

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ
ВІЙСЬКОВИЙ КОЛЕДЖ СЕРЖАНТСЬКОГО СКЛАДУ
ХАРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ПОВІТРЯНИХ СИЛ

ВИТЯГ із ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

комплекси та засоби автоматизації управління автоматизованої системи
управління авіацією та протиповітряною обороною

фахова передвища освіта

за спеціальністю	254 Забезпечення військ (сил)
галузі знань	25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону
кваліфікація	3121 Фахівець з інформаційних технологій

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)

К и ї в
2 0 2 3

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійну програму розроблено на основі стандарту фахової передвищої освіти затвердженого наказом Міністерства оборони України від 08.08.2022 року №221/нм “Про затвердження стандарту фахової передвищої освіти за спеціальністю 254 Забезпечення військ (сил) освітньо-професійного ступеня “фаховий молодший бакалавр”, введеного в дію з 2022/2023 навчального року та Професійного стандарту сержантського (старшинського) складу Збройних Сил України “Комплекси та засоби автоматизації управління автоматизованої системи управління авіацією та протиповітряною обороною” (ВОС622), затвердженого наказом командувача Повітряних Сил Збройних Сил України 29 грудня 2022 року.

I. ОПИС ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

зі спеціальності 254 Забезпечення військ (сил)

галузі знань 25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону

спеціалізація Комплекси та засоби автоматизації управління автоматизованої системи управління авіацією та протиповітряною обороною

1 – Загальна інформація	
Повна назва закладу фахової перед вищої освіти	Військовий коледж сержантського складу Харківського національного університету Повітряних сил
Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр
Освітня кваліфікація	Фаховий молодший бакалавр забезпечення військ (сил)
Професійна кваліфікація	3121 Фахівець з інформаційних технологій
Кваліфікація в дипломі	Освітньо-професійний ступінь - Фаховий молодший бакалавр. Спеціальність – 254 Забезпечення військ (сил) Освітньо-професійна програма - Комплекси та засоби автоматизації управління автоматизованої системи управління авіацією та протиповітряною обороною
Рівень кваліфікації згідно Національною рамкою кваліфікацій	3 Освітньо-професійний ступінь фахового молодшого бакалавра відповідає 5 рівню Національної рамки кваліфікацій
Офіційна назва освітньої програми	Комплекси та засоби автоматизації управління автоматизованої системи управління авіацією та протиповітряною обороною

Обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття ступеня фахового молодшого бакалавра	120 кредитів ЄКТС, термін навчання 2 роки
Наявність акредитації	Освітньо-професійна програма не акредитована
Термін дії освітньо-професійної програми	Відповідно до терміну дії сертифіката про акредитацію або до закриття освітньо-професійної програми
Вимоги до осіб, які можуть розпочати навчання за програмою	Повна загальна середня освіта (профільна середня освіта, незалежно від здобутого профілю), за результатами зовнішнього незалежного оцінювання або результатами складання вступних випробування (іспитів); освітньо-кваліфікаційний рівень кваліфікованого робітника; освітньо-кваліфікаційний рівень молодшого спеціаліста; освітньо-професійний ступінь фахового молодшого бакалавра; будь-який ступінь вищої освіти
Мова(и) викладання	Українська
Інтернет-адреса постійного розміщення освітньо-професійної програми	https://hups.mil.gov.ua/vijskovij-koledzh-serzhantskogo-skladu/
2 – Мета освітньо-професійної програми	
Забезпечення теоретичних знань і практичних умінь та навичок службової діяльності. Підготовка висококваліфікованих фахових молодших бакалаврів для Збройних Сил України, які володіють необхідними знаннями інноваційного характеру, уміннями їх практичного застосування, здатних вирішити завдання та проблеми у галузі воєнних наук.	
3 – Характеристика освітньо-професійної програми	
Предметна область	<i>Об'єкт вивчення та/або діяльності:</i> взаємодія і взаємний вплив начальників, підлеглих та колег (предмет – особистість військовослужбовця, мікрогрупа, (екіпаж, обслуга), мала група (військовий підрозділ)); експлуатація та забезпечення бойового застосування озброєння та військової техніки (предмет – апарати, пристрої, установки, технічні системи, комплекси, засоби, матеріали). <i>Ціль навчання:</i> підготовка висококваліфікованих фахівців, здатних розв'язувати типові спеціалізовані задачі у ході виконання завдань забезпечення військ (сил) та нести особисту та професійну відповідальність за свої дії. <i>Теоретичний зміст предметної області:</i> основні закони, закономірності, категорії, поняття, концепції та принципи, які використовуються для управління військовими підрозділами під час їх бойового застосування та у повсякденній діяльності.

