

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ

**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК
ІМЕНІ ГЕТЬМАНА ПЕТРА САГАЙДАЧНОГО**

ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА

“Озброєння та військова техніка Сухопутних військ”

Третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти

за спеціальністю	255 Озброєння та військова техніка
галузі знань	25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону
освітня кваліфікація	доктор філософії з озброєння та військової техніки

Л ь в і в

2 0 2 4

ІНФОРМАЦІЙНИЙ АРКУШ

про внесення змін до освітньо-наукової програми “Озброєння та військова техніка Сухопутних військ”

третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти

Галузь знань	25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону
Спеціальність	255 Озброєння та військова техніка
Кваліфікація	доктор філософії з озброєння та військової техніки

Зміни внесено відповідно до:

рішення Вченої ради Національної академії сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного (протокол від 04.06.2024 року №14) та введено в дію наказом начальника Національної академії сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного від 16.06.2024 року №641-АД; Освітньо-наукова програма оновлена та викладена із змінами, зокрема до переліку компонентів програми внесено новий вибірковий компонент – навчальну дисципліну “Технологія стохастичного моделювання експлуатаційної поведінки складних систем”.

ВРАХОВАНО:

1. Досвід застосування озброєння та військової техніки сухопутних військ в російсько-українській війні.
2. Стратегічний курс України на євроатлантичну інтеграцію.
3. Результати опитувань та пропозиції здобувачів вищої освіти.
4. Зауваження та пропозиції стейкхолдерів.
5. Вимоги Тимчасової галузевої рамки кваліфікацій військових фахівців Міністерства оборони України у галузі “Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону”.

1. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 255 ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВА ТЕХНІКА

1 – Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Національна академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного The National Army Academy named after Hetman Petro Sahaidachnyi
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Доктор філософії, доктор філософії з озброєння та військової техніки; Philosophy Doctor, Philosophy Doctor of Armaments and Military Equipment
Офіційна назва освітньої програми	Озброєння та військова техніка Сухопутних військ; Armaments and Military Equipment of the Army
Тип диплому на обсяг освітньої програми	Диплом доктора філософії, одиничний, обсяг освітньої складової 52 кредити ЄКТС.
Наявність акредитації	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти, сертифікат №759 від 19.11.2020 на п'ять років
Цикл/рівень	НРК України – 8 рівень, QF-EHEA – третій цикл, EQF-LLL – 8 рівень
Передумови	Другий (магістерський) рівень вищої освіти
Мова(и) викладення	Українська та англійська
Термін дії освітньої програми	4 роки
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	https://www.asv.mil.gov.ua/?q=publicna-informaciya
2 – Мета освітньої програми	
підготовка висококваліфікованих, конкурентоспроможних фахівців, які є компетентними для забезпечення готовності розв'язувати проблеми у сфері озброєння та військової техніки механізованих, танкових військ, ракетних військ і артилерії, інженерних військ.	
3 – Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявністю))	25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону 255 Озброєння та військова техніка

<p>Орієнтація освітньої програми</p>	<p>Освітньо-наукова академічна. Професійні акценти: забезпечення оволодіння концептуальними знаннями в сфері озброєння та військової техніки, високий ступінь самостійності, академічна доброчесність, постійна відданість розвитку нових ідей у передових контекстах професійної та наукової діяльності.</p>
<p>Основний фокус освітньої програми та спеціалізації</p>	<p>Освітньо-наукова програма “Озброєння та військова техніка Сухопутних військ” спрямована на підготовку висококваліфікованих фахівців здатних вирішувати значущі проблеми у сфері озброєння та військової техніки сухопутних військ, розширювати та переоцінювати вже існуючі знання та професійні практики на підставі концептуальних та методологічних знань у галузі воєнних наук, національної безпеки та безпеки державного кордону. Ключові слова: сухопутні війська, озброєння та військова техніка, воєнний конфлікт, розроблення, модернізація, експлуатація, відновлення, стандартизація.</p>
<p>Особливості програми</p>	<p>Освітньо-наукова програма дозволяє створити індивідуальну освітню траєкторію здобувачем вищої освіти; дає можливість здобувачеві збалансувати свої знання щодо науково-дослідницької, науково-педагогічної, науково-практичної та організаційної діяльності. Особливість програми полягає у врахуванні специфіки діяльності підрозділів Сухопутних військ з урахуванням досвіду їх застосування у війні росії проти України, стратегічного курсу країни на євроатлантичну інтеграцію, надходження на озброєння новітніх зразків озброєння, специфіки їх експлуатації та ремонту.</p>
<p>4 – Можливості випускників до працевлаштування та подальшого навчання</p>	
<p>Можливості працевлаштування</p>	<p>Наукові та науково-педагогічні посади у вищих військових навчальних закладах та наукових установах</p>
<p>Подальше навчання</p>	<p>Навчання для розвитку та самовдосконалення у науковій та професійній сферах діяльності, а також інших споріднених галузях знань: - курси офіцерів об'єднаних штабів (L-3); - курси вищого керівного складу (L-4);</p>

