

**МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ**  
**ВІЙСЬКОВИЙ КОЛЕДЖ СЕРЖАНТСЬКОГО СКЛАДУ**  
**ХАРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ПОВІТРЯНИХ СИЛ**  
**ІМЕНІ ІВАНА КОЖЕДУБА**

**ВИТЯГ ІЗ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ**

експлуатації систем і комплексів зенітного озброєння Сухопутних військ

**фахова передвища освіта**

<b>за спеціальністю</b>	255 Озброєння та військова техніка
<b>галузі знань</b>	25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону
<b>кваліфікація</b>	3115 Технік з експлуатації та ремонту устаткування, сержант середнього рівня

РОЗГЛЯНУТО ПЕДАГОГІЧНОЮ РАДОЮ  
Військового коледжу сержантського складу  
(протокол № 23 від 16.05.2023 року)

Освітньо-професійна програма  
вводиться в дію з 01.09.2023 року  
(наказ начальника Військового коледжу  
сержантського складу ХНУПС № 163 від  
29.08.2023 року)

**Київ**  
**2023**

## ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійну програму розроблено на основі стандарту фахової передвищої освіти затвердженого наказом Міністра оборони України №208/нм від 01.08.2022 року “Про затвердження стандарту фахової передвищої освіти за спеціальністю 255 «Озброєння та військова техніка»” галузі знань 25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону освітньо-професійного ступеня “фаховий молодший бакалавр”, введеного в дію з 2022/2023 навчального року та Професійного стандарту сержантського (старшинського) складу Збройних Сил України “Експлуатація систем і комплексів зенітного озброєння Сухопутних військ” (ВОС 037, 072, 104, 156, 160, 163), затвердженого Командувачем Сухопутних військ Збройних Сил України 29.12.2022 року.

### I. ОПИС ОСВІТНЬО – ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

**зі спеціальності 255 Озброєння та військова техніка**  
**галузі знань 25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону**  
**спеціалізація Експлуатація систем і комплексів зенітного озброєння Сухопутних військ**

<b>1 – Загальна інформація</b>	
<b>Повна назва закладу фахової перед вищої освіти</b>	Військовий коледж сержантського складу Харківського національного університету Повітряних сил імені Івана Кожедуба
<b>Освітньо-професійний ступінь</b>	Фаховий молодший бакалавр
<b>Освітня кваліфікація</b>	Фаховий молодший бакалавр озброєння та військової техніки
<b>Професійна кваліфікація</b>	3115 Технік з експлуатації та ремонту устаткування, сержант середнього рівня
<b>Кваліфікація в дипломі</b>	Освітньо-професійний ступінь <b>фаховий молодший бакалавр</b> . Спеціальність 255 Озброєння та військова техніка. Спеціалізація Експлуатація систем і комплексів зенітного озброєння Сухопутних військ. Освітньо-професійна програма Експлуатації систем та комплексів зенітного озброєння Сухопутних військ.
<b>Рівень кваліфікації згідно з Національною рамкою кваліфікацій</b>	Освітньо-професійний ступінь фахового молодшого бакалавра відповідає 5 рівню Національної рамки кваліфікацій
<b>Офіційна назва освітньої програми</b>	Експлуатація систем та комплексів зенітного озброєння Сухопутних військ
<b>Обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття ступеня фахового</b>	120 кредитів ECTS, термін навчання 2 роки

<b>молодшого бакалавра</b>	
<b>Наявність акредитації</b>	УД №21002487 до 1 липня 2022 року (наказ МОН України від 13.03.2017р. №375)
<b>Термін дії освітньо-професійної програми</b>	Відповідно до терміну дії сертифіката про акредитацію або до закриття освітньо-професійної програми
<b>Вимоги до осіб, які можуть розпочати навчання за програмою</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Повна загальна середня освіта (профільна середня освіта, незалежно від здобутого профілю);</li> <li>- Освітньо-кваліфікаційний рівень кваліфікованого робітника;</li> <li>- Освітньо-кваліфікаційний рівень молодшого спеціаліста;</li> <li>- Будь-який ступінь вищої освіти.</li> </ul>
<b>Мова(и) викладання</b>	Українська
<b>Інтернет-адреса постійного розміщення освітньо-професійної програми</b>	<a href="https://www.hups.mil.gov.ua/vijskovij-koledzh-serzhantskogo-skladu/">https://www.hups.mil.gov.ua/vijskovij-koledzh-serzhantskogo-skladu/</a>

## 2 – Мета освітньо-професійної програми

Метою програми є підготовка висококваліфікованих фахівців у сфері експлуатації озброєння та військової техніки, які володіють необхідними знаннями інноваційного характеру, уміннями їх практичного застосування, здатних вирішити завдання, пов'язані з бойовим застосуванням систем і комплексів зенітного озброєння Сухопутних військ з можливістю подальшого навчання для здобуття першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Випускники програми володіють необхідними професійними компетентностями для подальшої служби та працевлаштування у військових підрозділах відповідного профілю.

