

ПРОЄКТ

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

ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА

Інформаційно-аналітичне забезпечення органів військового управління

другого (магістерського) рівня вищої освіти

за спеціальністю	254 Забезпечення військ (сил)
галузь знань	25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону
спеціалізація	Інформаційно-аналітичне забезпечення органів військового управління
кваліфікація	Магістр забезпечення військ (сил) з організації інформаційно-аналітичного забезпечення органів військового управління, 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 Черняховського генерал-лейтенант

_____ Анатолій СИРОТЕНКО
_____ 2021 року

(наказ № ____ від ____ 2021 року)

**Київ
2021**

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ

ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ

Інформаційно-аналітичне забезпечення органів військового управління

другого (магістерського) рівня вищої освіти	
за спеціальністю	254 Забезпечення військ (сил)
галузі знань	25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону
спеціалізація	Інформаційно-аналітичне забезпечення органів військового управління
кваліфікація	Магістр забезпечення військ (сил) з організації інформаційно-аналітичного забезпечення органів військового управління, офіцер оперативного рівня

Міністерство оборони України

**Головне оперативне управління
Генерального штабу Збройних Сил
України**

ПОГОДЖЕНО

Директор Департаменту військової освіти і науки Міністерства оборони України

ПОГОДЖЕНО

Тимчасово виконуючий обов'язки начальника Головного оперативного управління Генерального штабу Збройних Сил України
полковник

Володимир МІРНЕНКО

Євгеній ОСТРЯНСЬКИЙ

_____ 2021 року

_____ 2021 року

Розроблено і внесено

Керівник розробки

Начальник кафедри застосування інформаційних технологій та інформаційної безпеки інституту забезпечення військ (сил) та інформаційних технологій Національного університету оборони України імені Івана Черняхівського
полковник

Сергій МИКУСЬ

_____ 2021 року

ПЕРЕДМОВА

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

Розроблено робочою групою у складі:

полковник МИКУСЬ Сергій Анатолійович, доктор технічних наук, доцент, начальник кафедри застосування інформаційних технологій та інформаційної безпеки інституту забезпечення військ (сил) та інформаційних технологій Національного університету оборони України імені Івана Черняхівського;

полковник ЧЕРНЕГА Володимир Миколайович, кандидат технічних наук, доцент кафедри застосування інформаційних технологій та інформаційної безпеки інституту забезпечення військ (сил) та інформаційних технологій Національного університету оборони України імені Івана Черняхівського;

працівник ЗС України КРАЙНОВ Валерій Олександрович, кандидат технічних наук, доцент, начальник науково-дослідної лабораторії проблем інформаційної безпеки інституту забезпечення військ (сил) та інформаційних технологій 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 Воєнно-наукового управління Генерального штабу Збройних Сил України, кандидат військових наук, старший науковий співробітник полковник КОВАЛЬ Володимир Валерійович;

3. Начальник відділу інформаційного аналітичного забезпечення та координації роботи штабу Центру управління операціями Командування об'єднаних сил Збройних Сил України полковник ЧУБАТЮК Юрій Анатолійович;

4. Ад'юнкт (штатний) науково-методичного центру організації наукової та науково-технічної діяльності Національного університету оборони України імені Івана Черняховського, магістр у галузі “Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону” за спеціальністю 254 “Забезпечення військ (сил)” спеціалізацією “Організація зв'язку та автоматизованих систем управління” підполковник ІЛЬІН Дмитро Володимирович;

5. Слухач (штатний) інституту забезпечення військ (сил) та інформаційних технологій Національного університету оборони України імені Івана Черняховського капітан СЛИВЧЕНКО Михайло Анатолійович.

Гарант освітньо-наукової програми:

полковник МИКУСЬ Сергій Анатолійович, доктор технічних наук, доцент, начальник кафедри застосування інформаційних технологій та інформаційної безпеки інституту забезпечення військ (сил) та інформаційних технологій Національного університету оборони України імені Івана Черняховського

Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів:

1. Начальник кафедри захисту інформації та кібербезпеки факультету охорони державної таємниці та інформаційного протидіювання Житомирського військового інституту імені С.П. Корольова, заслужений діяч науки і техніки України, доктор технічних наук, професор, полковник ГРИЦУК Руслан Валентинович;

2. Директор Навчально-наукового інституту захисту інформації Державного університету телекомунікацій доктор технічних наук, професор, САВЧЕНКО Віталій Анатолійович;

3. Начальник відділу забезпечення та координації роботи Центру управління операціями Командування об'єднаних сил Збройних Сил України полковник СВИСЮК Віктор Сергійович.

I. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ

зі спеціальності 254 Забезпечення військ (сил)
за спеціалізацією Інформаційно-аналітичне забезпечення органів
військового управління

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 – Інформаційно-аналітичне забезпечення органів військового управління Освітня кваліфікація – магістр забезпечення військ (сил) з організації інформаційно-аналітичного забезпечення органів військового управління Професійна кваліфікація – офіцер оперативного рівня.
Офіційна назва освітньої програми	Інформаційно-аналітичне забезпечення органів військового управління
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	https://nuou.org.ua/

освітньої 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 організації інформаційно-аналітичного забезпечення органів військового управління, здатних виконувати завдання за призначенням і нести особисту та професійну відповідальність за свої дії.</p>	
3 – Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація)	<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 управління військовими частинами (підрозділами) забезпечення військ (сил) в ході їх бойового застосування та у повсякденній діяльності.</p> <p>Галузь знань – 25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону.</p> <p>Спеціальність – 254 Забезпечення військ (сил).</p> <p>Спеціалізація – Інформаційно-аналітичне забезпечення органів військового управління.</p>
Орієнтація освітньої програми	<p>Освітньо-наукова програма має прикладну орієнтацію з науковим акцентом на формування компетентностей, необхідних для вирішення актуальних проблем забезпечення військ (сил) у сфері оборони на оперативному рівні.</p>
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	<p>Спеціальна освіта в галузі знань 25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону за спеціальністю 254 Забезпечення військ (сил) та спеціалізацією Інформаційно-аналітичне забезпечення органів військового управління.</p> <p>Ключові слова: інформаційно-аналітичне забезпечення, інформаційно-аналітична діяльність органів військового управління, оперативний рівень</p>
Особливості програми	<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	

Придатність до працевлаштування	<p>Випускники можуть бути працевлаштовані на посадах, які вимагають наявності оперативного рівня військової освіти, а саме:</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>у вищих військових навчальних закладах (ВНП ЗВО).</p>
Подальше навчання	<p>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 та 122 Комп'ютерні науки галузі знань 12 Інформаційні технології.</p>
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	<p>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.</p>
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	<p>Здатність розв'язувати складні задачі та практичні проблеми у галузі воєнних наук, національної безпеки, безпеки державного кордону з питань забезпечення</p>

	<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 національної безпеки та оборони 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 забезпечення 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) забезпечення військ (сил), вживати заходів щодо відновлення боєздатності.</p>

СК5. Здатність організувати та керувати бойовою підготовкою військових частин забезпечення військ (сил), 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 у сфері забезпечення військ (сил), якісно виконувати функціональні обов'язки у складі міжвидових органів військового управління оперативно-тактичного рівня.

СК7. Здатність розв'язувати складні задачі забезпечення військ (сил) під час підготовки і ведення операцій угруповань військ (сил), здійснювати дослідження форм і способів застосування військових частин забезпечення військ (сил) 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, організувати 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 підтримку дій військ (сил) в операціях (бойових діях), в тому числі за стандартами НАТО.</p> <p>ВПК4. Здатність організувати логістичне забезпечення військ (сил) в операціях (бойових діях), в тому числі за стандартами НАТО.</p> <p>ВПК5. Здатність організувати морально-психологічного забезпечення дій військових частин в операціях (бойових діях).</p> <p>ВПК6. Здатність до проведення наукових досліджень на високому рівні.</p>
Військово-спеціальні компетентності за спеціалізацією	<p>ВСК1. Здатність до використання загальних теоретичних основ інформаційно-аналітичного забезпечення органів військового управління.</p> <p>ВСК2. Здатність до організації інформаційно-аналітичного забезпечення підготовки та ведення операцій (бойових дій) Збройних Сил України.</p> <p>ВСК3. Здатність до організації роботи підрозділу інформаційно-аналітичного забезпечення щодо застосування сучасних інформаційних технологій оброблення даних в органах військового управління ЗС України.</p> <p>ВСК4. Здатність до організації застосування сучасних інформаційних технологій оброблення даних для інформаційно-аналітичного забезпечення органів військового управління.</p> <p>ВСК5. Здатність застосовувати методи підтримки прийняття рішень та способи їх автоматизованого використання в процесах управління військами.</p> <p>ВСК6. Здатність до вирішення завдань щодо моделювання бойових дій військ (сил) за допомогою методів математичного моделювання.</p> <p>ВСК7. Здатність виконувати обов'язки за посадою.</p>
7 – Програмні результати навчання	
Загальна та професійна підготовка	<p>РН1. Організувати діяльність військових частин забезпечення військ (сил) за видами, родами Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України у відповідності до</p>

