

**МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ**

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

**ВИТЯГ З ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ**

*(для здобувачів вищої освіти 2025 року вступу)*

**Озброєння та техніка інженерних військ**

**Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти**

<b>Галузь знань</b>	К Безпека та оборона
<b>Спеціальність</b>	К7 Озброєння та військова техніка
<b>Спеціалізація</b>	Озброєння та техніка інженерних військ
<b>Кваліфікація</b>	бакалавр озброєння та військової техніки інженерних військ, офіцер тактичного рівня

Введено в дію з 2025/2026 навчального року.

Наказом начальника Національної академії сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного від 26.08.2025 № 830-ОД.

**Львів  
2025**

## **ІНФОРМАЦІЙНИЙ АРКУШ**

### **про внесення змін до освітньо-професійної програми**

Озброєння та техніка інженерних військ

Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти

<b>Галузь знань</b>	К Безпека та оборона
<b>Спеціальність</b>	К7 Озброєння та військова техніка
<b>Спеціалізація</b>	Озброєння та техніка інженерних військ
<b>Кваліфікація</b>	бакалавр озброєння та військової техніки інженерних військ, офіцер тактичного рівня

#### **Зміни внесено відповідно до:**

рішення вченої ради Національної академії сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного (протокол від 25.08.2025 №1) та введено в дію наказом начальника Національної академії сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного від 26.08.2025 № 830-ОД.

Освітньо-професійна програма оновлена та викладено зі змінами.

## ПЕРЕДМОВА

### **Враховано:**

1. Стандарт вищої освіти України першого (бакалаврського) рівня вищої освіти в галузі знань “Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону” за спеціальністю 255 Озброєння та військова техніка.

2. Професійний стандарт офіцера тактичного рівня за військово-обліковими спеціальностями 500100; 500200; 500201; 500500; 500700; 580100; 580200; 100400.

3. Результати моніторингу і перегляду освітньо-професійної програми "Озброєння та техніка інженерних військ" науково-методичним відділом забезпечення якості освітньої діяльності та вищої освіти від 09.12.2024.

4. Результати анкетування здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Озброєння та техніка інженерних військ" (випускники 2023 та 2024 років).

5. Каталог військово-професійних компетентностей військових фахівців офіцерського, сержантського і старшинського складу від 04.04.2025 року.

**I. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ**

зі спеціальності К7 озброєння та військова техніка  
за спеціалізацією Озброєння та техніка інженерних військ

<b>1 – Загальна інформація</b>	
<b>Повна назва ЗВО та інституту/факультету</b>	Національна академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного
<b>Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу</b>	Ступінь вищої освіти – бакалавр. Спеціальність – К7 Озброєння та військова техніка. Спеціалізація – Озброєння та техніка інженерних військ. Освітня кваліфікація – бакалавр озброєння та військової техніки інженерних військ. Професійна кваліфікація – офіцер тактичного рівня.
<b>Назва освітньої програми</b>	Озброєння та техніка інженерних військ
<b>Тип диплому та обсяг освітньої програми</b>	Диплом бакалавра, одиночний. 240 кредитів ЄКТС.
<b>Наявність акредитації</b>	Назва організації – Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти. Країна – Україна. Період акредитації – Сертифікат №1183 від 29.01.2021, діє до 01.07.2025. Відповідно до п.1 Постанови КМУ від 16.03.2022 р. №295 термін дії продовжено до 01.07.2026 р.
<b>Рівень з НРК</b>	НРК України – 6 рівень.
<b>Передумови</b>	Наявність повної загальної середньої освіти.
<b>Мова(и) викладення</b>	Українська, англійська
<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://www.asv.mil.gov.ua/?q=publichna-informaciya">https://www.asv.mil.gov.ua/?q=publichna-informaciya</a>
<b>2– Цілі освітньої програми</b>	
Підготовка висококваліфікованих офіцерів тактичного рівня з озброєння та військової техніки інженерних військ, які володіють спеціалізованими компетентностями щодо застосування озброєння та техніки інженерних військ на основі глибокого вивчення змісту завдань інженерної підтримки військ та тактики застосування інженерних підрозділів, ролі і місця засобів інженерного озброєння у вирішенні завдань інженерної підтримки, здатні виконувати завдання за призначенням, нести особисту та професійну відповідальність за свої дії.	
<b>3 – Характеристика освітньої програми</b>	
<b>Предметна область</b>	Предметна область складається з трьох об'єктів вивчення та діяльності: 1. Взаємодія і взаємний вплив начальників, підлеглих та колег (предмет – особистість військовослужбовця, мікрогрупа, (екіпаж, обслуга), мала група (військовий підрозділ). 2. Експлуатація і бойове застосування машин інженерного озброєння (предмет – апарати, пристрої, установки, технічні системи, комплекси, засоби, матеріали). 3. Загальні принципи буття і пізнання, матеріальні системи, їх

