МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК
ІМЕНІ ГЕТЬМАНА ПЕТРА САГАЙДАЧНОГО

ВИТЯГ
З ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

Системи та пристрої ракетних комплексів
(в редакції 2026 року)

Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти

Галузь знань	К Безпека та оборона
Спеціальність	К7 Озброєння та військова техніка
Спеціалізація	Системи та пристрої ракетних комплексів
Кваліфікація	бакалавр озброєння та військової техніки підрозділів ракетних військ, офіцер тактичного рівня

Для набору 2026 року

Л ь в і в
2 0 2 6

ІНФОРМАЦІЙНИЙ АРКУШ

про внесення змін до освітньо-професійної програми

Системи та пристрої ракетних комплексів

Галузь знань	К Безпека та оборона
Спеціальність	К7 Озброєння та військова техніка
Спеціалізація	Системи та пристрої ракетних комплексів
Кваліфікація	бакалавр озброєння та військової техніки підрозділів ракетних військ, офіцер тактичного рівня

Зміни внесені відповідно до:

рішення вченої ради Національної академії сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного (протокол від 20.07.2026 №19) та введено в дію наказом начальника Національної академії сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного від 28.07.2026 № 629-ОД.

Освітньо-професійна програма оновлена та викладено зі змінами.

ПЕРЕДМОВА

Розроблено робочою групою у складі:

Голова робочої групи:

Валерій ЮНДА – кандидат технічних наук, доцент, начальник кафедри ракетних військ факультету ракетних військ і артилерії Національної академії сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного.

Члени робочої групи:

Артур КОРНІЄНКО – старший офіцер відділу розробки і супроводу керівних документів розвитку навчальної матеріально-технічної бази управління підготовки ракетних військ і артилерії командування ракетних військ і артилерії Командування Сухопутних військ Збройних Сил України.

Станіслав СТЕЦІВ – підполковник, кандидат технічних наук доцент кафедри ракетних військ факультету ракетних військ і артилерії Національної академії сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного.

Владислав МІЗІН – майор, викладач кафедри ракетних військ факультету ракетних військ і артилерії Національної академії сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного.

Склад робочої групи по розробленню освітньо-професійної програми створено Національною академією сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного

Наказ начальника Національної академії сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного від 11.04.2026 № 565-АГД.

Додатково залучені до розробки освітньо-професійної програми:

Ростислав КАРПУША – полковник, командир 19 ракетної бригади Свята Варвара Командування Сухопутних військ Збройних Сил України.

Павло ДОЛГІХ – курсант 424 навчальної групи інституту ракетних військ і артилерії Національної академії сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного.

Гарант освітньо-професійної програми:

Валерій ЮНДА – полковник, кандидат технічних наук, доцент, начальник кафедри ракетних військ факультету ракетних військ і артилерії Національної академії сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного.

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-обліковою спеціальністю 030300. Затверджений КСВ ЗСУ 20.05.2026.

3. Каталог військово-професійних компетентностей військових фахівців офіцерського, сержантського і старшинського складу. Затверджений НГШ ЗСУ 11.04.2026, №300/317/1498 від 30.03.2026.

4. Звіт про результати моніторингу та перегляду освітньої програми "Системи та пристрої ракетних комплексів" Вх. №60 від 02.01.2026 року.

5. Результати анкетування здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Системи та пристрої ракетних комплексів" (випускники 2024 та 2025 років).

6. Постанова Кабінету Міністрів України від 20.08.2024 № 1021 “Про внесення змін до переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої та фахової передвищої освіти”.

7. Наказ Міністерства освіти і науки України від 19.11.2025 № 1625 "Про особливості запровадження змін до переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої та фахової передвищої освіти, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 30 серпня 2024 року №1021”.

8. Досвід бойового застосування підрозділів ракетних військ.