## 3 – Характеристика освітньо-професійної програми

<b>Предметна область</b>	<p>Об'єкт вивчення та/або діяльності: взаємодія начальників, підлеглих та колег; експлуатація і бойове застосування озброєння та військової техніки.</p> <p>Людина – знакова система; людина – людина; людина – озброєння та військова техніка (у співвідношенні 40:30:30).</p> <p>Ціль навчання: підготовка фахівців з озброєння та військової техніки, здатних вирішувати типові спеціалізовані задачі в галузі озброєння та військової техніки, що вимагає застосування положень і методів воєнних наук та може характеризуватися певною невизначеністю умов, нести відповідальність за результати своєї діяльності та здійснювати контроль інших осіб у визначених ситуаціях.</p> <p>Теоретичний зміст предметної області: Основні закони, закономірності, категорії, поняття, концепції та принципи, які використовуються у сфері озброєння та військової техніки, зокрема, зенітного озброєння Сухопутних військ, їх експлуатації, бойового застосування, повсякденного обслуговування та під час прогнозування ефективності їх бойового застосування.</p> <p>Методи, методики та технології: аналіз, синтез, системний аналіз, математичні методи, моделювання та інформаційні</p> <p>Технології у сфері військового управління. Інструменти</p>
--------------------------	---

	та обладнання: сучасне озброєння підрозділів (за видами, родами Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України), спеціальне обладнання, прикладне спеціалізоване програмне забезпечення за профілем діяльності
<b>4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання</b>	
<b>Придатність до працевлаштування</b>	<p>Фахівець здатний виконувати професійні обов'язки у Збройних Силах України та інших військових формуваннях на посадах:</p> <p>Заступник начальника обслуги 00 зенітної ракетної батареї 00 зенітного ракетного дивізіона зенітного ракетного полка.</p> <p>Головний сержант – командир зенітної ракетної самохідної установки зенітного ракетно-артилерійського взводу зенітної ракетно-артилерійської батареї зенітного ракетно-артилерійського дивізіону окремої механізованої бригади.</p> <p>Командир зенітної ракетної самохідної установки зенітного ракетно-артилерійського взводу зенітної ракетно-артилерійської батареї зенітного ракетно-артилерійського дивізіону окремої механізованої бригади.</p> <p>Командир бойової машини – головний старшина зенітного ракетного взводу зенітної ракетної батареї зенітного ракетно-артилерійського дивізіону окремої механізованої бригади.</p>
<b>Академічні права випускників</b>	Продовження навчання на початковому (короткому циклі) або першому (бакалаврському) рівні вищої освіти. Набуття додаткових кваліфікацій в системі освіти дорослих, у тому числі післядипломної освіти
<b>5 – Викладання та оцінювання</b>	
<b>Викладання та навчання</b>	<p>Лекції, практичні, семінарські, групові заняття, групові вправи, тактичні (тактико-спеціальні) заняття та навчання, практики та консультації.</p> <p>Практичні заняття, групові вправи, тактичні (тактико-спеціальні) заняття та навчання, індивідуальні завдання, монтажньо-експериментальна практика, полігонна практика та військове стажування курсантів.</p>
<b>Оцінювання</b>	<p>Письмові та усні екзамени та заліки, звіти з практик та стажувань, комп'ютерне тестування, поточний (модульний) контроль, комплексний іспит.</p> <p>Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою, шкалою ЄКТС та національною шкалою.</p>
<b>6 – Програмні компетентності</b>	
<b>Інтегральна компетентність</b>	Здатність вирішувати типові спеціалізовані задачі в галузі озброєння та військової техніки або у процесі навчання, що вимагає застосування положень і методів воєнних наук та може характеризуватися певною невизначеністю умов, нести відповідальність за результати своєї діяльності та здійснювати контроль інших осіб у визначених ситуаціях
<b>Загальні компетентності</b>	ЗК 1. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного

<b>(ЗК)</b>	демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні
	ЗК 2. 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
	ЗК 3. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях
	ЗК 4. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології
	ЗК 5. Здатність працювати в команді
	ЗК 6. Здатність спілкуватися державною мовою як усно так і письмово
	ЗК 7. Здатність спілкуватися іноземною мовою
	ЗК 8. Здатність обґрунтовувати прийняті рішення
<b>Спеціальні (фахові, предметні) компетентності (СК)</b>	СК 1. Здатність управляти обслугою, військовим підрозділом в різних видах бою та повсякденної діяльності
	СК 2. Здатність організувати і вести бій, експлуатувати озброєння екіпажем, обслугою, військовим підрозділом
	СК 3. Здатність здійснювати підготовку озброєння та військової техніки та ефективно використовувати її під час бою
	СК 4. Здатність застосовувати штатне озброєння та військову техніку підрозділу
	СК 5. Здатність здійснювати всебічне забезпечення екіпажу, обслуги, військового підрозділу, вести ротне (корабельне) господарство, надійно зберігати зброю і боєприпаси, підтримувати постійну готовність підрозділу до бойового застосування, відпрацьовувати службові документи та вести облік особового складу
	СК 6. Здатність володіти знаннями, уміннями, навичками з військової педагогіки
	СК 7. Здатність володіти навичками з водіння і технічним обслуговуванням базових машин (маломірних плавзасобів), екіпажем, обслугою, військовим підрозділом, організувати їх підготовку до маршу (виходу в море)
	СК 8. Здатність працювати автономно та в команді (включаючи навички лідерства), виконуючи посадові обов'язки в ході бойового застосування та повсякденної діяльності екіпажу, обслуги, військового підрозділу
	СК 9. Здатність удосконалювати фізичні якості (силу, швидкість, витривалість, спритність), підтримувати високий рівень функціонального стану організму, витримувати тривалі різнопланові фізичні навантаження
	СК 10. Здатність виконувати службові обов'язки за визначеною посадою у військових частинах Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України
<b>Військово-професійні компетентності</b>	ВПК 1. Здатність організувати та вести основні види бою, приймати оптимальні рішення на основі аналізу отриманої інформації, чітко визначати бойові завдання підпорядкованому