	<p>функціонування та перетворення, створення та читання знакових систем (предмет – схеми, цифри, умовні позначки, формули, слова, шифри, коди, таблиці).</p> <p>Людина – знакова система; людина – людина; людина – озброєння та військова техніка (у співвідношенні 40:30:30).</p> <p><i>Метою навчання є підготовка висококваліфікованих офіцерів тактичного рівня з озброєння та військової техніки, які здатні виконувати завдання за призначенням несуть особисту та професійну відповідальність за свої дії.</i></p> <p><i>Теоретичний зміст предметної області – основні закони, закономірності, категорії, поняття, концепції та принципи, які використовуються у сфері озброєння та військової техніки, в ході їх експлуатації, бойового застосування, повсякденного обслуговування та при прогнозуванні ефективності їх бойового застосування.</i></p> <p><i>Методи, методика та технології – методи та методики виконання завдань за профілем діяльності.</i></p> <p><i>Інструменти та обладнання – сучасне озброєння, штатне озброєння та військова техніка підрозділів оперативного забезпечення Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України, спеціальне обладнання, прикладне спеціалізоване програмне забезпечення з інженерної підтримки дій військ (сил).</i></p>
<b>Орієнтація освітньої програми</b>	Освітньо-професійна.
<b>Основний фокус освітньої програми та спеціалізації</b>	Спеціальна освіта у воєнній науці стосовно озброєння та військової техніки. Програма базується на визнаних наукових результатах та досвіду армій передових країн світу стосовно організації експлуатації засобів інженерного озброєння.
<b>Особливості програми</b>	Призначена для підготовки військових фахівців тактичного рівня з озброєння та військової техніки інженерних військ для військових частин Збройних Сил України.
<b>4 – Можливості випускників до працевлаштування (проходження військової служби) та подальшого навчання</b>	
<b>Можливості працевлаштування (проходження військової служби)</b>	Випускники можуть проходити військову службу в Збройних Силах України (за видами, родами збройних сил), інших військових формувань, утворених відповідно до чинного законодавства, на посадах, що визначені в Професійному стандарті офіцера тактичного рівня за військово-обліковими спеціальностями 500100; 500200; 500201; 500500; 500700; 580100; 580200; 100400 та вимагають наявності освітнього ступеня бакалавра та тактичного рівня військової освіти.
<b>Процедури присвоєння академічних (освітніх) і професійних кваліфікацій</b>	Атестація здобувачів вищої освіти з послідуною видачею документа про вищу освіту, додатку до нього та додаткових документів (свідоцтв, сертифікатів) із зазначенням у них здобутих результатів навчання, загальних і спеціальних (фахових, професійних) компетентностей та присвоєних академічних (освітніх) та професійних кваліфікацій.
<b>Подальше навчання</b>	Здобуття освітнього ступеня магістр. Набуття додаткових кваліфікацій на курсах професійної військової освіти та підвищення кваліфікації.
<b>5 – Викладання та оцінювання</b>	
<b>Викладання та навчання</b>	Студентоцентроване (studentcentered education), проблемно-орієнтоване, інтерактивне навчання з набуттям

	компетентностей, достатніх для продукування нових ідей, розв'язання комплексних проблем у професійній галузі. Методи: традиційні та інноваційні (ситуативне навчання, case-study, проектний тощо). Практична спрямованість та творча орієнтованість освітньо-професійної програми забезпечується комбінацією лекцій, практичних занять із розв'язування проблемних завдань, семінарів, консультацій із самопідготовкою на основі освітніх платформ, командно-штабних навчань, підготовкою проєктів, захисту практик, розв'язуванням кейсів.
<b>Оцінювання (контрольні заходи)</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, екзамени. Підсумкове оцінювання результатів навчання в академії складається із суми балів, отриманих за виконання індивідуальних завдань та контрольних заходів, передбачених робочою програмою навчальної дисципліни за 100-бальною шкалою, національною шкалою та шкалою ЄКТС і становить: 90-100 балів, "відмінно"; 80-89 балів, "дуже добре"; 65-79 балів, "добре"; 55-64 балів, "задовільно"; 50-54 балів, "достатньо"; 1-49 балів, "незадовільно" з можливістю повторного складання.
<b>6 – Програмні компетентності</b>	
<b>Інтегральна компетентність</b>	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми професійної діяльності у сфері озброєння та техніки інженерних військ або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів військових і технічних наук й характеризується комплексністю та невизначеністю умов.
<b>Загальні компетентності (ЗК)</b>	ЗК1. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо. ЗК2. Здатність приймати обґрунтовані рішення. ЗК3. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. ЗК4. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації. ЗК5. Здатність планувати та управляти часом. ЗК6. Визначеність і наполегливість щодо вирішення поставлених завдань і взятих обов'язків. ЗК7. Здатність мотивувати людей та рухатися до спільної мети. ЗК8. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. ЗК9. Здатність спілкуватися іноземною мовою. ЗК10. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні. ЗК11. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для