9. Зауваження та пропозиції голови підкомісії екзаменаційної комісії з атестації здобувачів вищої освіти Національної академії сухопутних військ у 2026 році, командира військової частини А1546 полковника САВЧЕНКА Сергія Анатолійовича.

І. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

зі спеціальності К7 Озброєння та військова техніка
за спеціалізацією Системи та пристрої ракетних комплексів

1 – Загальна інформація	
Повна назва ЗВО та інституту/факультету	Національна академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного Інститут ракетних військ і артилерії
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Ступінь вищої освіти – бакалавр. Спеціальність – К7 Озброєння та військова техніка Спеціалізація – Системи та пристрої ракетних комплексів. Освітня кваліфікація – бакалавр озброєння та військової техніки підрозділів ракетних військ. Професійна кваліфікація – офіцер тактичного рівня.
Назва освітньої програми	Системи та пристрої ракетних комплексів.
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом бакалавра, одиничний, 240 кредитів ЄКТС.
Наявність акредитації	Назва організації – Акредитаційна комісія України. Країна – Україна. Період акредитації – спланово у 2029 році.
Рівень НРК	НРК України – 6 рівень.
Передумови	Наявність повної загальної середньої освіти.
Мова (мови) викладання	Українська.
Термін дії освітньої програми	До оновлення або введення нової освітньої програми у зв’язку зі змінами нормативно-правової бази, за результатами акредитації, за вимогою замовника (не більше періоду акредитації).
Інтернет-адреса постійного розміщення освітньої програми	https://www.asv.mil.gov.ua/?q=publichna-informaciya
2– Цілі освітньої програми	
Підготовка висококваліфікованих офіцерів тактичного рівня, з озброєння та військової техніки підрозділів ракетних військ, які володіють спеціалізованими компетентностями щодо технічної експлуатації та застосування за призначенням систем та пристроїв ракетних комплексів, здатні виконувати завдання за призначенням, нести особисту та професійну відповідальність за свої дії.	
3 – Характеристика освітньої програми	
Предметна область	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 систем та пристроїв ракетних комплексів (предмет – апарати, пристрої, установки, технічні системи, комплекси, засоби,

	матеріали). 3. Загальні принципи буття і пізнання, матеріальні системи, їх функціонування та перетворення, створення та читання знакових систем (предмет – схеми, цифри, умовні позначки, формули, слова, шифри, коди, таблиці). Людина – знакова система; людина – людина; людина – озброєння та військова техніка (у співвідношенні 40:30:30). *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. *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. *Методи, методики та технології* – методи та методики виконання завдань за профілем діяльності. *Інструменти та обладнання* – сучасне озброєння, штатне озброєння та військова техніка підрозділів ракетних військ Збройних Сил України, спеціальне обладнання, прикладне спеціалізоване програмне забезпечення ракетних військ і артилерії.
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна.
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Програма спрямована на формування знань і практичних навичок з експлуатації, технічного обслуговування та бойового застосування систем та пристроїв ракетних комплексів з урахування досвіду застосування підрозділів ракетних військ в умовах ведення сучасних бойових дій.
Особливості програми	Підготовка фахівців тактичного рівня з бойового застосування систем та пристроїв ракетних комплексів підрозділів ракетних військ.
4 – Можливості випускників до працевлаштування та подальшого	
Можливості працевлаштування	Випускники можуть проходити військову службу в Збройних Силах України на посадах, що визначені в Професійному стандарті офіцера тактичного рівня за військово-обліковою спеціальністю 030300 та вимагають наявності освітнього ступеня бакалавра та тактичного рівня військової освіти.
Процедури присвоєння академічних (освітніх) і професійних кваліфікацій	Атестація здобувачів вищої освіти з послідуючою 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.