	<p><i>Методи, методики та технології:</i> формалізовані та якісні методи системного аналізу об'єктів забезпечення (аналітичні, числові та експериментальні методи дослідження); методики розв'язання формалізованих задач із забезпечення військ (сил) (виконання техніко-економічних розрахунків); технології експлуатації та застосування штатних видів озброєння та військової техніки (ОВТ) підрозділів за профілем діяльності; технології діагностування, ремонту і модернізації штатних ОВТ та спеціального обладнання підрозділів за профілем діяльності. <i>Інструменти та обладнання:</i> ОВТ підрозділів (за видами, окремими родами військ (сил) Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України), спеціальне обладнання, прикладне спеціалізоване програмне забезпечення за профілем діяльності.</p>
	<p><i>Програма передбачає:</i> 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; мовну підготовку з метою співпраці та взаємосумісництва з підрозділами сил НАТО; вивчення та надання практичних навичок з начальних дисциплін, дисциплін загальної та професійної підготовки; формування знань та надання практичних навичок технічного обслуговування, пошуку несправностей та ремонту комплексів та засобів автоматизованої системи управління авіацією та протиповітряною обороною; продовження навчання за програмою першого (бакалаврського) рівня вищої освіти в галузях, що узгоджуються з отриманим дипломом фахової передвищої освіти.</p>
4 – Придатність випусників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	<p>Фаховий молодший бакалавр підготовлений до виконання робіт з видів економічної діяльності за Національним класифікатором України “Класифікація видів економічної діяльності ДК 009:2010”, затвердженим і введеним в дію наказом Держспоживстандарту України від 11.10.2010 року №457 (зі змінами)</p> <p>Секція О Державне управління й оборона; обов’язкове соціальне страхування</p> <p>Розділ 84 Державне управління й оборона; обов’язкове соціальне страхування</p> <p>Група 84.2 Надання державних послуг суспільству в цілому</p> <p>Клас 84.22 Діяльність у сфері оборони</p>

	<p>Фаховий молодший бакалавр здатний займати первинні посади (орієнтовні) до професійних назв робіт за Національним класифікатором України “Класифікатор професій ДК 003:2010” (затверджено і надано чинності наказом Держспоживстандарту України від 28.07.2010 року №327 (зі змінами)) 3121 Фахівець з інформаційних технологій</p> <p>Фаховий молодший бакалавр за освітньо-професійною програмою “Комплекси та засоби автоматизації управління автоматизованої системи управління авіацією та протиповітряною обороною” здатний виконувати професійні обов’язки у Збройних Силах України та інших військових формуваннях на посадах: технік комплексів та засобів автоматизації автоматизованої системи управління авіацією та протиповітряною обороною</p>
<p>Академічні права випускників</p>	<p>Продовження навчання на початковому (короткому циклі) або першому (бакалаврському) рівні вищої освіти. Набуття додаткових кваліфікацій в системі освіти дорослих, у тому числі післядипломної освіти</p>
<p>5 – Викладання та оцінювання</p>	
<p>Викладання та навчання</p>	<p>До основних конкретних видів навчальних занять, що плануються у даній освітньо-професійній програмі відносяться: лекції, семінарські, практичні, групові, тактико-стройові заняття, консультації, самостійна робота на основі підручників, посібників, методичних розробок, періодичних видань, використання мережі Інтернет, проведення стажувань і практик, виконання індивідуальних завдань (рефератів, курсових робіт). Методи навчання: інтерактивні, активні, пасивні.</p>
<p>Оцінювання</p>	<p>Форми поточного контролю: усне опитування, виступи при обговоренні питань на семінарських заняттях, тестування. Форми модульного (рубіжного) контролю: контрольна робота, тестування. Форми семестрового контролю: усна, письмова, комбінована, тестування. Форми підсумкового контролю: кваліфікаційний іспит (з роздільною перевіркою рівня теоретичних знань і практичної підготовленості); комплексний екзамен з фізичного виховання та спеціальної фізичної підготовки. Оцінювання навчальних досягнень здобувачів фахової передвищої освіти здійснюється: за 100-бальною шкалою, за шкалою ЄКТС та національною шкалою.</p>
<p>6 – Програмні компетентності</p>	
<p>Інтегральна компетентність</p>	<p>Здатність розв’язувати типові спеціалізовані задачі у ході виконання завдань забезпечення військ (сил), вирішення яких дає можливість підрозділам виконувати завдання за призначенням за різних умов обстановки або у процесі навчання, що передбачає застосування положень і методів військових, воєнних та технічних наук і може характеризуватися певною невизначеністю умов; нести відповідальність за результати своєї діяльності; здійснювати контроль інших осіб у визначених ситуаціях.</p>