	<p>активного відпочинку та ведення здорового способу життя.</p> <p>ЗК12. Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь яких інших проявів недоброчесності.</p>
<b>Спеціальні компетентності спеціальності (СК)</b>	<p>СК1. Здатність здійснювати підготовку озброєння та військової техніки та ефективно використовувати її під час ведення бою (за видами, родами Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України).</p> <p>СК2. Здатність застосовувати штатне озброєння та військову техніку підрозділу (за видами, родами Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України).</p> <p>СК3. Здатність розв'язувати спеціалізовані задачі за напрямом професійної діяльності.</p> <p>СК4. Здатність планувати, організувати і вести бій підрозділом (за видами, родами Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України).</p> <p>СК5. Здатність оцінювати технічні характеристики озброєння та військової техніки армій держав-членів НАТО, інших країн, способів їх дій.</p> <p>СК6. Здатність оцінювати противника та прогнозувати найбільш ймовірні варіанти його дій при вирішенні бойових завдань в різних видах бою.</p> <p>СК7. Здатність здійснювати морально-психологічне забезпечення у військовому підрозділі.</p> <p>СК8. Здатність виконувати функціональні обов'язки в ході навчальної та бойової діяльності підрозділу.</p> <p>СК9. Здатність здійснювати водіння базових машин підрозділу (за видами, родами Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України), організувати їх підготовку до маршруту і технічне обслуговування.</p> <p>СК10. Здатність працювати автономно та в команді (включаючи навички лідерства), виконуючи посадові обов'язки офіцера тактичного рівня в ході повсякденної діяльності та бойового застосування озброєння та військової техніки підрозділу (за видами, родами Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України).</p> <p>СК11. Здатність використовувати спеціалізоване програмне забезпечення для оцінки бойової ефективності зразків та комплексів озброєння та військової техніки, вирішення інших професійних завдань (за видами, родами Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України).</p> <p>СК12. Здатність до самоосвіти, пошуку, аналізу та критичного оцінювання інформації з різних джерел</p> <p>СК13. Здатність переносити тривалі різнопланові фізичні навантаження.</p>
<b>Військово-професійні компетентності (ВПК)</b>	<p><b>Базовий курс тактичного рівня L-1A</b></p> <p>ВПК 1. Здатність сумлінно і чесно виконувати службовий обов'язок у відповідності з вимогами Статутів Збройних Сил</p>

України, іншими нормативно-правовими актами, що регламентують службову діяльність, та вимагати від підлеглих їх дотримання та виконання.

ВПК 2. Здатність планувати, організовувати бій та управляти підрозділом (механізованим взводом) в основних видах бою (тактичних дій).

ВПК 3. Здатність застосовувати на практиці основні положення теорії управління і прийняття рішень, алгоритми прийняття управлінських рішень, принципи та процедури ефективного управління підрозділом (у тому числі за стандартами НАТО); проводити історико-ретроспективний аналіз.

ВПК 4. Здатність аналізувати і усвідомлювати місію; вести за собою особовий склад до її виконання, демонструючи цінності, властивості характеру і мислення на основі прикладів етосу Воїна та видатного військового лідерства.

ВПК 5. Здатність вдосконалювати свої фахові, методичні та фізичні навички; особисто проводити заняття з бойової підготовки з особовим складом (підрозділом); працювати з таємними документами, зберігати зброю і боєприпаси, забезпечувати додержання заходів безпеки на заняттях; підтримувати постійну готовність підрозділу до виконання завдань за призначенням у мирний та воєнний час.

ВПК 6. Здатність організовувати РХБ захист в підрозділі; застосовувати засоби індивідуального захисту та долати райони зараження в різних умовах обстановки в ході виконання завдань за призначенням.

ВПК 7. Здатність визначати тактичні властивості місцевості при веденні бойових дій в різних умовах; працювати з топографічними картами та фотодокументами; орієнтуватися на місцевості за картою, без карти та за допомогою навігаційних приладів.

ВПК 8. Здатність виконувати завдання інженерної підтримки в різних видах бою.

ВПК 9. Здатність організовувати та підтримувати зв'язок у підрозділі штатними засобами зв'язку.

ВПК 10. Здатність виконувати професійну діяльність в умовах тривалих різнопланових фізичних навантажень і психічних напружень; організувати підготовку військовослужбовців для забезпечення їх фізичної готовності до виконання завдань за призначенням; організувати виконання завдань з тактичної медицини.

ВПК 11. Здатність готувати штатну зброю підрозділу до бойового застосування; ефективно використовувати бойові і технічні можливості озброєння (зброї) під час ведення бою (бойових дій), проведенні усіх видів занять із підпорядкованим особовим складом; здатність особисто володіти прийомами та способами ведення влучного вогню зі штатного озброєння (зброї) по цілях, що з'являються та рухаються, вдень та вночі; здатність управляти вогнем підпорядкованих підрозділів (вогневих засобів) під час виконання бойових завдань.

ВПК 12. Здатність застосовувати дисциплінарну практику по відношенню до підпорядкованого особового складу; керувати