Подальше навчання	Набуття додаткових кваліфікацій на курсах професійної військової освіти та підвищення кваліфікації.
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	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, проєктний 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.
Оцінювання	Форми контролю: усне та письмове опитування, тестові завдання (у тому числі, комп'ютерне тестування), захист стажування (практики), есе, індивідуальних, групових проектів, 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.
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми професійної діяльності у сфері озброєння та техніки ракетних військ або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів військових і технічних наук й характеризується комплексністю та невизначеністю умов.
Загальні компетентності (ЗК)	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 активного відпочинку та ведення здорового способу життя. ЗК11[1]. Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь яких інших проявів недоброчесності.
Спеціальні компетентності спеціальності (СК)	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). СК2. Здатність застосовувати штатне озброєння та військову техніку підрозділу (за видами, родами Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України). СК3. Здатність розв'язувати спеціалізовані задачі за напрямом професійної діяльності. СК4. Здатність планувати, організовувати і вести бій підрозділом (за видами, родами Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України). СК5. Здатність оцінювати технічні характеристики озброєння та військової техніки армій держав-членів НАТО, інших країн, способів їх дій. СК6. Здатність оцінювати противника та прогнозувати найбільш ймовірні варіанти його дій при вирішенні бойових завдань в різних видах бою. СК7. Здатність здійснювати морально-психологічне забезпечення у військовому підрозділі. СК8. Здатність виконувати функціональні обов'язки в ході навчальної та бойової діяльності підрозділу. 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 маршу і технічне обслуговування. 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).

	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). СК12. Здатність до самоосвіти, пошуку, аналізу та критичного оцінювання інформації з різних джерел СК13. Здатність переносити тривалі різнопланові фізичні навантаження. **Додаткові спеціальні компетентності** СК14. Здатність застосовувати знання для аналізу та обґрунтування використання матеріалів як конструкційних, функціональних, захисних у складі ракетних комплексів, з урахуванням їх технологічних властивостей, термостійкості, реакційної здатності, впливу на безпеку та ефективність функціонування. СК15. Здатність застосовувати знання про склад, фізико-хімічні властивості та енергетичні характеристики речовин, які використовують як компоненти ракетних палив, аналізувати їх реакційну здатність, стабільність, умови зберігання і транспортування; оцінювати поведінку палив у процесах горіння, детонації, зберігання та безпеку в складі виробів під час експлуатації. СК16. Здатність розв'язувати спеціалізовані задачі та вирішувати практичні проблеми пов'язані з силовими гідроприводами, електроприводами, пневмоприводами, та здійснювати контроль в різних умовах застосування.
Військово-професійні компетентності (ВПК)	**Базовий курс тактичного рівня L-1A** ВПК1. Здатність сумлінно і чесно виконувати службовий обов'язок у відповідності з вимогами Статутів Збройних Сил України, іншими нормативно-правовими актами, що регламентують службову діяльність, та вимагати від підлеглих їх дотримання та виконання. ВПК2. Здатність планувати, організовувати бій та управляти підрозділом (механізованим взводом) в основних видах бою (тактичних дій). ВПК3. Здатність застосовувати на практиці основні положення теорії управління і прийняття рішень, принципи та процедури ефективного управління підрозділом (у тому числі за стандартами НАТО). ВПК4. 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. ВПК5. Здатність: вдосконалювати свої фахові, методичні та фізичні навички; особисто проводити заходи з бойової підготовки з особовим складом (підрозділом); працювати з таємними документами, документами, що містять