	<p>- здобуття наукового ступеня доктора наук; - освітні програми, дослідницькі гранти та стипендії (у тому числі й за кордоном), що містять додаткові освітні компоненти.</p>
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	<p>Студентоцентроване навчання із застосуванням проблемно-орієнтованого підходу до проведення занять.</p> <p>Викладання здійснюється на засадах академічної доброчесності, колегіальності, відповідальності та високої академічної культури.</p> <p>Основними видами занять є лекція, семінар, групове, практичне заняття, консультація, самостійна робота.</p> <p>Навчальні дисципліни освітньо-наукової програми заохочують до активної роботи над дисертаційним дослідженням, формують вміння до організації його виконання, оприлюднення, апробації та реалізації наукових результатів українською та англійською мовами.</p>
Оцінювання	<p>Вхідний контроль (вступні випробування).</p> <p>Поточний контроль (опитування, виконання індивідуальних завдань).</p> <p>Підсумковий контроль (екзамени, заліки).</p> <p>Захист дисертації у разовій спеціалізованій вченій раді.</p>
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	<p>Здатність продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми у сфері озброєння та військової техніки сухопутних військ, застосовувати методологію наукової та педагогічної діяльності, а також проводити власне наукове дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення.</p>
Загальні компетентності (ЗК)	<p>ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК 2. Здатність приймати обґрунтовані рішення.</p> <p>ЗК 3. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>ЗК 4. Здатність спілкуватися державною та іноземною мовами як усно, так і письмово.</p> <p>ЗК 5. Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми.</p>

	<p>ЗК 6. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.</p> <p>ЗК 7. Визначеність і наполегливість щодо поставлених завдань і взятих обов'язків.</p> <p>ЗК 8. Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів).</p> <p>ЗК 9. Здатність бути критичним і самокритичним.</p> <p>ЗК 10. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями, необхідними для формування системного наукового світогляду, професійної етики та загального культурного кругозору.</p>
<p>Фахові компетентності (ФК)</p>	<p>ФК 1. Здатність виконувати оригінальні дослідження, досягати наукових результатів, які створюють нові знання у сфері озброєння та військової техніки сухопутних військ, а також застосувати сучасні методології, методи та інструменти педагогічної та наукової діяльності за фахом.</p> <p>ФК 2. Здатність інтерпретувати результати проведених експериментів та брати участь у дискусіях із досвідченими науковцями в сфері озброєння та військової техніки стосовно наукового значення та потенційних наслідків отриманих результатів.</p> <p>ФК 3. Здатність до розроблення науково-обґрунтованих рекомендацій щодо розроблення та удосконалення зразків (комплексів, систем) озброєння та військової техніки сухопутних військ з урахуванням стратегічного курсу України на євроатлантичну інтеграцію.</p> <p>ФК 4. Здатність застосовувати та удосконалювати сучасні методи моделювання та прогнозування із використанням новітніх прикладних пакетів і програмних продуктів для наукового обґрунтування та підтвердження гіпотез.</p> <p>ФК 5. Здатність виявляти проблеми функціонування озброєння та військової техніки сухопутних військ під час підготовки і ведення об'єднаних операцій (бойових дій) збройними формуваннями видів (родів) військ, інших складових сектору безпеки та оборони, пропонувати шляхи їх розв'язання.</p>

	<p>ФК 6. Здатність оцінювати ефективність виконаних наукових досліджень з дотриманням норм академічної етики і врахуванням соціальних, економічних, екологічних та правових аспектів.</p> <p>ФК 7. Здатність розробляти та удосконалювати теоретичні й експериментальні методи визначення доцільності використання нових фізичних принципів, технічних рішень і технологічних процесів під час створення перспективних і вдосконалення елементів, складових та зразків озброєння та військової техніки.</p> <p>ФК 8. Здатність обґрунтувати вимоги до зразків та комплексів озброєння та військової техніки сухопутних військ.</p>
--	--

7 – Програмні результати навчання

	<p>РН 1. Мати передові концептуальні та методологічні знання в сфері озброєння та військової техніки сухопутних військ і на межі предметних галузей, а також дослідницькі навички, достатні для проведення наукових і прикладних досліджень на рівні останніх світових досягнень з відповідного напрямку, отримання нових знань та/або здійснення інновацій.</p> <p>РН 2. Вільно презентувати та обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень, наукові та прикладні проблеми озброєння та військової техніки сухопутних військ державною та іноземною мовами, кваліфіковано відображати результати досліджень в наукових публікаціях у фахових виданнях.</p> <p>РН 3. Планувати і виконувати теоретичні та/або експериментальні дослідження в сфері озброєння та військової техніки сухопутних військ з використанням сучасних інструментів, критично аналізувати результати власних досліджень і результати інших дослідників.</p> <p>РН 4. Розробляти, удосконалювати та досліджувати математичні і комп'ютерні моделі процесів і систем, ефективно використовувати їх для отримання нових знань на етапах створення (модернізації), експлуатації, відновлення, випробувань озброєння та військової техніки сухопутних військ.</p>
--	--