<b>(ВПК)</b>	підрозділу, орієнтуватися в складних умовах бойової обстановки за допомогою застосування основних тактико-технічних характеристик засобів зв'язку, які перебувають на озброєнні в підрозділах ланки відділення – взвод для організації управління та взаємодії підрозділів.
	ВПК 2. Здатність готувати штатне озброєння (зброю) підрозділу до бойового застосування, особисто володіти прийомами та способами ведення влучного вогню зі штатного озброєння (зброї), управляти вогнем підпорядкованого підрозділу.
	ВПК 3. Здатність обладнувати та маскувати позицію підрозділу в інженерному відношенні, з урахуванням досвіду застосування ЗС України в ООС (АТО), організувати РХБ захист у підрозділі, впевнено орієнтуватися на місцевості, оформляти бойові графічні документи для підтримки прийняття рішення на ведення бойових дій.
	ВПК 4. Здатність використовувати нормативні документи та організувати безпечні умови праці у військових підрозділах, виконувати вимоги статутів Збройних Сил України та інших керівних документів, що регламентують повсякденну службу діяльність та вимагати їх виконання від підлеглих.
	ВПК 5. Здатність виконувати професійну діяльність в умовах тривалих різнопланових фізичних навантажень і психічних напружень, організувати процес підготовки військовослужбовців для забезпечення їх фізичної готовності до виконання навчально-бойових завдань за призначенням, підтримувати життєдіяльність військовослужбовця в автономних умовах у різних фізико-географічних умовах під час виконання бойових завдань та виконання завдань з тактичної медицини, відповідно до існуючих стандартів.
	ВПК 6. Здатність надавати первинну психологічну допомогу військовослужбовцям, що отримали психічні травми при виконанні завдань за призначенням, володіти формами та способами надання психологічної допомоги (самопомоги) під час виконання бойових (навчально-бойових) завдань у військових колективах для індивідуальної роботи з підлеглими.
	ВПК 7. Здатність володіти практичними навичками з водіння штатних бойових машин (автомобілів, спеціальною технікою) в різних умовах місцевості, пори року та доби.
	ВПК 8. Здатність на основі аналізу військово-історичної літератури, вивчення законів та закономірностей розвитку збройної боротьби, історії будівництва збройних сил і розвитку їх воєнного мистецтва, досвіду найважливіших війн в історії людства та локальних конфліктів сучасності приймати оптимальні рішення, визначати бойові завдання підлеглим (підпорядкованим підрозділам).
	ВПК 9. Здатність безпосередньо проводити бойову підготовку особового складу, контролювати її хід, проводити згадження підпорядкованих підрозділів.
<b>Військово-спеціальні компетентності за спеціалізацією (ВСК)</b>	
<b>А - заступник начальника обслуги ЗРК та ЗРС малої дальності</b>	
<b>Військово-спеціальні</b>	ВСК 1А. Здатність вміло використовувати БМ у всіх режимах роботи, вміло, правильно експлуатувати БМ.