	службову інформацію; зберігати зброю і боєприпаси, забезпечувати додержання заходів безпеки на навчальних заходах; підтримувати постійну готовність підрозділу до виконання завдань за призначенням у мирний та воєнний час. ВПК6. Здатність: організовувати РХБ захист в підрозділі; застосовувати засоби індивідуального захисту та долати райони зараження в різних умовах обстановки в ході виконання завдань за призначенням. ВПК7. Здатність визначати тактичні властивості місцевості (оцінювати район) при веденні бойових дій в різних умовах; використовувати топографічні карти та фотодокументи; орієнтуватися на місцевості за картою, без карти та за допомогою навігаційних приладів. ВПК8. Здатність виконувати завдання інженерної підтримки в різних видах бою. ВПК9. Здатність організовувати та підтримувати зв'язок у підрозділі штатними та позаштатними засобами зв'язку. ВПК10. Здатність: виконувати професійну діяльність в умовах тривалих різнопланових фізичних навантажень і психологічних напружень; забезпечувати необхідний рівень фізичної підготовленості; організувати та проводити фізичну підготовку підлеглих військовослужбовців для забезпечення їх фізичної готовності до виконання завдань за призначенням; організувати виконання завдань з тактичної догоспітальної допомоги; застосовувати способи та засоби забезпечення життєдіяльності в автономних умовах, протидії впливу природних факторів на людину. ВПК11. Здатність: готувати штатну зброю підрозділу до бойового застосування; використовувати бойові і технічні можливості озброєння (зброї) під час ведення бою (бойових дій), проведенні усіх видів занять із підпорядкованим особовим складом; володіти прийомами та способами ведення влучного вогню зі штатного озброєння (зброї) по цілях, що з'являються та рухаються, вдень та вночі; управляти вогнем підпорядкованих підрозділів (вогневих засобів) під час виконання бойових завдань. ВПК12. Здатність: застосовувати дисциплінарну практику стосовно підпорядкованого особового складу; керувати підрозділом з дотриманням норм міжнародного гуманітарного права; здійснювати основні елементи цивільно-військової взаємодії; реалізовувати основні питання соціального супроводу. ВПК13 Здатність організовувати розвідку у підрозділі та визначати противника за розвідувальними ознаками. ВПК14 Здатність забезпечити виконання завдань з радіоелектронної боротьби (боротьби в

	електромагнітному середовищі) у ході ведення різних видів бою. ВПК15 Здатність забезпечити організацію застосування безпілотних систем у підрозділі, їх розгортання і застосування за призначенням. ВПК16 Здатність розуміти: форми і способи застосування військ у визначних битвах, війнах та збройних конфліктах; роль людини і техніки у розвитку способів збройної боротьби. Проводити історико-ретроспективний аналіз.
Військово-спеціальні компетентності за спеціалізацією (ВСК)	**Фаховий курс тактичного рівня L-1B** ВСК1. Здатність використовувати знання і практичні навички з будови та порядку експлуатації топогеодезичних приладів і апаратури, геодезичних обчислень під час виконання топогеодезичних робіт та організовувати топогеодезичне забезпечення підрозділу. ВСК2. Здатність використовувати знання будови, принципів роботи агрегатів, вузлів, механізмів, систем, приладів елементів наземного обладнання ракетних комплексів для забезпечення його правильної експлуатації та підтримання у боєздатному стані. ВСК3. Здатність використовувати типові пакети прикладних програм для розв'язання військово-прикладних задач, працювати на ПЕОМ, вміти розраховувати данні для пусків ракет табличним способом. ВСК4. Здатність практично застосовувати положення керівництва з бойової роботи у відповідності до часових показників настанови з підготовки ракетних військ, знання обов'язків і порядку роботи обслуги ракетного підрозділу щодо підготовки та нанесення ракетних ударів. ВСК5. Здатність творчо використовувати знання з основ теорії і практики підготовки та застосування підрозділів ракетних військ Збройних Сил України у сучасному загальновійськовому бою та в ході виконання завдань під час виконання завдань за призначенням. **Додаткові військово-спеціальні компетентності за спеціалізацією** ВСК6. Здатність визначати (ідентифікувати) та описувати зразки озброєння та військової техніки армій держав-членів НАТО і противника на основі знань їх основних технічних характеристик і розуміння способу їх дій. ВСК7. Здатність практично застосовувати основні положення з управління ракетними ударами, настанови з підготовки ракетних військ, знання змісту, способів і порядку підготовки ракетних ударів, обов'язків і порядку роботи командира ракетного підрозділу щодо управління ракетними ударами для досягнення своєчасності і підвищення ефективності ракетних ударів. ВСК8. Здатність застосовувати методи аналітичної

