

# 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 військова техніка

Другий (магістерський) рівень вищої освіти

<b>Галузь знань</b>	К Безпека та оборона
<b>Спеціальність</b>	К 7 Озброєння та військова техніка
<b>Спеціалізація</b>	Озброєння та техніка інженерних військ
<b>Кваліфікація</b>	магістр озброєння та військової техніки інженерних військ, інженер-механік, 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 військова техніка

Другий (магістерський) 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>	магістр озброєння та військової техніки інженерних військ, інженер-механік, 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

У відповідності до пункту 2 частини другої статті 16 розділу V Закону України "Про вищу освіту" освітньо-професійну програму "Озброєння та техніка інженерних військ" у 2025 році було переглянуто та внесено зміни до:

складу робочої групи (змінено гаранта освітньої програми та членів робочої групи);

профілю освітньої програми (уточнено перелік посад офіцерського складу, на які можуть призначатися випускники; доповнено перелік можливостей подальшого навчання випускників; враховано досвід застосування підрозділів інженерних військ в російсько-українській війні, стратегічний курс країни на євроатлантичну інтеграцію, надходження на озброєння новітніх засобів інженерного озброєння; програмні компетентності та результати навчання приведено у відповідність до Тимчасової галузевої рамки кваліфікацій військових фахівців МО України у галузі знань «Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону»);

матриць відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми;

матриць забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньо-професійної програми.

### **Враховано:**

1. Стандарт вищої освіти України другого (магістерського) 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 анкетування здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Озброєння та військова техніка" (випускники 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. Факультет Сил підтримки.
<b>Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу</b>	Ступінь вищої освіти – магістр. Спеціальність – К7 Озброєння та військова техніка Спеціалізація – озброєння та техніка інженерних військ. Освітня кваліфікація – магістр озброєння та військової техніки інженерних військ. Професійна кваліфікація – інженер-механік, офіцер тактичного рівня.
<b>Назва освітньої програми</b>	Озброєння та військова техніка
<b>Тип диплому та обсяг освітньої програми</b>	Диплом магістра, одиничний, 120 кредитів ЄКТС.
<b>Наявність акредитації</b>	Назва організації – Акредитаційна комісія України. Країна – Україна Період акредитації – Сертифікат АД №14008775 від 12.06.2019, діє до 01.07.2024 р. Відповідно до п.1 Постанови КМУ від 16.03.2022 р. №295 термін дії продовжено до 01.07.2026 р.
<b>Рівень НРК</b>	НРК України – 7 рівень
<b>Передумови</b>	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
<b>Мова (мови) 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>	
Надати другий (магістерський) рівень освіти в галузі знань К Безпека та оборона за спеціальністю К7 Озброєння та військова техніка з широким доступом до працевлаштування у військових частинах Сухопутних військ Збройних Сил України і особливим інтересом до певних областей військово-технічних наук для подальшого навчання.	
<b>3 – Характеристика освітньої програми</b>	
<b>Предметна область</b>	Об'єкти вивчення та/або діяльності є взаємодія і взаємний вплив начальників, підлеглих та колег, експлуатація та бойове застосування озброєння та військової техніки, створення та читання знакових систем. Метою навчання є підготовка висококваліфікованих військових фахівців, які є компетентними для забезпечення готовності розв'язувати складні задачі і проблеми у галузі озброєння та військової техніки військових частин (підрозділів) інженерних військ видів збройних сил, інших військових формувань, утворених відповідно до чинного законодавства у