<b>компетентності за спеціалізацією (ВСК)</b>	ВСК 2А. Здатність, приймати сигнали оповіщення, приймати рішення на основі отриманої інформації, чітко визначати бойові завдання номерам обслуги, вибирати стартову позицію, орієнтувати БМ, готувати БМ до роботи.
	ВСК 3А. Здатність здійснювати пошук цілі, її автоматичне, напівавтоматичне супроводження за допомогою ТОВ; визначати тип та інтенсивність завад і вибирати способи захисту від них і ПРР.
	ВСК 4А. Здатність використовувати ТТХ БМ при визначенні можливості ураження цілі. Визначати момент пуску ракети по світловому табло "ЦІЛЬ В ЗОНІ", контролювати роботу апаратури в процесі наведення ракети, оцінювати результати стрільби.
	ВСК 5А. Здатність визначати необхідність і можливість повторного обстрілу цілі та доповідати про це начальнику обслуги БМ, по команді начальника обслуги БМ проводити повторний обстріл цілі, при необхідності по команді начальника обслуги БМ проводити аварійний пуск ракет.
	ВСК 6А. Здатність усувати виявлені несправності і недоліки в утриманні БМ, агрегатів живлення і табельного майна в межах обов'язків обслуги.
	ВСК 7А. Здатність керувати роботою обслуги з підготовки БМ до стрільби, оцінювати готовність БМ і своєчасно доповідати про її стан, приймати цілевказівку з БКП, а при відсутності начальника обслуги самостійно вибирати цілі для обстрілу.
	ВСК 8А. Здатність при бойовій роботі у разі потреби займати місце одного з номерів обслуги і виконувати його обов'язки, забезпечувати своєчасне заряджання БМ ракетами, контролювати правильність заряджання БМ і встановлювати літери ракет, які відповідають літерам ракетних каналів.
	ВСК 9А. Здатність проводити включення, контроль роботи та виключення різних джерел електроживлення, перемикає навантаження на різні джерела електроживлення.
	ВСК 10А. Здатність правильно та своєчасно проводити технічне обслуговування, утримувати БМ в необхідній комплектності, вчасно поповнювати запасними частинами й експлуатаційними матеріалами.
	ВСК 11А. Здатність готувати штатні радіостанції і апаратуру передачі даних до роботи і постійно підтримувати зв'язок з командиром підрозділу.
	ВСК 12А. Здатність визначати технічний стан БМ по результатам проведення контролю функціонування.
	<b>В- командир установки ЗРК, ПЗРК, ЗГРК та ЗАК ближньої дії.</b>
	ВСК 1В. Здатність вміло використовувати БМ (ПЗРК) у всіх режимах роботи, вміло, правильно експлуатувати БМ (ПЗРК).
	ВСК 2В. Здатність, приймати сигнали оповіщення, приймати рішення на основі отриманої інформації, чітко визначати бойові завдання номерам обслуги, вибирати стартову позицію, орієнтувати БМ, готувати БМ до роботи.
	ВСК 3В. Здатність вміло використовувати БМ у всіх режимах роботи, брати ціль на автоматичне супроводження та вміло використовувати можливості БМ з напівавтоматичного супроводження цілі, визначати тип та інтенсивність завад і

	<p>вибирати способи захисту від них і ПРР.</p> <p>ВСК 4В. Здатність використовувати ТТХ БМ при визначенні можливості ураження цілі. Визначати момент пуску ракети (відкриття вогню) по світловому табло "ЗОНА" ("ЦІЛЬ В ЗОНІ"), контролювати роботу апаратури в процесі наведення ракети, оцінювати результати стрільби.</p> <p>ВСК 5В. Здатність, у разі необхідності, визначати потребу і можливість повторного обстрілу цілі, проводити повторний обстріл цілі, проводити аварійний пуск (скид) ракет.</p> <p>ВСК 6В. Здатність усувати виявлені несправності і недоліки в утриманні БМ, агрегатів живлення і табельного майна в межах обов'язків обслуги.</p> <p>ВСК 7В. Здатність керувати роботою обслуги з підготовки БМ до стрільби, оцінювати готовність БМ і своєчасно доповісти про її стан, приймати цілевказівку з БКП, самостійно вибирати цілі для обстрілу.</p> <p>ВСК 8В. Здатність при бойовій роботі у разі потреби займати місце одного з номерів обслуги і виконувати його обов'язки. Забезпечувати своєчасне заряджання БМ ракетами (боєприпасами), контролювати правильність заряджання БМ. Здатність своєчасно та правильно приводити в бойову готовність ПЗРК.</p> <p>ВСК 9В. Здатність проводити включення, контроль роботи та виключення різних джерел електроживлення, перемикає навантаження на різні джерела електроживлення.</p> <p>ВСК 10В. Здатність правильно та своєчасно проводити технічне обслуговування, утримувати БМ в необхідній комплектності, вчасно поповнювати запасними частинами й експлуатаційними матеріалами.</p> <p>ВСК 11В. Здатність готувати штатні радіостанції і апаратуру передачі даних до роботи і постійно підтримувати зв'язок з командиром підрозділу.</p> <p>ВСК 12В. Здатність визначати технічний стан БМ по результатам проведення контролю функціонування.</p>
<p><b>7 – Зміст підготовки здобувачів фахової передвищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання</b></p>	
<p><b>Результати навчання, визначені стандартом фахової передвищої освіти (РН)</b></p>	<p>РН 1. Використовувати досвід минулого, застосовувати знання тактичних принципів та прийомів, а також воєнні хитрощі у бойовій обстановці, вміти творчо опрацьовувати і критично переосмислювати багатство світового історичного досвіду та засвоювати його у практичних ситуаціях, формувати на цій основі власні переконання, громадянську позицію</p>
	<p>РН 2. Вміло втілювати в підрозділі систему військового управління в різних умовах у ході виконання завдань за призначенням, впевнено діяти та виконувати завдання військового управління, у тому числі штабні процедури НАТО в різних видах бою та повсякденній діяльності</p>
	<p>РН 3. Застосовувати вимоги статутів Збройних Сил України, 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>

