)	3	ДЗ
ВП 5	Морально-психологічне забезпечення дій військ (сил)	3	ДЗ
Обсяг обов'язкових компонент		15	
2.3 Перелік навчальних дисциплін військово-спеціальної підготовки			
Обов'язкові компоненти ОНП			
ВС 1	Стратегія і тактика інформаційної боротьби	9	КР, ЕКЗ
Обсяг обов'язкових компонент		9	
Вибіркові компоненти ОНП			
Вибірковий блок 1			
СВ 1.1	Основи забезпечення інформаційної безпеки держави у воєнній сфері	6	ДЗ
СВ 1.2	Інформаційна політика держави	6	ДЗ
Вибірковий блок 2			
СВ 2.1	Інформаційна безпека держави у воєнній сфері	5	ДЗ
СВ 2.2	Методи дослідження інформаційного простору	5	ДЗ
Вибірковий блок 3			
СВ 3.1	Забезпечення кібербезпеки Збройних Сил України	4	ДЗ
СВ 3.2	Організація інформаційних дій Збройних Сил України	4	КР, ДЗ
Вибірковий блок 4			

СВ 4.1	Організація інформаційно-аналітичного забезпечення органів управління військами (силами)	4	ЕКЗ
СВ 4.2	Інформаційні технології інформаційно-аналітичного забезпечення органів управління військами (силами)	4	ДЗ
Вибірковий блок 5			
СВ 5.1	Сучасні методи підтримки прийняття рішень	5	ДЗ
СВ 5.2	Методи моделювання бойових дій військ (сил)	5	ДЗ
Обсяг вибірових компонент		24	
Практична підготовка			
Командно-штабне навчання (КШН)		2	Залік
Військове стажування (ВС)		3	Залік
Розроблення магістерської роботи (МР)		10	
Атестація		1	
Загальний обсяг циклу загальної підготовки:		20	
Загальний обсяг циклу професійної підготовки:		100	
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		87	
Загальний обсяг вибірових компонент (у тому числі за вибором слухачів):		33	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ		120	

2.2. Структурно-логічна схема ОНП

Курс L-3	Магістерська програма
I. Цикл загальної підготовки	
Обов'язкові компоненти	
ЗО 1 (2,5 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)
Вибіркові компоненти	
	ЗВ 1 (3 ЄКТС)
	ЗВ 2 (3 ЄКТС)
	ЗВ 3 (3 ЄКТС)
	ЗВ 4 (3 ЄКТС)
	ЗВ 5 (3 ЄКТС)
	ЗВ 6 (3 ЄКТС)
II. Цикл професійної підготовки	
2.1 Перелік навчальних дисциплін загально-професійної підготовки	
Обов'язкові компоненти	
ПО 1 (1 ЄКТС)	ПО 1 (2,5 ЄКТС)
ПО 2 (1 ЄКТС)	ПО 2 (2 ЄКТС)
ПО 3 (5 ЄКТС)	
ПО 4 (2 ЄКТС)	ПО 4 (1 ЄКТС)
ПО 5 (5 ЄКТС)	ПО 5 (1 ЄКТС)
ПО 6 (3 ЄКТС)	ПО 6 (1 ЄКТС)
ПО 7 (1 ЄКТС)	ПО 7 (2 ЄКТС)
Вибіркові компоненти	
Вибірковий блок 1	
ПВ 1.1 (1 ЄКТС)	ПВ 1.1 (1,5 ЄКТС)
ПВ 1.2 (1 ЄКТС)	ПВ 1.2 (1,5 ЄКТС)
ПВ 1.3 (1 ЄКТС)	ПВ 1.3 (1,5 ЄКТС)
ПВ 1.4 (1 ЄКТС)	ПВ 1.4 (1,5 ЄКТС)
ПВ 1.5 (1 ЄКТС)	ПВ 1.5 (1,5 ЄКТС)
Вибірковий блок 2	
ПВ 2.1 (1 ЄКТС)	ПВ 2.1 (1,5 ЄКТС)
ПВ 2.2 (1 ЄКТС)	ПВ 2.2 (1,5 ЄКТС)
ПВ 2.3 (1 ЄКТС)	ПВ 2.3 (1,5 ЄКТС)
ПВ 2.4 (1 ЄКТС)	ПВ 2.4 (1,5 ЄКТС)
ПВ 2.5 (1 ЄКТС)	ПВ 2.5 (1,5 ЄКТС)
2.2 Перелік навчальних дисциплін військово-професійної підготовки	
Обов'язкові компоненти	
ВП 1 (1,5 ЄКТС)	ВП 1 (1 ЄКТС)
ВП 2 (1,5 ЄКТС)	ВП 2 (1 ЄКТС)
ВП 3 (1,5 ЄКТС)	ВП 3 (1 ЄКТС)
ВП 4 (1,5 ЄКТС)	ВП 4 (1 ЄКТС)
ВП 5 (1,5 ЄКТС)	ВП 5 (1 ЄКТС)
2.3. Перелік навчальних дисциплін військово-спеціальної підготовки	
Обов'язкові компоненти	
ВС 1 (6 ЄКТС)	ВС 1 (3 ЄКТС)
Вибіркові компоненти	
Вибірковий блок 1	
СВ 1.1 (3 ЄКТС)	СВ 1.1 (3 ЄКТС)

СВ 1.2 (3 ЄКТС)	СВ 1.2 (3 ЄКТС)
Вибірковий блок 2	
СВ 2.1 (3 ЄКТС)	СВ 2.1 (2 ЄКТС)
СВ 2.2 (3 ЄКТС)	СВ 2.2 (2 ЄКТС)
Вибірковий блок 3	
СВ 3.1 (3 ЄКТС)	СВ 3.1 (1 ЄКТС)
СВ 3.2 (3 ЄКТС)	СВ 3.2 (1 ЄКТС)
Вибірковий блок 4	
СВ 4.1 (1 ЄКТС)	СВ 4.1 (3 ЄКТС)
СВ 4.2 (1 ЄКТС)	СВ 4.2 (3 ЄКТС)
Вибірковий блок 5	
СВ 5.1 (2 ЄКТС)	СВ 5.1 (3 ЄКТС)
СВ 5.2 (2 ЄКТС)	СВ 5.2 (3 ЄКТС)
Практична підготовка	
КШН (1 ЄКТС)	
	ВС (3 ЄКТС)
	МР (10 ЄКТС)
	Атестація (1 ЄКТС)

3. ФОРМА ВИПУСКНОЇ АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Атестація випусників освітньої програми спеціальності № 254 Забезпечення військ (сил) за спеціалізацією Управління інформаційною безпекою у Збройних Силах проводиться у формі захисту комплексного екзамену та кваліфікаційної випускної роботи та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому ступеня магістра із присвоєнням кваліфікації Магістр забезпечення військ (сил) з організації управління інформаційною безпекою у Збройних Силах, офіцер оперативного рівня.

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

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

Гарант освітньої програми,
д. т. н., старший науковий співробітник

_____ Петро СНИЦАРЕНКО