	<p>тому числі в ході виконання обов'язків у складі міжвидових органів військового управління, а також їх всебічного забезпечення під час спільного виконання ними завдань в операціях (бойових діях) та максимальної реалізації оперативних (бойових) можливостей угруповань військ (сил).</p> <p>Теоретичний зміст предметної області – основні закони, закономірності, категорії, поняття, концепції, принципи і методи, які використовуються у сфері озброєння та військової техніки, в ході їх експлуатації, бойового застосування, повсякденного обслуговування та при прогнозуванні ефективності їх бойового застосування, а також сучасні наукові підходи до вирішення проблемних питань створення, застосовування та експлуатації озброєння та військової техніки.</p> <p>Методи, методики та технології – методи та методики розв'язування складних задач і проблем за профілем діяльності.</p> <p>Інструменти та обладнання – сучасне озброєння, штатне ОВТ підрозділів (за видами, родами Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України), польова матеріально-технічна база, спеціальне обладнання, прикладне спеціалізоване програмне забезпечення за профілем діяльності.</p>
<b>Орієнтація освітньої програми</b>	Освітньо-професійна.
<b>Основний фокус освітньої програми та спеціалізації</b>	Спеціальна освіта у военній 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 магістра та тактичного рівня військової освіти.
<b>Процедури присвоєння академічних (освітніх) і професійних кваліфікацій</b>	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.
<b>Подальше навчання</b>	Здобуття освітньо-наукового ступеня доктор філософії. 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, 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.
<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 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 задачі і проблеми у галузі воєнних наук, національної безпеки, безпеки державного кордону з питань озброєння та військової техніки інженерних військ Збройних Сил, інших військових формувань та правоохоронних органів під час спільного виконання бойових завдань із застосуванням теорії і методів воєнної науки, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.
<b>Загальні компетентності (ЗК)</b>	ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу. ЗК 2. Здатність працювати в команді. ЗК 3. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. ЗК 4. Здатність розробляти проєкти та управляти ними. ЗК 5. Здатність спілкуватися іноземною мовою. ЗК 6. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.
<b>Спеціальні компетентності (СК)</b>	СК 1. Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми професійної діяльності з урахуванням потреб забезпечення національної безпеки та оборони держави. СК 2. Здатність організовувати взаємодію з питань озброєння та військової техніки військових частин видів, родів Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України під час спільного виконання завдань в операціях (бойових діях). СК 3. Здатність організовувати повсякденну діяльність, підтримувати бойову та мобілізаційну готовність підпорядкованих підрозділів, військової частини (органу військового управління), вживати заходів щодо відновлення боєздатності озброєння та військової техніки. СК 4. Здатність організовувати та керувати бойовою підготовкою підрозділів, здійснювати контроль за її ходом, об'єктивно оцінювати досягнуті результати з питань озброєння

	<p>та військової техніки, узагальнювати та впроваджувати у практику військ передовий досвід та досвід країн членів НАТО, знати основні теоретичні положення процедур планування та проведення навчань за стандартами НАТО.</p> <p>СК 5. Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у сфері озброєння та військової техніки, якісно виконувати функціональні обов'язки у складі міжвидових органів військового управління оперативного та тактичного рівня.</p> <p>СК 6. Здатність розв'язувати складні задачі озброєння та військової техніки під час підготовки і ведення операцій оперативних угруповань військ (сил), здійснювати дослідження застосування озброєння та військової техніки з урахуванням вітчизняного та закордонного досвіду.</p> <p>СК 7. Здатність розробляти і реалізовувати інноваційні та дослідницькі проекти у сфері озброєння та військової техніки.</p> <p>СК 8. Здатність підтримувати належний рівень здоров'я та фізичної працездатності, управляти процесом фізичного вдосконалення особового складу підпорядкованих підрозділів та військових частин.</p>
<p><b>Військово-професійні компетентності (ВПК)</b></p>	<p>ВПК 16. Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми професійної діяльності у сфері озброєння та військової техніки інженерних військ під час підготовки і ведення бойових дій військових частин, підрозділів, здійснювати дослідження застосування озброєння та техніки інженерних військ з урахуванням вітчизняного та закордонного досвіду, якісно виконувати функціональні обов'язки у складі органів військового управління тактичного рівня.</p> <p>ВПК 17. Здатність організовувати взаємодію з питань озброєння та військової техніки підрозділів військових частин окремих родів військ (сил) Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України, під час спільного виконання завдань в операціях (бойових діях).</p> <p>ВПК 18. Здатність організовувати повсякденну діяльність, підтримувати бойову та мобілізаційну готовність підпорядкованих підрозділів, військових частин (органу військового управління), вживати заходів щодо відновлення боєздатності озброєння та військової техніки.</p> <p>ВПК 19. Здатність організовувати та керувати бойовою підготовкою підрозділів, здійснювати контроль за її ходом, об'єктивно оцінювати досягнуті результати з питань озброєння та військової техніки, узагальнювати та впроваджувати у практику військ передовий досвід та досвід країн-членів НАТО.</p> <p>ВПК 20. Здатність розробляти і реалізовувати інноваційні та дослідницькі проекти у сфері озброєння та техніки інженерних військ.</p> <p>ВПК 21. Здатність застосовувати концепції, принципи процесів і процедур як в нетипових, нових, так і в конкретних ситуаціях, а також виконувати та впроваджувати їх для задоволення вимог до професійної діяльності.</p> <p>ВПК 22. Здатність планувати, організовувати та вести бій (бойові дії), приймати оптимальні рішення, чітко визначати бойові завдання підпорядкованим, приданим підрозділам</p>

(вогневим засобам), розробляти та вести бойові документи, орієнтуватися в складних умовах бойової обстановки, а також управляти підпорядкованими і приданими підрозділами (вогневими засобами) та вогнем під час виконання покладених завдань у різних видах бою (бойових дій).