	<p>підрозділом з дотриманням норм міжнародного гуманітарного права.</p> <p>ВПК 13. Здатність організувати підрозділом розвідку та виявляти противника за розвідувальними ознаками.</p> <p>ВПК 14. Здатність забезпечити виконання завдань з радіоелектронної боротьби (боротьби в електромагнітному середовищі) у ході ведення різних видів бою.</p> <p>ВПК 15. Здатність забезпечити організацію застосування безпілотних систем у підрозділі, їх розгортання і застосування за призначенням.</p> <p><b>Додаткові військово-професійні компетентності</b></p> <p>ВПК 16. Здатність спілкуватися іноземною мовою та здійснювати професійну діяльність спільно з представниками держав-членів НАТО.</p> <p>ВПК 17. Здатність реалізовувати правила і принципи з питань дотримання військової дисципліни та правопорядку, запобігання та виявлення корупції у військовому середовищі, аналізувати їх та застосовувати у службовій діяльності.</p> <p>ВПК 18. Здатність особисто проводити заняття з психологічної підготовки, володіти методичними навичками з формування у особового складу психологічної стійкості та психологічної готовності його до бою, виконання бойових завдань.</p> <p>ВПК 19. Здатність здійснювати водіння і технічне обслуговування автомобільної техніки, організувати їх підготовку до маршу.</p> <p>ВПК 20. Здатність переносити тривалі різнопланові фізичні навантаження, пов'язані з виконанням службових обов'язків</p>
<p><b>Військово-спеціальні компетентності за спеціалізацією (ВСК)</b></p>	<p><b>Фаховий курс тактичного рівня L-1B</b></p> <p>ВСК 1. Здатність організувати бойове застосування підрозділів інженерних військ в різних видах бою (бойових дій).</p> <p>ВСК 2. Здатність організувати виконання завдань (робіт) з руйнування об'єктів, влаштування і подолання мінно-вибухових та невибухових загороджень.</p> <p>ВСК 3. Здатність організувати експлуатацію та ремонт засобів інженерного озброєння підрозділу як у мирний так і у воєнний час, вести облік матеріальних засобів.</p> <p>ВСК 4. Здатність організувати та здійснювати виконання завдань інженерної підтримки з ефективним використанням машин інженерного озброєння та електротехнічних засобів.</p> <p>ВСК 5. Здатність організувати виконання заходів з інженерної підтримки пересування підрозділів та подолання ними водних перешкод (суходолів).</p> <p>ВСК 6. Здатність організувати виконання заходів фортифікаційного обладнання позицій і районів розташування підрозділів та виконання інженерних заходів маскування.</p> <p><b>Додаткові військово-спеціальні компетентності за спеціалізацією</b></p> <p>ВСК 12. Здатність підтримувати та відновлювати технічний стан засобів інженерного озброєння.</p> <p>ВСК 13. Здатність використовувати знання особливостей будови машин інженерного озброєння та електротехнічних засобів для їх ефективного використання за призначенням.</p>

	<p>ВСК 14. Здатність здійснювати планування завдань інженерної підтримки і забезпечення основних інженерних заходів з підвищення живучості та безпеки військ і загальної інженерної підтримки.</p> <p>ВСК 15. Здатність проводити розрахунки параметрів електровибухових мереж та ваги зарядів вибухових речовин при здійсненні руйнувань.</p>
<b>7 – Програмні результати навчання</b>	
<p><b>Загальна та професійна підготовка</b></p>	<p>РН 1. Застосовувати Кодекс честі офіцера, дотримуватись морально-етичних норм поведінки, створювати атмосферу довіри, взаємоповаги, доброзичливості і толерантності у військовому колективі, діяти соціально відповідально та свідомо, дотримуватися правил військового етикету.</p> <p>РН 2. Знати та розуміти правові засади функціонування держави, основ законодавства України, системи забезпечення національної безпеки України, основні принципи її функціонування, структуру сектору національної безпеки та оборони держави, особливості функціонування і взаємодії його складових; основи діяльності та структури сучасних європейських інститутів і основні засади міжнародних відносин в умовах інтеграційних процесів.</p> <p>РН 3. Адаптуватись до швидких змін обстановки та діяти в новій ситуації.</p> <p>РН 4. Демонструвати творче та гнучке мислення, здатність до самооцінки, наполегливість, активність, комунікабельність, стресостійкість, навички самоконтролю, особисту мотивацію на військову службу.</p> <p>РН 5. Застосовувати психолого-педагогічні основи управлінської та виховної діяльності, методи психодіагностики особистості, вивчення соціально-психологічних явищ у військових колективах, контролювати стан військової дисципліни, здійснювати морально-психологічне забезпечення і мотивувати особовий склад під час виконання завдань за призначенням.</p> <p>РН 6. Спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.</p> <p>РН 7. Спілкуватися іноземною мовою за професійним спрямуванням.</p> <p>РН 8. Спілкуватися та працювати у команді з представниками інших професійних груп різного рівня, з військовослужбовцями з інших країн, беручи до уваги різні термінологію, знання та розуміння своїх колег з відповідних питань.</p> <p>РН 9. Володіти достатніми знаннями і розумінням сутності та основних питань етики збройної боротьби, визначення універсальних моральних норм в аспекті поведінки учасників збройної боротьби.</p> <p>РН 10. Аналізувати складні питання історії, закономірності, тенденції та проблемні питання розвитку культури України в їх діалектичному взаємозв'язку.</p> <p>РН 11. Знати та розуміти процеси управління підрозділом (за видами, родами Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України) в ході підготовки та ведення бою та у повсякденній діяльності.</p> <p>РН 12. Застосовувати штатне озброєння підрозділу (за</p>

видами, родами Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України), знати його тактико-технічні характеристики, готувати його до бойового застосування та обслуговування.

РН 13. Знати та розуміти процеси всебічного забезпечення підрозділу (за видами, родами Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України) в ході бойового застосування та повсякденної діяльності.