національного законодавства та норм міжнародного гуманітарного права.

PH2. Організовувати та управляти військово-педагогічним та соціально-психологічними процесами у військовій частині забезпечення військ (сил).

PH3. Володіти сучасними знаннями філософських основ військової теорії і практики, основ державницької ідеології та їхнього місця у діяльності військового керівника.

PH4. Керувати фінансово-господарською діяльністю військової частини забезпечення військ (сил), забезпечувати повноту отримання та ефективного використання виділених оборонних ресурсів, організувати належний облік та внутрішній контроль.

PH5. Володіти іноземною військовою термінологією в межах професійної необхідності, правильно висловлювати власну думку і давати оцінку подіям та вільно спілкуватися усно та письмово.

PH6. 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.

PH7. Мати навички керування процесом фізичного вдосконалення підлеглих військовослужбовців та організувати форми фізичної підготовки в підпорядкованих підрозділах, військових частинах.

PH8. Володіти основами функціонування сектору безпеки і оборони держави.

PH9. Володіти основами забезпечення національної безпеки у зовнішньополітичній сфері, аналізувати напрями реформ сектору безпеки і оборони з питань забезпечення військ (сил) відповідно до стандартів НАТО.

PH10. 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 забезпечення військ (сил) під час спільного виконання завдань в операціях (бойових діях).

PH11. Володіти основами організації військово-адміністративної діяльності у військових частинах забезпечення військ (сил).

PH12. Організувати виконання завдань бойової і

	<p>мобілізаційної готовності, приведення військових частин забезпечення військ (сил) у бойову готовність (боездатний 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 забезпечення військ (сил).</p> <p>РН14. Приймати ефективні рішення з розв'язання складних задач і проблем у сфері застосування військових частин забезпечення військ (сил) 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 форм і способів забезпечення військ (сил) 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. Використовувати знання щодо загальних теоретичних основ інформаційно-аналітичного забезпечення органів військового управління.</p> <p>РНвс2. Організувати інформаційно-аналітичне забезпечення підготовки та ведення операцій (бойових дій) Збройних Сил України.</p>

	<p>РНвс3. Організувати роботу підрозділів інформаційно-аналітичного забезпечення щодо застосування сучасних інформаційних технологій оброблення даних в органах військового управління ЗС України.</p> <p>РНвс4. Організувати застосування сучасних інформаційних технологій оброблення даних для інформаційно-аналітичного забезпечення органів військового управління.</p> <p>РНвс5. Організувати застосування сучасних геоінформаційних технологій для інформаційно-аналітичного забезпечення органів військового управління.</p> <p>РНвс6. Організувати технічний захист інформації та забезпечення функціональної живучості інформаційних систем в умовах впливу кіберзагроз.</p> <p>РНвс7. Застосовувати методи підтримки прийняття рішень та способи їх автоматизованого використання в процесах управління військами.</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	<p>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення відповідає Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності у частині технологічних вимог (п.п. 36, 38), що підтверджується такими показниками:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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-професійна програма, навчальні

	<p>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-освітянських 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	Організація інформаційно-аналітичного забезпечення органів управління військами (силами)	9	КР, ЕКЗ
Обсяг обов'язкових компонент		9	
Вибіркові компоненти ОНП			
Вибірковий блок 1			
СВ 1.1	Інформаційні технології інформаційно-аналітичного забезпечення органів управління військами (силами)	8	ДЗ
СВ 1.2	Забезпечення кібербезпеки у Збройних Силах України	8	ДЗ
Вибірковий блок 2			
СВ 2.1	Сучасні методи підтримки прийняття рішень	8	ДЗ
СВ 2.2	Організація інформаційних дій Збройних Сил України	8	ДЗ
Вибірковий блок 3			