ВПК 23. Здатність готувати інженерне озброєння підрозділу до бойового застосування, ефективно використовувати бойові і технічні можливості інженерного озброєння під час ведення бою (бойових дій), при проведенні навчань, занять.

ВПК 24. Здатність обладнувати та маскувати позицію підрозділу в інженерному відношенні, організувати РХБ захист в підрозділі в різних умовах обстановки.

ВПК 25. Здатність володіти практичними навичками з водіння штатних бойових машин (автомобілів, спеціальної техніки) в різних умовах місцевості, пори року та доби, подолання природних та штучних перешкод, завантаження техніки на залізничні платформи, великовантажні причеми, здійснення маршів у складі підрозділу на великі відстані, а також методикою організації та проведення занять з водіння бойових машин (автомобілів).

ВПК 26. Здатність особисто виконувати вимоги статутів Збройних Сил України (внутрішньої служби, гарнізонної та вартової служб, дисциплінарного та стройового статутів), інших керівних документів, що регламентують повсякденну службову діяльність та вимагати їх виконання від підлеглих.

ВПК 27. Здатність моделювати фактори негативного впливу на психіку військовослужбовця при проведенні занять з бойової підготовки з особовим складом підрозділу, володіти формами та способами надання психологічної допомоги (самопоміага) під час виконання бойових (навчально-бойових) завдань, навчати цьому особовий склад підрозділу.

ВПК 28. Здатність виконувати складні завдання в сфері фізичної культури та ставити їх іншим (підлеглим), координувати процес управління фізичним вдосконаленням та організацією фізичної підготовки для забезпечення фізичної готовності військовослужбовців та підрозділу до бойової діяльності.

ВПК 29. Здатність здійснювати професійну діяльність сумісно з представниками країн-членів НАТО.

ВПК 30. Здатність реалізовувати правила і принципи з питань запобігання та виявлення корупції у військовому середовищі, аналізувати їх та застосовувати у службовій діяльності.

ВПК 31. Здатність вивчати та аналізувати морально-психологічні якості військовослужбовців, проводити заняття з командирами (начальниками) з основ військової педагогіки та психології, навчати їх методів і форм індивідуальної роботи з підлеглими.

ВПК 32. Здатність приймати обґрунтовані рішення, визначати бойові завдання підлеглим (підпорядкованим підрозділам) на основі аналізу військово-історичної літератури, вивчення законів та закономірностей розвитку збройної боротьби, історії будівництва збройних сил і розвитку їх воєнного мистецтва, досвіду війн та локальних конфліктів.