	РН 4. Концентрувати увагу аудиторії, аргументувати власну думку, вислуховувати співрозмовника, сприймати іншу точку зору, орієнтуватися в інформаційних потоках
	РН 5. Застосовувати інформаційні та комунікаційні технології, засоби зв'язку для управління підрозділами та виконання завдань за призначенням
	РН 6. Професійно командувати підрозділом під час виконання бойових завдань та в повсякденній діяльності, дослухатися до підпорядкованого особового складу, враховувати думку та побажання підлеглих для успішного виконання завдання
	РН 7. Володіти діловим усним, письмовим спілкуванням державною та іноземною мовами
	РН 8. Професійно втілювати в підрозділі систему військового управління в різних умовах в ході виконання завдань за призначенням, відповідально діяти та виконувати завдання військового управління, у тому числі штабні процедури НАТО в різних видах бою та повсякденній діяльності
	РН 9. Організовувати і застосовувати навички ведення бою обслугою, військовим підрозділом
	РН 10. Знати матеріальну частину, бойові і технічні можливості штатного озброєння (зброї) та військової техніки екіпажем, обслугою, військовим підрозділом
	РН 11. Застосовувати озброєння та військову техніку відповідно до порядку і правил експлуатації, підготовки до бойового застосування, обслуговування і зберігання
	РН 12. Професійно організовувати і вести ротне та корабельне господарство, надійно зберігати зброю і боєприпаси озброєння і військової техніку, спорядження та інші матеріальні засоби, проводити заходи бойової підготовки та відпрацьовувати службові документи, вести облік особового складу
	РН 13. Застосовувати прийоми колективного захисту і забезпечення захисту озброєння та військової техніки екіпажем, обслугою, військовим підрозділом під час виконання бойового завдання
	РН 14. Працювати автономно та в команді, виконуючи обов'язки за посадою в ході бойового застосування і повсякденної діяльності екіпажем, обслугою, військовим підрозділом, мати навички лідерства
	РН 15. Витримувати різнопланові фізичні навантаження, пов'язані з виконанням службових обов'язків, обумовлених характером військової спеціальності і діяльності в різних видах і родах військ, володіти достатніми знаннями та навичками для організації розвитку основних фізичних якостей (сили, швидкості, витривалості, спритності)
<b>Результати навчання, визначені професійним стандартом (РНвп)</b>	РНвп 1. Застосовувати отримані знання та розуміння процесів планування, підготовки, ведення і забезпечення бою загальновійськовим підрозділом (тактичною групою) для прийняття обґрунтованих рішень у бойових умовах, вирішення нетипових завдань, підтримання постійної бойової готовності, віддання наказів (розпоряджень) та несення відповідальності за їх виконання.
	РНвп 2. Використовувати практичні навички та тренуваність для

	<p>використання штатної стрілецької зброї підрозділів протиповітряної оборони Сухопутних військ ЗС України, здатність застосовувати знання бойових властивостей, будови, принципів дії озброєння та військової техніки, правил стрільби з неї, організувати та приводити зброю до нормального бою, застосовувати знання щодо організації вогню та роботи командира щодо управління вогнем.</p>
	<p>РНвп 3. Використовувати практичні навички щодо обладнання та маскуванню окопів й укриттів, обладнання взводного опорного пункту та блок-поста, планувати та організувати РХБ захист в основних видах бою, використовувати засоби індивідуального й колективного захисту від зброї масового ураження, запальної та високоточної зброї противника.</p>
	<p>РНвп 4. Використовувати базові знання та практичні навички орієнтування на незнайомій місцевості за картою та без карти, вдень і вночі, за будь-якої погоди та пори року, знання і розуміння сутності розграфів і номенклатури топографічних карт, знання щодо основних систем координат, навички оформлення бойових графічних документів.</p>
	<p>РНвп 5. Використовувати практичні навички у виконанні і застосовуванні вимог норм військового законодавства, міжнародного гуманітарного права, статутів Збройних Сил України, інших керівних документів, що регламентують повсякденну службову діяльність та вимагати їх виконання від підлеглих. Підтримувати внутрішній порядок у підрозділі у відповідності до вимог статутів Збройних Сил України, використовувати їхні положення при організації внутрішньої і вартової служб, побуту особового складу підрозділу як у мирний, так і воєнний час (особливий період).</p>
	<p>РНвп 6. Використовувати отримані знання та практичні навички для організації та проведення фізичної підготовки з особовим складом, створювати умови для зміцнення здоров'я та фізичного розвитку підлеглому особового складу.</p>
	<p>РНвп 7. 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 та з використанням стандарту підготовки з тактичної медицини.</p>
	<p>РНвп 8. Використовувати отримані знання та практичні навички для виявлення фактори негативного впливу на психіку військовослужбовців та надавати первинну психологічну допомогу (самопомогу) під час виконання бойових (навчально-бойових) завдань.</p>
	<p>РНвп 9. Використовувати отримані знання та практичні навички та використовувати сучасні методики військової психології, педагогіки, лідерства для індивідуальної роботи з підлеглими та формування позитивного морально-психологічного стану особового складу підрозділу ланки відділення – взвод.</p>
	<p>РНвп 10. Використовувати отримані знання та практичні навички для керування штатними бойовими машинами (автомобілями, спеціальною технікою) підрозділу проводити технічне обслуговування.</p>