	геометрії, лінійної та векторної алгебри для складання алгоритмів і розв'язання задач внутрішньої та зовнішньої балістики, проведенні розрахунків визначення параметрів і польотних характеристик ракет.
7 – Програмні результати навчання	
Загальна та професійна підготовка	РН1. 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. РН2. 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. РН3. Адаптуватись до швидких змін обстановки та діяти в новій ситуації. РН4. Демонструвати творче та гнучке мислення, здатність до самооцінки, наполегливість, активність, комунікабельність, стресостійкість, навички самоконтролю, особисту мотивацію на військову службу. РН5. 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. РН6. Спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. РН7. Спілкуватися іноземною мовою за професійним спрямуванням. РН8. 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. РН9. Володіти достатніми знаннями і розумінням сутності та основних питань етики збройної боротьби, визначення універсальних моральних норм в аспекті поведінки учасників збройної боротьби. РН10. Аналізувати складні питання історії, закономірності, тенденції та проблемні питання розвитку культури України в їх діалектичному взаємозв'язку.

	РН11. 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. РН12. Застосовувати штатне озброєння підрозділу (за 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. РН13. 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. РН14. Планувати, організовувати і застосовувати навички ведення бою підрозділом (за видами, родами Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України). РН15. 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. РН16. Визначати та описувати технічні характеристики озброєння та військової техніки армій держав-членів НАТО та інших держав, способів їх дій. РН17. Підтримувати сприятливий морально-психологічний клімат та психологічно готувати особовий склад підрозділу до дій в екстремальних умовах. РН18. 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. РН19. 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. РН20. 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. РН21. 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. РН22. 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. РН23. Розуміти теоретичні основи методів системного аналізу та дослідження операцій і вміти використовувати їх для розв'язання професійних задач. РН24. Володіти методичними навичками, навичками саморозвитку і самоосвіти протягом життя, підвищення бойової майстерності, вивчення та використання передового досвіду професійної діяльності. РН25. 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. **Додаткові результати навчання:** РН26. 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. РН27. 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. РН28. Аналізувати, оцінювати і прогнозувати розвиток соціальних та військово-політичних процесів на основі розуміння закономірностей розвитку суспільства, історичного процесу, філософських проблем війни, дотримування високих моральних, культурних на наукових цінностей для прийняття ефективних управлінських рішень. РН29. Вміти організувати свій час і діяльність для підтримки фізичної та психічної форми через різноманітні види активності. РН30. Класифікувати композитні матеріали та хімічні речовини, які застосовуються як компоненти ракетних палив різного типу та композиційні матеріали ракетних

	систем, орієнтуватися щодо їх складу, енергетичних характеристик, які передбачає поєднання прийомів безпечного та ефективного здійснення їх використання, а також здійснення нагляду та контролю в процесі зберігання, транспортування та поводження з ними. РН31 Застосовувати знання фізичних основ механіки, гідравліки, пневматики, електрики для безпечного та ефективного використання силових приводів в складі зразків озброєння, а також здійснення нагляду та контролю в процесі експлуатації. РН32. Застосовувати поняття основних розділів вищої математики для прийняття обґрунтованих рішень під час вирішення задач пов'язаних з професійною діяльністю. РН33. Знати основи запобігання корупції та принципи доброчесності на рівні, необхідному для ухвалення рішень в професійній діяльності.
Військово-професійна підготовка	**Базовий курс тактичного рівня L-1A** РНвп1. Застосовувати вимоги Статутів Збройних Сил України при організації службової діяльності в підрозділі, внутрішньої і вартової служб, підтриманні військової дисципліни та забезпеченні стройової злагодженості підрозділу. РНвп2. Здійснювати підготовку підрозділу до ведення бою (тактичних дій), управляти діями підрозділу в ході ведення бою (тактичних дій). РНвп3.1. Уміти застосовувати процеси планування дій по застосуванню підрозділу відповідно до керівних документів Збройних Сил України з урахуванням сучасного бойового досвіду. РНвп3.2. Знати і розуміти принципи та процедури управління підрозділом за стандартами НАТО та уміти їх використовувати для досягнення службових і бойових цілей; ухвалювати рішення на дії підрозділу в умовах бойової обстановки з використанням принципів і процедур за стандартами НАТО. РНвп4. 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. РНвп5. Знати методи вдосконалення своїх фахових та методичних навичок, особисто проводити заходи з бойової підготовки з особовим складом (підрозділом); уміти працювати з таємними документами, документами, що містять службову інформацію; надійно зберігати зброю і боєприпаси, майно підрозділу, знати засади ведення ротного господарства; забезпечувати додержання заходів безпеки на заняттях, стрільбахф, навчаннях (тренуваннях), перевірках готовності.