<p><b>Військово-спеціальні компетентності за спеціалізацією (ВСК)</b></p>	<p>ВСК 16. Здатність на основі аналізу ведення збройних конфліктів сучасності застосовувати нові способи та форми виконання завдань інженерного забезпечення бою, у тому числі за досвідом країн-членів НАТО.</p> <p>ВСК 17. Здатність застосовувати знання щодо організації інженерно-технічного забезпечення в основних видах бою.</p> <p>ВСК 18. Здатність ефективно застосовувати інженерну техніку при виконанні завдань інженерного забезпечення бою.</p> <p>ВСК 19. Здатність правильно приймати рішення на застосування інженерної техніки підрозділів інженерних військ.</p> <p>ВСК 20. Здатність планувати та здійснювати інженерну підтримку під час різних видів бойових дій загальновійськовими підрозділами, набуття спроможностей вироблення об'єктивного плану дій в ході здійснення службових (бойових) функцій.</p> <p>ВСК 21. Здатність здійснювати планування, організовувати виконання заходів, відпрацьовувати звітну документацію під час постановки та утриманні техніки на зберіганні, її транспортуванні, виконанні заходів технічного обслуговування та ремонту, стежити за економним витрачанням пально-мастильних матеріалів у підрозділі.</p> <p>ВСК 22. Знання та розуміння конструкції та правил безпечної експлуатації озброєння та військової техніки підрозділу інженерних військ.</p>
<p><b>7 – Програмні результати навчання</b></p>	
<p><b>Загальна та професійна підготовка</b></p>	<p>РН 1. Організовувати діяльність військових частин з питань озброєння та військової техніки за видами, родами Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України у відповідності до національного законодавства та норм міжнародного гуманітарного права.</p> <p>РН 2. Організовувати та управляти військово-педагогічним та соціально-психологічними процесами у військовій частині.</p> <p>РН 3. Володіти сучасними знаннями філософських основ військової теорії і практики, основ державницької ідеології та їхнього місця у діяльності військового керівника.</p> <p>РН 4. Відшукувати необхідну інформацію в різних джерелах, оцінювати, обробляти та аналізувати її за допомогою сучасних інформаційних технологій і статистичних методів.</p> <p>РН 5. Розуміти сучасний стан науки і техніки, відповідно до спеціалізації, використовувати відповідні знання, а також релевантні технології, методи та інструменти при розв'язанні складних задач створення та експлуатації військової техніки відповідно до спеціалізації.</p> <p>РН 6. Розробляти та реалізовувати інноваційні проекти, пов'язані зі створенням та експлуатацією сучасних озброєнь та військової техніки відповідно до спеціалізації.</p> <p>РН 7. Вільно спілкуватися державною та іноземною мовами усно і письмово для презентації і обговорення професійної діяльності, результатів досліджень та інновацій.</p> <p>РН 8. Використовувати індивідуальні особливості фізичного стану організму, спеціальних фізичних та морально-вольових</p>

	<p>якостей, особисто виконувати на належному рівні фізичні вправи та нормативи загальної, спеціальної та військово-прикладної фізичної підготовленості.</p> <p>РН 9. Мати навички керування процесом фізичного вдосконалення підлеглих військовослужбовців та організувати форми фізичної підготовки в підпорядкованих підрозділах, військових частинах.</p> <p>РН 10. Розуміти основи функціонування сектору безпеки і оборони держави і використовувати це розуміння при вирішенні професійних завдань.</p> <p>РН 11. Розуміти основи забезпечення національної безпеки у зовнішньополітичній сфері.</p> <p>РН 12. Розуміти основи і мати навички застосування військових частин за видами, родами Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України (в тому числі за стандартами НАТО), організації взаємодії під час спільного виконання завдань в операціях (бойових діях).</p> <p>РН 13. Розуміти основи та мати практичні навички організації військово-адміністративної діяльності у військових частинах.</p> <p>РН 14. Організувати виконання завдань бойової і мобілізаційної готовності, розуміти основи та мати практичні навички приведення військових частин у бойову готовність (боедатний стан), знати і вміти застосовувати процедури планування та проведення навчань за стандартами НАТО.</p> <p>РН 15. Приймати ефективні рішення з розв'язання складних задач і проблем у сфері управління військовими частинами військ (сил) з питань озброєння та військової техніки, зокрема, планування, оцінювання і аналізу ситуації та ризиків.</p> <p>РН 16. Здійснювати дослідження з питань озброєння та військової техніки з урахуванням вітчизняного та закордонного досвіду.</p> <p>РН 17. Використовувати сучасні технології та інструменти досліджень, відповідно до спеціалізації, аналізувати результати досліджень, аргументувати висновки, презентувати результати досліджень.</p> <p>РН 18. Розробляти і викладати спеціальні дисципліни в закладах вищої освіти відповідно до спеціалізації.</p> <p>РН 19. Знати та розуміти військові стандарти підготовки, бойові можливості частин та підрозділів (за видами, родами Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України) та армій країн-членів НАТО.</p>
<p><b>Військово-професійна підготовка</b></p>	<p>РНвп 20. Уміти застосовувати знання з основ функціонування сектору безпеки і оборони держави і використовувати їх при вирішенні професійних завдань.</p> <p>РНвп 21. Уміти використовувати принципи побудови та функціонування систем (комплексів) озброєння та військової техніки для проектування їх конструкції та обґрунтування</p>

системи експлуатації.