	<p>РНвп 11. Використовувати основні штатні засоби зв'язку, які перебувають на озброєнні підрозділів ланки взвод – батальйон, для організації управління та взаємодії підрозділів.</p>
	<p>РНвп 12. Розробляти та вести службові та бойові документи, проводити тактичні розрахунки, приймати оптимальні рішення на основі аналізу отриманої інформації та обстановки.</p>
	<p>РНвп 13. Аналізувати стан військової дисципліни і правопорядку в підрозділі, вживати заходів щодо запобігання надзвичайним подіям і злочинам серед підлеглого особового складу, забезпечувати соціальну та правову захищеність підлеглого особового складу, організовувати своєчасну видачу всіх видів забезпечення та перевіряти його повноту, організовувати культурно-освітню роботу.</p>
	<p>РНвп 14. Використовувати отримані знання та практичні навички та використовувати воєнно-історичний досвід, теоретичні знання принципів збройної боротьби, етапів розвитку воєнного мистецтва у різні історичні періоди для підвищення ефективності виконання завдань, на основі досвіду ведення локальних війн та збройних конфліктів сучасності застосовувати нові форми та способи ведення (забезпечення) бою (бойових дій) під час підготовки до виконання завдань підрозділами за призначенням.</p>
<p><b>Результати навчання, визначені професійним стандартом (РНвс)</b></p>	
<p><b>А- заступник начальника обслуги ЗРК та ЗРС малої дальності</b></p>	
<p><b>Результати навчання, визначені професійним стандартом (РНвс)</b></p>	<p>РНвс 1А. Досконало знати матеріальну частину бойової машини, правила її експлуатації та режими роботи.</p>
	<p>РНвс 2А. Аналізувати бойову задачу, використовувати сигнали управління, оповіщення, чітко визначати бойові завдання номерам обслуги, вміло і швидко вибирати, займати і залишати стартову позицію; готувати бойову машину до бойової роботи, проводити орієнтування БМ.</p>
	<p>РНвс 3А. Вміти здійснювати пошук цілі, брати її на автоматичне, напівавтоматичне супроводження за допомогою ТОВ; визначати тип та інтенсивність завад і вибирати способи захисту від них і ПРР.</p>
	<p>РНвс 4А. Застосовувати отриманні знання для оцінки параметрів зони ураження та визначення момент пуску ракети по світловому табло "ЦІЛЬ В ЗОНІ", контролювати роботу апаратури в процесі наведення ракети, оцінювати результати стрільби.</p>
	<p>РНвс 5А. Аналізувати результати стрільби, визначати необхідність і можливість повторного обстрілу цілі та доповідати про це начальнику обслуги БМ; вміти здійснювати повторний обстріл цілі, аварійний пуск ракет.</p>
	<p>РНвс 6А. Застосовувати отриманні знання та особисто брати участь в усуненні відмов і відновленні бойової готовності БМ, агрегатів живлення в межах обов'язків обслуги, вміти користуватися вимірвальними приладами та технічною документацією, знати елементну базу.</p>
	<p>РНвс 7А. Вміти керувати роботою обслуги з підготовки БМ до стрільби, оцінювати готовність БМ і доповідати про її стан; за відсутності начальника обслуги виконувати його обов'язки, самостійно вибирати цілі для обстрілу, приймати цілевказівки з БКП.</p>

	РНвс 8А. Вміти при бойовій роботі займати місце одного з номерів обслуги і виконувати його обов'язки; забезпечувати своєчасність заряджання БМ, контролювати правильність заряджання БМ; вміти встановлювати літери ракет, які відповідають літерам ракетних каналів.
	РНвс 9А. Застосовувати отриманні знання для включення, контролю роботи та виключення газотурбінного агрегату (ГТА), включення (виключення) генератора відбору потужності (ГВП) при роботі на місці, перемикає навантаження на різні джерела електроживлення по команді начальника обслуги БМ, управляти системою пожежогасіння.
	РНвс 10А. Вміти організувати проведення технічного обслуговування, утримувати БМ в необхідній комплектності, вживати заходів для своєчасного поповнення ЗіП.
	РНвс 11А. Застосовувати штатні радіостанції і апаратуру передачі даних до роботи і постійно підтримувати зв'язок з командиром підрозділу.
	РНвс 12А. Проводити контроль функціонування, визначати технічний стан БМ за результатами контролю функціонування.
<b>В- командир установки ЗРК, ПЗРК, ЗГРК та ЗАК ближньої дії</b>	
	РНвс 1В. Досконало знати матеріальну частину бойової машини (ПЗРК), правила її експлуатації та режими роботи; вміти відшукувати і усувати несправності, проводити технічне обслуговування.
	РНвс 2В. Аналізувати бойову задачу, використовувати сигнали управління, оповіщення, чітко визначати бойові завдання номерам обслуги, вміло і швидко вибирати, займати і залишати стартову позицію; готувати бойову машину до бойової роботи, проводити орієнтування БМ.
	РНвс 3В. Здійснювати пошук цілі, її автоматичне супроводження, напівавтоматичний супровід цілі по куту місця за допомогою оптичного прицілу (оптичного візюру).
	РНвс 4В. Застосовувати отриманні знання для оцінки параметрів зони ураження та визначення момент пуску ракети (відкриття вогню) по світловому табло "ЗОНА" ("ЦІЛЬ В ЗОНІ"), контролювати роботу апаратури в процесі наведення ракети, оцінювати результати стрільби.
	РНвс 5В. Аналізувати результати стрільби, визначати необхідність і можливість повторного обстрілу цілі та доповісти про це начальнику обслуги БМ; вміти здійснювати повторний обстріл цілі, аварійний скид ракет.
	РНвс 6В. Застосовувати отриманні знання та особисто брати участь в усуненні відмов і відновленні бойової готовності БМ, агрегатів живлення в межах обов'язків обслуги, вміти користуватися вимірними приладами та технічною документацією, знати елементну базу.
	РНвс 7В. Вміти керувати роботою обслуги з підготовки БМ до стрільби, оцінювати готовність БМ і доповісти про її стан; за відсутності начальника обслуги виконувати його обов'язки, самостійно вибирати цілі для обстрілу, приймати цілевказівки з БКП.