	РНвп6. Організовувати РХБ захист в підрозділі (застосовувати засоби індивідуального захисту та долати райони зараження) в різних умовах обстановки в ході виконання завдань за призначенням. РНвп7. Уміти: визначати тактичні властивості місцевості (оцінювати район) при веденні бойових дій в різних умовах; використовувати топографічні карти та фотодокументи; орієнтуватися на місцевості за картою, без карти та за допомогою навігаційних приладів вдень і вночі за будь-яких умов обстановки. РНвп8. 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. РНвп9. Уміти: використовувати штатні та позаштатні 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. РНвп10.1. Організовувати та проводити усі форми фізичної підготовки в підрозділі; здійснювати перевірку та визначати оцінку фізичної підготовки підлеглих військовослужбовців підрозділу. РНвп10.2. 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. РНвп10.3. Уміти організовувати виконання завдань з тактичної догоспітальної допомоги за протоколом MARCH. РНвп11. Застосовувати знання та навички: 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) положенні та при виконанні бойових завдань; управління вогнем підрозділу в бою. РНвп12. 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; основні засади та принципи

	організації цивільно-військової взаємодії із об'єктами цивільного середовища Застосовувати знання норм міжнародного гуманітарного права Знати та уміти застосовувати основні засади та принципи організації соціального супроводу військовослужбовців та членів їх сімей. РНвп13. Уміти: організовувати у підрозділі розвідку, знати структуру, основне озброєння, військову техніку та тактику дій сухопутних військ збройних сил противника; визначати об'єкти, техніку і наміри противника за їх розвідувальними ознаками. РНвп14. Використовувати штатні засоби радіоелектронної та кіберборотьби, які перебувають на озброєнні для захисту особового складу, техніки підрозділу та особливо малих тактичних груп від ураження малорозмірними БпЛА. РНвп15. Знати основи, принципи роботи, порядок застосування та уміти застосовувати у підрозділі безпілотні системи, передачу з них даних, включаючи використання необхідних інформаційно-комунікаційних систем. Організовувати планування та застосування безпілотних систем. РНвп16.1. Знати характерні риси та особливості розвитку воєнного мистецтва у війнах минулого. РНвп16.2. Усвідомлювати взаємозалежності тактики дій від розвитку озброєння та військової техніки. РНвп16.3. Здійснювати історико-ретроспективний аналіз війн, битв, збройних конфліктів, формувати обґрунтовані висновки щодо форм і способів застосування військ та ролі людського і технічного чинників у збройній боротьбі.
Військово-спеціальна підготовка	**Фаховий курс тактичного рівня L-1B** РНвс1. Володіти достатніми знаннями будови та навичками експлуатації топогеодезичних приладів і апаратури, проведення геодезичних обчислень, використання яких надасть їм можливість виконувати топогеодезичні роботи з дотриманням вимог точності і своєчасності. РНвс2. Вміти планувати потреби в силах і засобах топогеодезичного забезпечення, розподіляти їх і організовувати топогеодезичну підготовку в підрозділі під час підготовки і в ході ведення бойових дій. РНвс3. Знати будову та взаємодію складових частин і механізмів елементів наземного обладнання ракетних комплексів (реактивних систем залпового вогню) штатного підрозділу, вміти готувати елементи наземне обладнання ракетних комплексів підрозділу до використання за призначенням та здійснювати його використання в умовах повсякденної діяльності та в бойовій обстановці.