РНвп 22. Уміти організувати повсякденну діяльність, підтримувати бойову та мобілізаційну готовність підпорядкованих підрозділів. Технічно грамотно організувати заходи технічної експлуатації техніки військової частини з використанням підходів щодо економного витрачання матеріальних засобів. Організувати відновлення боєздатності озброєння та військової техніки.

РНвп 23. Організувати повсякденну діяльність, підтримувати бойову та мобілізаційну готовність підпорядкованих підрозділів.

РНвп 24. Організувати та проводити дослідження у сфері озброєння та військової техніки. Оцінювати основні технічні характеристики систем (підсистем) за результатами натурних експериментів (вимірювань).

РНвп 25. Застосовувати процедури планування та проведення навчань за стандартами НАТО. Організувати взаємодію під час виконання спільних завдань при веденні бойових дій.

РНвп 26. Планувати, організувати та вести бій (бойові дії), приймати оптимальні рішення, чітко визначати бойові завдання підпорядкованим, приданим підрозділам, розробляти та вести бойові документи. Знати основи теорії і практики застосування військових частин за видами, родами військ (сил) Збройних Сил України (в тому числі за стандартами НАТО).

РНвп 27. Враховувати вплив тактико-технічних характеристик систем (комплексів) озброєння і військової техніки на бойові можливості підрозділів. Застосовувати знання і навички для вирішення складних задач щодо забезпечення підрозділу та підготовки озброєння та військової техніки до ведення бойових дій.

РНвп 28. Знати та розуміти порядок і правила інженерного обладнання та маскуванню позиції. Володіти практичними навичками для інженерного обладнання позицій підрозділу.

РНвп 29. Керувати бойовими машинами (засобами інженерного озброєння) підрозділу при подоланні природних перешкод та в різних дорожньо-кліматичних умовах. Застосовувати правила завантаження бойових машин (автомобільної та спеціальної техніки) на залізничну платформу, великовантажній автомобільний напівпричіп, буксирування та самовитягування машин.

РНвп 30. Здійснювати контроль наявності матеріально-технічних засобів у підрозділі.

РНвп 31. Моделювати фактори негативного впливу на психіку військовослужбовців.

РНвп 32. Забезпечувати фізичне вдосконалення та організацію фізичної підготовки у підрозділі, формувати у військовослужбовців мотивацію до занять фізичною підготовкою і спортом, планувати та реалізовувати завдання в сфері фізичної культури, становити завдання в сфері фізичної

	<p>культури.</p> <p>РНвп 33. Застосовувати знання іноземної мови під час професійної діяльності. Володіти достатніми знаннями з організації виконання бойового завдання за стандартами країн-членів НАТО.</p> <p>РНвп 34. Організовувати та вживати заходи запобігання та виявлення корупції у військовому середовищі.</p> <p>РНвп 35. Організовувати та управляти військово-педагогічним та соціально-психологічним процесами у військовій частині, проводити заняття на достатньому методичному рівні.</p> <p>РНвп 36. Знати та розуміти методи аналізу й синтезу, індукції та дедукції при вивченні літератури, вивчення законів та закономірностей розвитку збройної боротьби. Організовувати аналіз, узагальнення та вивчення бойового досвіду застосування підрозділів.</p>
<p><b>Військово-спеціальна підготовка</b></p>	<p>РНвс 20. Посилаючись на матеріал дисципліни та власний досвід відтворити порядок інженерного забезпечення під час ведення бойових операцій відповідно до доктрини НАТО, демонструвати знання щодо озброєння, техніки та факторів які впливають на планування інженерного забезпечення за стандартами НАТО.</p> <p>РНвс 21. Використовувати знання щодо організації технічного забезпечення під час застосування інженерних підрозділів.</p> <p>РНвс 22. Застосовувати інженерну техніку при виконанні поставлених завдань.</p> <p>РНвс 23. Приймати правильні рішення на застосування інженерної техніки та організовувати технічну підготовку в підрозділах інженерних військ.</p> <p>РНвс 24. Виконувати функції бойової інженерної підтримки та загальної інженерної підтримки у бойових (спеціальних, стабілізаційних) діях, в міжнародних операціях з підтримання миру і безпеки; під час виконання заходів територіальної оборони та ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру.</p> <p>РНвс 25. Володіти методикою роботи командира інженерного підрозділу та застосовувати її з отриманням бойового (спеціального) завдання; проводити інженерно-тактичні розрахунки з потреби сил і засобів для виконання завдань інженерної підтримки.</p> <p>РНвс 26. Проводити розрахунки необхідних матеріалів, відпрацьовувати плануючу та звітну документацію, організовувати виконання робіт під час постановки та утримання техніки на зберіганні, її транспортуванні, виконанні заходів технічного обслуговування та ремонту, здійснювати контроль за правильним та економним витрачанням пально-мастильних матеріалів у підрозділі.</p> <p>РНвс 27. Вміти приймати обґрунтовані рішення з організації бойового застосування, експлуатації та ремонту озброєння і техніки інженерних військ.</p>