	РНвс 8В. Вміти при бойовій роботі займати місце одного з номерів обслуги і виконувати його обов'язки. Забезпечувати своєчасність заряджання БМ, контролювати правильність заряджання БМ. Забезпечувати своєчасне та правильне приведення в бойову готовність ПЗРК.
	РНвс 9В. Застосовувати отриманні знання для включення, контролю роботи та виключення газотурбінного агрегату (ГТА) (робота від базового двигуна), перемикає навантаження на різні джерела електроживлення.
	РНвс 10В. Вміти організувати проведення технічного обслуговування, утримувати БМ в необхідній комплектності, вживати заходів для своєчасного поповнення ЗіП.
	РНвс 11В. Застосовувати штатні радіостанції і апаратуру передачі даних до роботи і постійно підтримувати зв'язок з командиром підрозділу.
	РНвс 12В. Проводити контроль функціонування, визначати технічний стан БМ за результатами контролю функціонування.
<b>8 – Ресурсне забезпечення реалізації освітньо-професійної програми</b>	
<b>Кадрове забезпечення</b>	<p>кожний освітній компонент повинен бути забезпечений педагогічними працівниками з урахуванням їх освітньої та/або професійної кваліфікації. Відповідність кваліфікації визначається спеціальністю згідно з документом про вищу освіту або науковий ступінь, або досвідом практичної роботи за відповідним фахом не менше п'яти років.</p> <p>частка педагогічних працівників, які працюють за основним місцем роботи, повинна становити не менше 50 відсотків за відповідною спеціальністю.</p> <p>на освітньо-професійну програму мати не менше трьох педагогічних працівників, які працюють у закладі освіти за основним місцем роботи, мають освітню та/або професійну кваліфікацію, яка відповідає спеціальності, з яких не менш як дві особи мають вищу педагогічну категорію або науковий ступінь.</p>
<b>Матеріально – технічне забезпечення</b>	<p>Наявність документів, оформлених відповідно до вимог законодавства, які підтверджують право власності чи користування майном для провадження освітньої діяльності.</p> <p>Забезпечення майстернями, навчальними кабінетами та лабораторіями, включаючи комп'ютерні робочі місця (враховується комп'ютерна техніка із строком експлуатації не більше восьми років), полігонами, обладнанням та устаткуванням, спортивними залами та спортивними майданчиками (стадіоном) відповідно до затверджених освітньо-професійних програм відповідної спеціальності та навчальних планів, медичним пунктом, бібліотекою з читальним залом, актовим чи концертним залом та пунктом харчування.</p> <p>Забезпечення навчальних аудиторій мультимедійним обладнанням повинно становити не менше 20 відсотків кількості навчальних аудиторій.</p> <p>Площа навчальних приміщень для здійснення освітнього процесу повинна становити не менше 2,4 кв. метра на</p>

	одного здобувача освіти з урахуванням ліцензованих обсягів всіх чинних ліцензій.
<b>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення</b>	<p>Наявність затверджених відповідних навчальних планів, програм навчальних дисциплін та програми практик, що відповідають вимогам стандартів фахової передвищої освіти та/або професійних стандартів;</p> <p>На кожного здобувача освіти по одному примірнику підручника із обов'язкових для вивчення навчальних предметів та/або забезпечення постійного доступу до їх електронних версій;</p> <p>На кожні п'ять здобувачів освіти не менше одного підручника, навчального посібника, конспекту лекцій, хрестоматій з інших дисциплін згідно з переліком рекомендованої літератури та/або забезпечення постійного доступу до їх електронних версій;</p> <p>У бібліотеці (у тому числі в електронній формі) не менше двох різних найменувань фахових періодичних видань відповідного або спорідненого профілю для кожної спеціальності.</p>
<b>9 – Академічна мобільність</b>	
<b>Національна кредитна мобільність</b>	На основі двосторонніх договорів між Харківським національним університетом Повітряних Сил ім. Івана Кожедуба та вітчизняними вищими навчальними закладами.
<b>Міжнародна кредитна мобільність</b>	На основі двосторонніх договорів між Харківським національним університетом Повітряних Сил імені Івана Кожедуба або Міністерством оборони України та навчальними закладами країн-партнерів.
<b>Навчання іноземних здобувачів вищої освіти</b>	Навчання іноземних громадян не здійснюється.