РН 14. Планувати, організовувати і застосовувати навички ведення бою підрозділом (за видами, родами Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України).

РН 15. Демонструвати навички захисту себе і володіти знаннями для забезпечення захисту особового складу, озброєння та військової техніки підрозділу (за видами, родами Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України) в бою.

РН 16. Визначати та описувати технічні характеристики озброєння та військової техніки армій держав-членів НАТО та інших держав, способів їх дій.

РН 17. Підтримувати сприятливий морально-психологічний клімат та психологічно готувати особовий склад підрозділу до дій в екстремальних умовах.

РН 18. Застосовувати базові знання та розуміння процесів навчальної та бойової діяльності підрозділу (за видами, родами Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України) при виконанні функціональних обов'язків в ході повсякденної діяльності, заходів бойової підготовки.

РН 19. Підтримувати озброєння та військову техніку в постійній бойовій готовності до виконання завдань за призначенням, здійснювати водіння та технічне обслуговування базових машин підрозділу (за видами, родами Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України) організовувати підготовку їх до маршу.

РН 20. Працювати автономно та в команді, виконуючи посадові обов'язки за посадою призначення в ході повсякденної діяльності і бойового застосування підрозділу (за видами, родами Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України), мати навички лідерства.

РН 21. Стійко переносити тривалі різнопланові фізичні навантаження, пов'язані з виконанням службових обов'язків, володіти достатніми знаннями та навичками для організації спортивно-масової роботи в підрозділі.

РН 22. Володіти знаннями, методами і технологіями у сфері озброєння та військової техніки (за видами, родами Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України), на рівні достатньому для розв'язування складних професійних задач.

РН 23. Розуміти теоретичні основи методів системного аналізу та дослідження операцій і вміти використовувати їх

	<p>для розв'язання професійних задач.</p> <p>РН 24. Володіти методичними навичками, навичками саморозвитку і самоосвіти протягом життя, підвищення бойової майстерності, вивчення та використання передового досвіду професійної діяльності.</p> <p>РН 25. Виконувати комп'ютерні обчислення, що мають відношення до оцінки бойової ефективності зразків та комплексів озброєння та військової техніки (за видами, родами Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України), використовуючи відповідне програмне забезпечення, вміти аналізувати та відображати результати таких обчислень.</p> <p>РН 26. Застосовувати знання основних фізичних процесів та явищ, теорії електромагнетизму, принципів роботи механізмів та пристроїв для розуміння процесів, які лежать в основі функціонування систем озброєння та військової техніки.</p> <p>РН 27. Аналізувати складні питання воєнної історії, форми і способи збройної боротьби; знати і розуміти взаємозалежність тактики дій від розвитку озброєння та військової техніки та робити прогнози щодо їх застосування у бойових діях.</p> <p>РН 28. Аналізувати, оцінювати і прогнозувати розвиток соціальних та військово-політичних процесів на основі розуміння закономірностей розвитку суспільства, історичного процесу, філософських проблем війни, дотримання високих моральних, культурних на наукових цінностей для прийняття ефективних управлінських рішень.</p> <p>РН 29. Вміти організувати свій час і діяльність для підтримки фізичної та психічної форми через різноманітні види активності.</p>
<p><b>Військово-професійна підготовка</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Базовий курс тактичного рівня L-1A</b></p> <p>РНвп 1. Застосовувати вимоги Статутів Збройних Сил України при організації службової діяльності в підрозділі, внутрішньої і вартової служб, підтриманні військової дисципліни та забезпеченні стройової злагожденості підрозділу.</p> <p>РНвп 2. Здійснювати підготовку підрозділу (механізованого взводу) до ведення бою (тактичних дій), управляти діями підрозділу в ході ведення бою (тактичних дій).</p> <p>РНвп 3. Вміти застосовувати процеси планування дій по застосуванню підрозділу відповідно до керівних документів Збройних Сил України з урахуванням сучасного бойового досвіду.</p> <p>РНвп 4. Знати і розуміти принципи та процедури управління підрозділом за стандартами НАТО та вміти їх використовувати для досягнення службових і бойових цілей; приймати обґрунтовані рішення на дії підрозділу в умовах бойової обстановки з використанням принципів і процедур за стандартами НАТО; вміти проводити історико-ретроспективний аналіз дій.</p> <p>РНвп 5. Знати і розуміти особливості професії офіцера, основи військового лідерства, цінності, властивості характеру і види мислення видатних військових лідерів на прикладах їх військово-професійної діяльності і етосу Воїна.</p> <p>РНвп 6. Знати методи вдосконалення своїх фахових та</p>

методичних навичок, особисто проводити заняття з бойової підготовки з особовим складом (підрозділом); вміти працювати з таємними документами; надійно зберігати зброю і боєприпаси, майно підрозділу, керувати веденням ротного господарства підрозділу; забезпечувати додержання заходів безпеки на заняттях, стрільбах (польотах, походах), навчаннях (тренуваннях), перевірках готовності.

РНвп 7. Організовувати РХБ захист в підрозділі (застосовувати засоби індивідуального захисту та долати райони зараження) в різних умовах обстановки в ході виконання завдань за призначенням.