<b>8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми</b>	
<b>Кадрове забезпечення</b>	Відповідає кадровим вимогам щодо провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти для другого (магістерського) 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.
<b>Матеріально-технічне забезпечення</b>	Відповідає технологічним вимогам щодо матеріально-технічного забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти для другого (магістерського) 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.
<b>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення</b>	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.
<b>9 – Академічна мобільність</b>	
<b>Національна кредитна мобільність</b>	В межах України на підставі вимог законодавства в сфері 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 КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ ТА ЇХ ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ

### 2.1. Перелік компонент ОПП

Код н/д	Компоненти освітньо-професійної програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП</b>			
<b>Цикл загальної підготовки</b>			
ЗО 1	Основи національної безпеки держави	2	Залік
ЗО 2	Спеціальна мовна підготовка	9,5	Екзамен
ЗО 3	Основи воєнно-наукових досліджень	5	Екзамен
ЗО 4	Психолого-педагогічні аспекти діяльності військового керівника	5,5	Залік
ЗО 5	Математичні методи наукових досліджень	4	Залік
Обсяг загальної підготовки		26,0	
<b>Цикл професійної підготовки</b>			
ПО 1	Фізичне виховання та спеціальна фізична підготовка	10,5	Екзамен
ПО 2	Філософські проблеми військової теорії і практики	4	Екзамен
ПО 3	Військове стажування	6	Залік
ПО 4	Педагогічна практика	5	Залік
Обсяг професійної підготовки		25,5	
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонент</b>		<b>51,5</b>	
<b>ВІЙСЬКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП</b>			
<b>Цикл військово-професійної підготовки</b>			
ВП 1	Економіка експлуатації військової техніки	3,5	Екзамен
ВП 2	Основи військово-адміністративної діяльності військових частин ( в тому числі безпека військової служби)	4	Залік
ВП 3	Психологічна підтримка персоналу	4,5	Залік
ВП 4	Кваліфікаційна робота	9	Захист
Обсяг військово-професійної підготовки		21	
<b>Цикл військово-спеціальної підготовки</b>			
ВС 1	Інженерне забезпечення бою за стандартами НАТО	4,5	Залік
ВС 2	Логістичне (технічне) забезпечення	4	Екзамен
ВС 3	Застосування інженерного озброєння	8,5	Екзамен
ВС 4	Проектування машин інженерного озброєння	5	Екзамен
ВС 5	Організація експлуатації та ремонту інженерного озброєння	10	Екзамен
ВС 6	Організація зведення військово-транспортних споруд	3,5	Залік
Обсяг військово-спеціальної підготовки		35,5	
<b>Загальний обсяг військових компонент</b>		<b>56,5</b>	
<b>ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП</b>			
ВК 1	Перелік вибірових компонент встановлюється відповідно до Каталогу вибірових навчальних дисциплін (факультету Сил підтримки) затвердженого вченою радою Національної академії сухопутних військ.	4	Залік
ВК 2		4	Залік
ВК 3		4	Залік
ВК 4		4	Залік
ВК 5		4	Залік
<b>Загальний обсяг вибірових компонент</b>		<b>12</b>	
<b>Загальний обсяг ОПП</b>		<b>120</b>	

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

Атестація здійснюється у формі атестаційного іспиту, публічного захисту кваліфікаційної роботи магістра та випускового екзамену з фізичного виховання та спеціальної 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 – магістр.

спеціальність – К7 Озброєння та військова техніка

спеціалізація – Озброєння та техніка інженерних військ.

освітня кваліфікація – магістр озброєння та військової техніки інженерних військ.

професійна кваліфікація – інженер-механік, офіцер тактичного рівня.

Також випусникам видається свідоцтво (сертифікат) про проходження навчання за програмою курсу професійної військової освіти з додатком.