## 2. ПЕРЕЛІК ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТІВ І ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ ЇХ ВИКОНАННЯ

Навчальні плани та навчальні програми підготовки слухачів (курсантів) у військово-навчальних закладах становлять службову інформацію (п.1.23 наказу Генерального штабу Збройних Сил України від 30.07.2025 №118 “Про затвердження Переліку відомостей Збройних Сил України, що становлять службову інформацію (ПСІ ЗСУ-2025)).

## 3. ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ

Випускна атестація курсантів проводиться після закінчення теоретичного та практичного навчання за освітньою програмою підготовки військових фахівців.

Формою випускної атестації курсантів за спеціальністю (спеціалізацією) та навчальним планом є комплексний іспит зі спеціальності з роздільною перевіркою рівня теоретичних знань і практичної підготовленості.

<b>Форми атестації здобувачів фахової передвищої освіти</b>	Атестація здійснюється у формі: Комплексного кваліфікаційного іспиту (з роздільною перевіркою рівня теоретичних знань і практичної підготовленості); комплексного іспиту з фізичної підготовки.
---	---

Військовий коледж сержантського складу Харківського національного університету Повітряних Сил на підставі рішення екзаменаційної комісії присуджує ступінь фахового молодшого бакалавра та присвоює кваліфікацію “Технік з експлуатації та ремонту устаткування, сержант середнього рівня” особі, яка успішно виконала вимоги освітньо-професійної програми.

Випускнику видається диплом фахового молодшого бакалавра за спеціальністю 255 “Озброєння та військова техніка”.

Атестація здійснюється відкрито.

#### **4. ВИМОГИ ДО СИСТЕМИ ВНУТРІШНЬОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ**

Система внутрішнього забезпечення якості фахової передвищої освіти Коледжу за його поданням оцінюються Державною службою якості освіти або акредитованими ним незалежними установами оцінювання та забезпечення якості фахової передвищої освіти на предмет її відповідності вимогам до системи забезпечення якості фахової передвищої освіти, що затверджується Державною службою якості освіти.

Система внутрішнього забезпечення якості передвищої освіти Коледжу функціонує згідно “Положення про систему внутрішнього забезпечення якості освіти в Харківському національному університеті Повітряних Сил імені Івана Кожедуба” і передбачає здійснення таких процедур і заходів:

визначення принципів та процедур забезпечення якості фахової передвищої освіти;

здійснення моніторингу та періодичний перегляд освітніх програм;

щорічне оцінювання здобувачів фахової передвищої освіти, педагогічних працівників Коледжу та регулярне оприлюднення результатів таких оцінювань у спосіб, що прийнятий в Університеті;

забезпечення підвищення кваліфікації педагогічних працівників;

забезпечення наявності необхідних ресурсів для організації освітнього процесу, у тому числі самостійної роботи курсантів, за кожною освітньо-професійною програмою;

забезпечення наявності інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом;

забезпечення публічності інформації про освітньо-професійні програми та кваліфікації з урахуванням вимог щодо захисту інформації з обмеженим доступом;

забезпечення ефективної системи запобігання та виявлення академічного плагіату у наукових роботах працівників навчальних закладів і здобувачів фахової передвищої освіти.

## **5. ВИМОГИ ПРОФЕСІЙНИХ СТАНДАРТІВ**

Професійний стандарт сержантського (старшинського) складу Збройних Сил України “Експлуатація систем і комплексів зенітного озброєння Сухопутних військ” (ВОС 037, 072, 104, 156, 160, 163) освітньо-професійного ступеня “фаховий молодший бакалавр” затверджений командувачем Сухопутних військ Збройних Сил України 29 грудня 2022 року.

Особливостями ОПП, пов’язаними з наявністю Професійного стандарту (врахованими під час розроблення та реалізації ОПП норм Професійного стандарту) є:

формування лідерських якостей та здатності до управління соціальною групою;

забезпечення фізичної готовності військовослужбовця, ефективного її використання в різних умовах обстановки, стійкого перенесення фізичних навантажень, нервово-психічних напружень і несприятливих факторів;

вдосконалення мовної підготовки з метою співпраці та взаємосумісництва з підрозділами сил НАТО;

монтажна практика з метою початкового накопичення професійного досвіду, формування дослідницького підходу до професійної діяльності;

полігонна практика з метою набуття і вдосконалення практичних навичок у виборі позиції, розгортання та згортання бойових машин, здійснення охорони та оборони своїх позицій та підрозділів які прикриваються, при забезпеченні виконання бойових завдань;

військове стажування у військових частинах Сухопутних військ Збройних Сил України.