РНвп 8. Визначати тактичні властивості місцевості при веденні бойових дій в різних умовах; працювати з топографічними картами та фотодокументами; орієнтуватися на незнайомій місцевості за картою, без карти та за допомогою навігаційних приладів вдень і вночі за будь-якої погоди і пори року.

РНвп 9. Формувати вказівки з інженерної підтримки взводу в різних видах бою, використовуючи розуміння основних заходів інженерної підтримки; здійснювати практичне обладнання та маскування елементів взводного опорного пункту; організовувати заходи щодо встановлення та подолання одиночних мін та мінних полів штатними засобами.

РНвп 10. Використовувати штатні засоби зв'язку, які перебувають на озброєнні підрозділу для організації зв'язку; організовувати заходи із захисту від засобів радіоелектронної боротьби противника під час підготовки та ведення бою.

РНвп 11. Застосовувати знання щодо забезпечення потреб військовослужбовця під час дій в автономних умовах за рахунок природних ресурсів; захисту від впливу фізико-географічних умов за допомогою природних та підручних засобів; вміти організовувати виконання завдань з тактичної медицини.

РНвп 12. Застосовувати знання матеріальної частини стрілецької зброї, правил стрільби, експлуатації та обслуговування стрілецької зброї, методики організації та проведення занять для навчання особового складу підрозділу, підготовки озброєння до стрільби у похідному (бойовому) поведженні та при виконанні бойових завдань; застосовувати знання та навички з управління вогнем підрозділу в бою.

РНвп 13. Розуміти порядок проходження військової служби, притягнення військовослужбовців до кримінальної, адміністративної та матеріальної відповідальності; соціального та правового захисту військовослужбовців та членів їх сімей; знати порядок проведення службового розслідування в Збройних Силах України; застосовувати знання норм міжнародного гуманітарного права.

РНвп 14. Організовувати підрозділом розвідку, знати структуру, основне озброєння і військову техніку та тактику дій мотострілецьких (танкових) підрозділів сухопутних військ збройних сил російської федерації, вміти використовувати об'єкти, техніку і наміри противника за їх розвідувальними ознаками.

РНвп 15. Використовувати штатні засоби радіоелектронної боротьби, які перебувають на озброєнні для захисту особового складу та техніки підрозділу та особливо малих тактичних груп від ураження малорозмірними БПЛА.

РНвп 16. Знати основи, принципи роботи, порядок застосування та вміти застосовувати у підрозділі безпілотні системи, передачу з них даних, включаючи використання необхідних інформаційно-комунікаційних систем. Організувати планування та застосування безпілотних систем.

**Додаткові військово-професійні результати навчання:**

РНвп 17. Знати іноземну мову за професійним спрямуванням не нижче СМР 2 за STANAG 6001 (B1-B2), основні принципи взаємодії з підрозділами держав-членів НАТО, лексико-граматичні особливості загально-військової іноземної мови.

РНвп 18. Вміти використовувати іноземну мову за професійним спрямуванням не нижче СМР 2 за STANAG 6001 (B1-B2), організувати виконання бойового завдання за стандартами країн-членів НАТО.

РНвп 19. Знати нормативно-правову базу з питань запобігання та виявлення корупції.

РНвп 20. Вміти організувати та вживати заходи запобігання та виявлення корупції у військовому середовищі.

РНвп 21. Знати методи та способи надання первинної психологічної допомоги, пропонувати власні способи вирішення психологічних задач і проблем у процесі професійної діяльності, приймати та аргументувати власні рішення щодо їх розв'язання.

РНвп 22. Вміти вдосконалювати свої фахові та методичні навички, особисто проводити заняття з психологічної підготовки з особовим складом (підрозділом), готувати місце проведення занять з психологічної підготовки.

РНвп 23. Знати будову та порядок експлуатації автомобільної (бронетанкової) техніки підрозділу, основи руху, прийоми управління і правила водіння в різних умовах місцевості, погоди і видимості, правила завантаження автомобільної (бронетанкової) техніки на залізничну платформу, великовантажний автомобільний напівпричіп, буксирування та самовитягування машин.

РНвп 24. Вміти керувати автомобільною (бронетанковою) технікою підрозділу при подоланні природних перешкод та в різних умовах місцевості, погоди і видимості, проводити завантаження автомобільної (бронетанкової) техніки на залізничну платформу, великовантажний автомобільний напівпричіп, буксирування та самовитягування машин, оцінювати обставини, що виникають під час руху автомобільної (бронетанкової) техніки, та швидко і рішуче приймати рішення щодо застосування того чи іншого прийому водіння.

РНвп 25. Знати методіку організації фізичної підготовки у військовому підрозділі, основи здоров'я.