	<p>РН 5. Здатність демонструвати значну авторитетність, інноваційність, високий ступінь самостійності, академічної та професійної доброчесності, постійної відданості розвитку нових ідей у передових контекстах професійної та наукової діяльності.</p> <p>РН 6. Володіти вміннями та навичками з питань організації і здійснення освітнього процесу в сучасних умовах, його наукового, навчально-методичного та нормативного забезпечення, опрацювання наукових та інформаційних джерел при підготовці занять, застосування активних методів викладання навчальних дисциплін.</p> <p>РН 7. Розробляти та реалізовувати наукові та/або інноваційні проекти, які дають можливість переосмислити наявне та створити нове цілісне знання та/або професійну практику і розв'язувати значущі наукові та технологічні проблеми у сфері озброєння та військової техніки сухопутних військ.</p>
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	До реалізації програми залучаються: науково-педагогічні та наукові працівники, які мають високий рівень професійної та академічної кваліфікації; роботодавці, професіонали-практики та експерти.
Матеріально-технічне забезпечення	Ад'юнктам надається доступ до всіх ресурсів навчального середовища Національної академії, зокрема, аудиторного фонду, бібліотек, комп'ютерних та спеціалізованих класів, конференц-залів, мережі Інтернет та внутрішньої академічної мережі Moodle; для організації дозвілля: спортивні майданчики, стадіони, гуртожитки.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Ад'юнктам доступні усі ресурси бібліотек Національної академії, електронної бібліотеки Центрального репозиторію ресурсів системи дистанційного навчання Збройних Сил України. Достатність інформаційного та навчально-методичного забезпечення підтверджується: - забезпеченістю бібліотек Національної академії необхідною кількістю вітчизняних та закордонних фахових періодичних видань відповідного або спорідненого профілю;

	<ul style="list-style-type: none"> - наявністю доступу до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою відповідного або спорідненого профілю; - наявністю офіційного веб-сайту Національної академії, на якому розміщена освітньо-наукова програма, навчальний план, силабуси навчальних дисциплін.
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	Здійснюється відповідно до угод із закладами вищої освіти та науковими установами про наукову та науково-технічну співпрацю
Міжнародна кредитна мобільність	Здійснюється у встановлених законодавством України щодо збереження державної таємниці межах. Відповідно до угод про співпрацю із закордонними військовими закладами вищої освіти, спільних освітньо-наукових проектів (DEEP UKRAINE Programme), залучення до міжнародних конференцій.
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Не передбачене

2. ПЕРЕЛІК ОBOB'ЯЗKOBИХ КОМПОНЕНТ ТА ЇХ ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ

2.1 Перелік компонент освітньо-наукової програми

Код н/д	Компоненти освітньо-наукової програми	Кількість кредитів	Форма контролю
Обов'язкові компоненти ОНП			
1. Здобуття глибинних знань зі спеціальності			
ОК 1	Загальні проблеми озброєння та військової техніки	4	Е
ОК 2	Теоретичні основи воєнно-наукових досліджень озброєння та військової техніки	6	Е
ОК 3	Основи моделювання процесів функціонування озброєння та військової техніки	4	Е
2. Оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями			
ОК 4	Філософія наукового світогляду	4	Е
3. Набуття універсальних навичок дослідника			
ОК 5	Методологічні основи наукових досліджень	6	Е
4. Здобуття мовних компетентностей			
ОК 6	Іноземна мова (для наукових досліджень)	12	Е
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		36	
5. Наукова складова			
	Наукове дослідження	188	Захист
Вибіркові компоненти ОНП			
1. Здобуття глибинних знань зі спеціальності			
ВБ 1	Проблеми експлуатації і відновлення озброєння та військової техніки	3	Залік
ВБ 2	Проблеми захисту озброєння та військової техніки від засобів ураження та виявлення	3	Залік
2. Оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями			
ВБ 3	Професійна етика та психологія вищої школи	3	Залік
ВБ 4	Ораторська майстерність викладача вищої військової школи	3	Залік
3. Набуття універсальних навичок дослідника			
ВБ 5	Вимірювання і обробка даних в наукових дослідженнях	3	Залік
ВБ 6	Культура наукової комунікації	3	Залік
ВБ 7	Нормативно-правові основи вищої освіти	3	Залік
ВБ 8	Технологія стохастичного моделювання експлуатаційної поведінки складних систем	3	Залік
Загальний обсяг вибірових компонентів, які може вибрати здобувач (окрім вищезазначених навчальних дисциплін здобувач має право вибирати дисципліни в НАСВ та інших ЗВО у межах загального обсягу вибірових компонентів в тому числі з інших рівнів вищої освіти)		12	
Практика (вибіркова)			
ВБ 9	Педагогічна практика*	4	Звіт
ВБ10	Наукова практика**		
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ		(52) 240	

* Педагогічну практику проходять ад'юнкти, які готуються для заміщення науково-педагогічних посад.

** Наукову практику проходять ад'юнкти, які готуються для заміщення наукових посад.