СВ 3.1	Методи моделювання бойових дій військ сил)	8	ДЗ
СВ 3.2	Основи забезпечення інформаційної безпеки держави у воєнній сфері	8	ДЗ
Обсяг вибіркового 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 вибіркового компонент (у тому числі за вибором слухачів):		33	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ		120	

2.2. Структурно-логічна схема ОНП

Курс L-2	Курс L-3	Магістерська програма
I. Цикл загальної підготовки		
Обов'язкові компоненти		
ЗО 1 (0,5 ЄКТС)	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 (0,5 ЄКТС)	ПО 1 (1 ЄКТС)	ПО 1 (2,5 ЄКТС)
	ПО 2 (1 ЄКТС)	ПО 2 (2 ЄКТС)
	ПО 3 (5 ЄКТС)	
ПО 4 (1 ЄКТС)	ПО 4 (2 ЄКТС)	ПО 4 (1 ЄКТС)
	ПО 5 (5 ЄКТС)	ПО 5 (1 ЄКТС)
ПО 6 (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 (0,5 ЄКТС)	ПВ 1.1 (1 ЄКТС)	ПВ 1.1 (1,5 ЄКТС)
ПВ 1.2 (0,5 ЄКТС)	ПВ 1.2 (1 ЄКТС)	ПВ 1.2 (1,5 ЄКТС)
ПВ 1.3 (0,5 ЄКТС)	ПВ 1.3 (1 ЄКТС)	ПВ 1.3 (1,5 ЄКТС)
ПВ 1.4 (0,5 ЄКТС)	ПВ 1.4 (1 ЄКТС)	ПВ 1.4 (1,5 ЄКТС)
ПВ 1.5 (0,5 ЄКТС)	ПВ 1.5 (1 ЄКТС)	ПВ 1.5 (1,5 ЄКТС)
Вибірковий блок 2		
ПВ 2.1 (0,5 ЄКТС)	ПВ 2.1 (1 ЄКТС)	ПВ 2.1 (1,5 ЄКТС)
ПВ 2.2 (0,5 ЄКТС)	ПВ 2.2 (1 ЄКТС)	ПВ 2.2 (1,5 ЄКТС)
ПВ 2.3 (0,5 ЄКТС)	ПВ 2.3 (1 ЄКТС)	ПВ 2.3 (1,5 ЄКТС)
ПВ 2.4 (0,5 ЄКТС)	ПВ 2.4 (1 ЄКТС)	ПВ 2.4 (1,5 ЄКТС)
ПВ 2.5 (0,5 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 (0,5 ЄКТС)	ВП 1 (1,5 ЄКТС)	ВП 1 (1 ЄКТС)
ВП 2 (0,5 ЄКТС)	ВП 2 (1,5 ЄКТС)	ВП 2 (1 ЄКТС)
ВП 3 (0,5 ЄКТС)	ВП 3 (1,5 ЄКТС)	ВП 3 (1 ЄКТС)
ВП 4 (0,5 ЄКТС)	ВП 4 (1,5 ЄКТС)	ВП 4 (1 ЄКТС)
ВП 5 (0,5 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 (6 ЄКТС)		СВ 1.1 (2 ЄКТС)

СВ 1.2 (6 ЄКТС)		СВ 1.2 (2 ЄКТС)
Вибірковий блок 2		
СВ 2.1 (4 ЄКТС)		СВ 2.1 (4 ЄКТС)
СВ 2.2 (4 ЄКТС)		СВ 2.2 (4 ЄКТС)
Вибірковий блок 3		
СВ 3.1 (2 ЄКТС)		СВ 3.1 (6 ЄКТС)
СВ 3.2 (2 ЄКТС)		СВ 3.2 (6 ЄКТС)
Практична підготовка		
КШН (1 ЄКТС)	КШН (1 ЄКТС)	
		ВС (3 ЄКТС)
		МР (10 ЄКТС)
		Атестація (1 ЄКТС)

3. ФОРМА ВИПУСКНОЇ АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Атестація випускників освітньої програми спеціальності № 254 Забезпечення військ (сил) за спеціалізацією Інформаційно-аналітичне забезпечення органів військового управління 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 інформаційно-аналітичного забезпечення органів військового управління, 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., доцент

_____ Сергій МИКУСЬ