РНвп 26. Вміти витримувати різнопланові фізичні навантаження, пов'язані з виконанням службових обов'язків, володіти достатніми знаннями та навичками для організації

<b>Військово-спеціальна підготовка</b>	<p>фізичної підготовки і спортивно-масової роботи в підрозділі.</p> <p style="text-align: center;"><b>Фаховий курс тактичного рівня L-1B</b></p> <p>РНвс 1. Володіти методикою та застосовувати її при роботі командира підрозділу інженерних військ після отримання бойового (спеціального) завдання, у тому числі за процедурами, які використовуються у збройних силах країн-членів НАТО.</p> <p>РНвс 2. Проводити інженерно-тактичні розрахунки в потребах сил і засобів для виконання завдань інженерної підтримки, приймати рішення та організувати їх виконання у різних видах загальновійськового бою, бойових (спеціальних) діях.</p> <p>РНвс 3. Організовувати в якості командира підрозділу інженерних військ підготовку та виконання завдань з інженерної підтримки бою (спеціальних дій) з відпрацюванням звітних документів і поданням бойових донесень.</p> <p>РНвс 4. Проводити мінування (розмінування), руйнування, розвідку місцевості, доріг, дорожніх споруд, аеродромів, об'єктів в населених пунктах, районів (позицій) розташування військ та фіксацію загороджень.</p> <p>РНвс 5. Застосовувати штатні засоби інженерного озброєння та виконувати завдання (заходи) з влаштування (утримання), подолання мінно-вибухових та невибухових загороджень (вузлів загороджень).</p> <p>РНвс 6. Застосовувати знання характеристик (властивостей) вибухових речовин, стандартних зарядів, засобів та способів підривання для виконання завдань інженерної підтримки.</p> <p>РНвс 7. Проводити заходи щодо підготовки до використання, підтримання в готовності та використання за призначенням, усунення виявлених несправностей, здійснення обліку наявних засобів інженерного озброєння в підрозділі.</p> <p>РНвс 8. Організовувати ефективне виконання завдань інженерної підтримки використовуючи знання будови та тактико-технічних характеристик машин інженерного озброєння і електротехнічних засобів.</p> <p>РНвс 9. Застосовувати штатні засоби інженерного озброєння для забезпечення пересування підрозділів та подолання ними водних перешкод (суходолів).</p> <p>РНвс 10. Застосовувати штатні засоби інженерного озброєння для фортифікаційного обладнання позицій і районів розташування підрозділів та виконання інженерних заходів маскуваня.</p> <p><b>Додаткові військово-спеціальні результати навчання за спеціалізацією</b></p> <p>РНвс 16. Проводити комплекс заходів з підтримки та відновлення технічного стану засобів інженерного озброєння.</p> <p>РНвс 17. Приймати рішення на підготовку машин інженерного озброєння та електротехнічних засобів до виконання завдань інженерної підтримки з врахуванням особливостей їх конструкції.</p>
--	--

	<p>РНвс 18. Організувати виконання завдань з ведення інженерної розвідки місцевості, противника та об'єктів, організувати взаємодію з підрозділами механізованих, танкових військ щодо виконання основних інженерних заходів з підвищення живучості та безпеки військ і загальної інженерної підтримки.</p> <p>РНвс 19. Застосовувати заряди вибухових речовин під час організації завдань з руйнування об'єктів інфраструктури, дорожніх споруд, аеродромів та розроблення ґрунтів.</p>
<b>8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми</b>	
<b>Кадрове забезпечення</b>	<p>Відповідає кадровим вимогам щодо провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти для першого (бакалаврського) рівня:</p> <p>до проведення навчальних занять залучаються науково-педагогічні працівники, з яких не менше 50% мають наукові ступені та/або вчені звання, відповідні навчальним дисциплінам, які вони викладають;</p> <p>науково-педагогічні працівники один раз на п'ять років підвищують свою кваліфікацію.</p>
<b>Матеріально-технічне забезпечення</b>	<p>Відповідає технологічним вимогам щодо матеріально-технічного забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти для першого (бакалаврського) рівня.</p> <p>Для реалізації програми використовується аудиторний фонд академії, у тому числі спеціалізовані навчальні аудиторії, навчально-тренувальні комплекси, спортивні майданчики, стадіон, військове стрільбище, танкодром, автодром та навчальні поля полігону.</p>
<b>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення</b>	<p>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення відповідає Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності у частині технологічних вимог:</p> <p>бібліотека академії забезпечена необхідною кількістю вітчизняних та закордонних фахових періодичних видань відповідного або спорідненого профілю;</p> <p>наявний доступ до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою відповідного або спорідненого профілю;</p> <p>на офіційному сайті Національної академії сухопутних військ у наявності всі необхідні документи за освітньо-професійною програмою (освітньо-професійна програма, навчальний план, робочі програми навчальних дисциплін (силабуси), методичні матеріали для проведення підсумкової атестації здобувачів вищої освіти тощо). Окрім того на сайті наявна інформація щодо ліцензій та сертифікатів про акредитацію, навчальних і наукових структурних підрозділів, правил прийому тощо;</p> <p>наявний доступ здобувачів вищої освіти до мережі Інтернет, платформи дистанційного навчання Збройних Сил України, локальної мережі академії та навчального середовища Moodle; для кожної освітньої компоненти освітньо-професійної програми розроблене навчально-методичне забезпечення, дидактичні матеріали для самостійної та індивідуальної роботи курсантів, критерії оцінювання рівня підготовки тощо.</p>
<b>9 – Академічна мобільність</b>	
<b>Національна кредитна</b>	В межах України на підставі вимог законодавства в сфері

<b>мобільність</b>	вищої освіти.
<b>Міжнародна кредитна мобільність</b>	На підставі вимог керівних документів та міждержавних договорів.
<b>Навчання іноземних здобувачів вищої освіти</b>	Відповідно до міждержавних договорів.