	РНвс4. Здійснювати аналіз та обробку необхідних даних для проведення метеорологічних, балістичних розрахунків, даних для пуску ракет з метою прийняття рішення на виконання бойового завдання підрозділом. РНвс5. Застосовувати знання організації та порядку роботи обслуги пускової установки та бойової машини для підготовки ракет (реактивних снарядів) до пуску. РНвс6. Застосовувати найбільш ефективні способи виконання завдань по нанесенню ракетних ударів в складних умовах обстановки в будь який час доби та пори року. РНвс7. Вміти оформляти та вести бойові документи, проводити тактичні розрахунки, приймати оптимальні рішення на основі аналізу отриманої інформації та обстановки, використовувати практичні навички з управління штатними та приданими підрозділами в різних видах бою (бойових діях). **Додаткові військово-спеціальні результати навчання за спеціалізацією:** РНвс8. Знати будову та взаємодію складових частин та механізмів основних зразків ракетно-артилерійського озброєння, знати основні положення з організації експлуатації озброєння та військової техніки штатного підрозділу. РНвс9. Застосовувати найбільш ефективні методи планування та способи нанесення ракетних ударів різними типами ракет та реактивних снарядів в складних умовах обстановки. РНвс10. Застосовувати знання основ руху ракет та реактивних снарядів і визначенню основних параметрів польоту та польотних характеристик літальних апаратів для подальшого вирішення задач щодо їх експлуатації та бойового застосування. РНвс11. Вміти організовувати і проводити заходи щодо підтримання озброєння і військової техніки підрозділу в постійній готовності до застосування за призначенням, організовувати і забезпечувати правильну експлуатацію ракетно-артилерійського озброєння, технічне обслуговування, ремонт та збереження озброєння та військової техніки підрозділу, перевіряти їх технічний стан. РНвс12. Використовувати знання будови та принципів дії агрегатів ракет та реактивних снарядів для аналізу конструктивно-компоновочних схем ракет різного класу та їх бойового оснащення, а також для проведення оціночних розрахунків міцності елементів конструкції ракети та робити висновки про їх технічний стан.
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Відповідає кадровим вимогам щодо провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти для першого (бакалаврського) рівня:

	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; науково-педагогічні працівники один раз на п’ять років підвищують свою кваліфікацію.
Матеріально-технічне забезпечення	Відповідає технологічним вимогам щодо матеріально-технічного забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти для першого (бакалаврського) рівня. 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.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Інформаційне та навчально-методичне забезпечення відповідає Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності у частині технологічних вимог: бібліотека академії забезпечена необхідною кількістю вітчизняних та закордонних фахових періодичних видань відповідного або спорідненого профілю; наявний доступ до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою відповідного або спорідненого профілю; 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; 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.
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	В межах України на підставі вимог законодавства в сфері вищої освіти.
Міжнародна кредитна мобільність	На підставі вимог керівних документів та міждержавних договорів.
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	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/курсові роботи, практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумк. контроль
1	2	3	4
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП			
Цикл загальної підготовки			
ОК 1	Історія України та українського війська	3	Залік
ОК 2	Українська мова за професійним спрямуванням	3	Залік
ОК 3	Філософія	3	Залік
ОК 4	Політологія і соціологія	2	Залік
ОК 5	Вища математика	6	Екзамен
ОК 6	Фізика	4	Екзамен
Обсяг загальної підготовки		**21**	
Цикл професійної підготовки			
ОК 7	Автомобільна техніка (у тому числі автомобільна підготовка)	5	Залік
ОК 8	Іноземна мова за професійним спрямуванням	20	Екзамен
ОК 9	Загальна фізична підготовка	6,5	Екзамен
ОК 10	Організація психологічної підтримка персоналу	3	Залік
ОК 11	Військова педагогіка та психологія	2	Залік
ОК 12	Будова та експлуатація базових машин	4,5	Залік
ОК 13	Водіння базових машин	2	Залік
ОК 14	Силові приводи озброєння	3	Залік
ОК 15	Спецматеріали та ракетні палива	3,5	Залік
ОК 16	Навчальна практика	6	Залік
ОК 17	Військове стажування	6	Залік
Обсяг професійної підготовки		**61,5**	
Цикл військово-професійної підготовки (у тому числі базовий курс тактичного рівня (L-1A))			
ВП 1	Основи організації війська та військові традиції (у тому числі Статути Збройних Сил України)	2	Залік
ВП 2	Основи ротного господарства та військово-адміністративної діяльності	1,5	Залік
ВП 3	Основи бойової підготовки в підрозділі	3,5	Залік
ВП 4	Радіаційний, хімічний, біологічний захист підрозділів (у тому числі екологія)	1,5	Залік
ВП 5	Військова топографія	3	Залік
ВП 6	Основи організації військового зв'язку та кібербезпека	3	Залік
ВП 7	Спеціальна фізична підготовка	6,5	Екзамен
ВП 8	Бойова система виживання воїнів (у тому числі тактична догоспітальна допомога)	2	Залік
ВП 9	Стрілецька зброя та вогнева підготовка	5	Залік
ВП 10	Основи військового законодавства та міжнародне гуманітарне право	1,5	Залік
ВП 11	Розвідувальна підготовка	1,5	Залік

ВП 12	Основи радіоелектронної боротьби	2	Залік
ВП 13	Основи застосування безпілотних систем тактичного класу	5	Залік
1	2	3	4
ВП 14	Інформаційні технології та інформаційно-комунікаційні системи військового призначення	4	Залік
ВП 15	Історія війн та воєнного мистецтва	3	Залік
ВП 16	Основи військового лідерства	4	Залік
ВП 17	Інженерна підготовка	3	Залік
ВП 18	Загальна тактика та основи військового управління (у тому числі за процедурами TLP)	10	Екзамен
Обсяг військово-професійної підготовки		**62**	
Цикл військово-спеціальної підготовки (у тому числі фаховий курс тактичного рівня (L-1B))			
ВС 1	Будова артилерійського озброєння	2,5	Залік
ВС 2	Експлуатація озброєння та військової техніки	3	Залік
ВС 3	Топогеодезична підготовка	3	Залік
ВС 4	Наземне обладнання ракетних комплексів	11,5	Екзамен
ВС 5	Підготовка даних для пусків ракет	8	Залік
ВС 6	Бойова робота підрозділів ракетних військ	14,5	Залік
ВС 7	Бойове застосування підрозділів ракетних військ	14,5	Екзамен
ВС 8	Управління ракетними ударами	6,5	Екзамен
ВС 9	Теорія польоту	3	Залік
ВС 10	Основи теорії та конструкція літальних апаратів	5	Залік
Обсяг військово-спеціальної підготовки		**71,5**	
Загальний обсяг обов'язкових компонент		**216**	
Вибіркові компоненти ОПП			
ВК	Перелік вибіркових компонент встановлюється відповідно до Каталогу вибіркових навчальних дисциплін (інституту ракетних військ і артилерії) затвердженого вченою радою Національної академії сухопутних військ.	24	Залік
Загальний обсяг вибіркових компонент		**24**	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		**240**	

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 – Системи та пристрої ракетних комплексів

освітня кваліфікація – бакалавр озброєння та військової техніки підрозділів ракетних 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 (РВ) з додатком.