## 2. ПЕРЕЛІК ОБОВ'ЯЗКОВИХ КОМПОНЕНТ, 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	Форма підсумк. контролю
1	2	3	4
<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП</b>			
<b>Цикл загальної підготовки</b>			
ОК 1	Історія України та українського війська	3	ДЗ
ОК 2	Українська мова за професійним спрямуванням	3	ДЗ
ОК 3	Філософія	3	ДЗ
ОК 4	Політологія та соціологія	2	ДЗ
ОК 5	Вища математика	6	Е
ОК 6	Фізика	4	Е
Обсяг загальної підготовки		21	
<b>ВІЙСЬКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП</b>			
<b>Цикл професійної підготовки (у тому числі базовий курс тактичного рівня (L-1A))</b>			
ВП 1	Автомобільна техніка (у тому числі автомобільна підготовка)	5	ДЗ
ВП 2	Іноземна мова за професійним спрямуванням	20	Е
ВП 3	Фізичне виховання та спеціальна фізична підготовка	13	Е
ВП 4	Інформаційні технології та інформаційно-комунікаційні системи військового призначення	4	ДЗ
ВП 5	Основи організації війська та військові традиції (у тому числі Статути Збройних Сил України)	2	ДЗ
ВП 6	Радіаційний, хімічний, біологічний захист підрозділів (у тому числі екологія)	1,5	ДЗ
ВП 7	Військова топографія	3	ДЗ
ВП 8	Основи організації військового зв'язку та кібербезпека	3	ДЗ
ВП 9	Бойова система виживання воїнів (у тому числі домедична підготовка)	2	ДЗ
ВП 10	Стрілецька зброя та вогнева підготовка	5	ДЗ
ВП 11	Основи радіоелектронної боротьби	2	ДЗ
ВП 12	Розвідувальна підготовка	1,5	ДЗ
ВП 13	Основи застосування безпілотних систем тактичного класу	5	ДЗ
ВП 14	Управління повсякденною діяльністю підрозділів	2	ДЗ
ВП 15	Історія війн та воєнного мистецтва	3	ДЗ
ВП 16	Основи військового законодавства та міжнародне гуманітарне право	3	ДЗ
ВП 17	Основи військового лідерства	4	ДЗ
ВП 18	Організація психологічної підтримки персоналу	3	ДЗ
ВП 19	Військова педагогіка та психологія	2	ДЗ
ВП 20	Загальна тактика та основи військового управління (у тому числі за процедурами TLP)	9,5	Е
Обсяг професійної підготовки		93,5	
<b>Цикл військово-спеціальної підготовки (у тому числі базовий курс тактичного рівня (L-1B))</b>			
ВС 1	Інженерне забезпечення бою	16	Е
ВС 2	Вибухова справа	9,5	Е
ВС 3	Інженерні загородження	7	ДЗ

BC 4	Інженерна техніка	17	Е
BC 5	Електропостачання підрозділів та електротехнічні засоби	4	ДЗ
BC 6	Експлуатація та ремонт інженерного озброєння	12,5	Е
BC 7	Водіння базових машин	3	ДЗ
BC 8	Будівництво та експлуатація фортифікаційних споруд	10	ДЗ
BC 9	Військові мости та шляхи	5,5	ДЗ
BC 10	Переправи	5	ДЗ
BC 11	Навчальна практика	6	ДЗ
BC 12	Військове стажування	6	ДЗ
Обсяг військово-спеціальної підготовки		101,5	
Обсяг військових компонент		195	
Обсяг обов'язкових компонент		116	
<b>Вибіркові компоненти ОПШ</b>			
ВК 1	Перелік вибірових компонент встановлюється відповідно до Каталогу вибірових навчальних дисциплін (факультету Сил підтримки) затвердженого вченою радою Національної академії сухопутних військ.	3	ДЗ
ВК 2		3	ДЗ
ВК 3		3	ДЗ
ВК 4		3	ДЗ
ВК 5		3	ДЗ
ВК 6		3	ДЗ
ВК 7		3	ДЗ
ВК 8		3	ДЗ
ВК 9		3	ДЗ
ВК 10		3	ДЗ
ВК 11		3	ДЗ
ВК 12		3	ДЗ
Обсяг вибірових компонент		24	
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b>		<b>240</b>	

### 3. ФОРМА (ФОРМИ) АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Атестація випускників проводиться в формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту та складання випускного екзамену з фізичного виховання та спеціальної фізичної підготовки. Атестація здійснюється відкрито і публічно за умови виконання вимог законодавства України у сфері охорони державної таємниці.

Атестація завершується виданням диплому про здобуття вищої освіти:

ступінь вищої освіти – бакалавр.

спеціальність – К7 Озброєння та військова техніка

спеціалізація – Озброєння та техніка інженерних військ.

освітня кваліфікація – бакалавр озброєння та військової техніки інженерних військ.

професійна кваліфікація – офіцер тактичного рівня.

Також випускникам видається свідоцтво (сертифікат) про проходження курсів професійної військової освіти тактичного рівня (базовий курс тактичного рівня L-1A та фаховий курс тактичного рівня L-1B (ІВ)) з додатком.