<p>Загальні компетентності</p>	<p>ЗК1. 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.</p> <p>ЗК2. 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.</p> <p>ЗК3. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.</p> <p>ЗК4. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.</p>
	<p>ЗК5. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК6. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.</p> <p>ЗК7. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.</p> <p>ЗК8. Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p>
<p>Спеціальні компетентності</p>	<p>СК1. Здатність організувати всебічне забезпечення підрозділу в ході підготовки та ведення бою, здійснення повсякденної діяльності в підрозділі.</p> <p>СК2. Здатність використовувати у професійній діяльності знання технічних характеристик, конструктивних особливостей та призначення штатного озброєння та військової техніки підрозділу.</p> <p>СК3. Здатність забезпечувати експлуатацію та застосування штатного озброєння та військової техніки підрозділу.</p> <p>СК4. Здатність спілкуватися з професійних питань, здійснювати морально-психологічний супровід діяльності військового підрозділу.</p> <p>СК5. Здатність працювати автономно та в команді (включаючи навички лідерства), виконуючи посадові обов'язки в ході бойового застосування та повсякденної діяльності підрозділу.</p> <p>СК6. Здатність організувати безпечні умови праці у військових підрозділах, дотримання охорони праці та безпеки життєдіяльності, протипожежної безпеки.</p> <p>СК7. Здатність застосовувати знання з інших галузей професійної діяльності, критично оцінювати інформацію з різних джерел.</p> <p>СК8. Здатність удосконалювати фізичні якості (силу, швидкість, витривалість, спритність), підтримувати високий рівень функціонального стану організму, витримувати тривалі різнопланові фізичні навантаження.</p> <p>СК9. Здатність виконувати службові обов'язки за визначеною посадою у військових частинах Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України.</p>

<p>Військово-професійні компетентності</p>	<p>ВПК1. Здатність організовувати та вести основні види бою, приймати оптимальні рішення на основі аналізу отриманої інформації, чітко визначати бойові завдання підпорядкованому 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.</p> <p>ВПК2. 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.</p> <p>ВПК3. Здатність обладнувати та маскувати позицію підрозділу в інженерному відношенні, з урахуванням досвіду проведення операції об'єднаних сил (антитерористичної операції) на сході України та військового конфлікту з російською федерацією, організувати РХБ захист у підрозділі, впевнено орієнтуватися на місцевості, оформляти бойові графічні документи для підтримки прийняття рішення на ведення бойових дій.</p>
	<p>ВПК4. 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.</p> <p>ВПК5. 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.</p> <p>ВПК6. 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.</p> <p>ВПК7. Здатність володіти практичними навичками з водіння штатних машин (автомобілів, спеціальною технікою) в різних умовах місцевості, пори року та доби.</p> <p>ВПК8. 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).</p>

	<p>ВПК9. Здатність безпосередньо проводити бойову підготовку особового складу, контролювати її хід, проводити злагодження підпорядкованих підрозділів.</p>
Військово-спеціальні компетентності	<p>ВСК1. Здатність аналізувати конструкцію, принципи дії засобів автоматизації управління автоматизованої системи управління авіацією та протиповітряною обороною з використанням технічної документації.</p> <p>ВСК2. Здатність забезпечувати обробку, передачу та захист різних видів інформації на вузлах зв'язку пунктів управління Повітряних Сил. Виконувати завдання оперативно-технічної служби у складі чергової зміни підрозділу автоматизованих та інформаційних систем.</p> <p>ВСК3. Здатність застосовувати знання в області інформаційних технологій, військового управління у практичних ситуаціях при експлуатації та бойовому застосуванні автоматизованої системи управління авіацією та протиповітряною обороною.</p> <p>ВСК4. Здатність застосовувати знання з побудови засобів автоматизованих та інформаційних систем при експлуатації та бойовому застосуванні військової техніки АСУ.</p>
	<p>ВСК5. Здатність розгортати інформаційно-комунікаційні мережі, налагоджувати мережеве обладнання.</p> <p>ВСК6. Здатність організувати, проводити відновлення боєздатності військової техніки підрозділів автоматизованих та інформаційних систем.</p> <p>ВСК7. Здатність вільно користуватись сучасними комп'ютерними та інформаційними технологіями для вирішення професійних завдань, використовувати прикладні та спеціалізовані комп'ютерно-інтегровані середовища для вирішення задач автоматизації.</p> <p>ВСК8. Здатність до аналізу динамічних процесів в галузі електроніки та електронних комунікацій, розуміти принципи побудови та функціонування об'єктів автоматизації та засобів зв'язку.</p>
<p>7 – Зміст підготовки здобувачів фахової передвищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання</p>	
Результати навчання, визначені стандартом фахової передвищої освіти	<p>РН1. Знати нормативно-правові акти про права, свободи і обов'язки людини і громадянина в Україні та керівні документи, що регламентують діяльність сектору безпеки та оборони.</p> <p>РН2. Знати історію та культуру України, етапів державотворення і боротьби за незалежність, сформованість моральних, культурних, наукових цінностей та вмотивованість до військової служби.</p> <p>РН3. Знати та застосовувати в професійній діяльності основні питання міжнародного гуманітарного права збройної боротьби.</p> <p>РН4. Застосовувати вимоги статутів Збройних Сил України, дотримуватися морально-етичних норм поведінки, створювати атмосферу довіри, взаємоповаги, доброзичливості і толерантності у військовому колективі, діяти соціально відповідально та свідомо, дотримуватися правил військового етикету.</p>

	<p>РН5. Знати та вміло організувати всебічне забезпечення підрозділу в ході бойового застосування та повсякденної діяльності.</p> <p>РН6. Володіти достатніми знаннями, методами і технологіями в певній галузі забезпечення військ (сил) на достатньому рівні для розв'язування типових професійних задач.</p> <p>РН7. Застосовувати методики з психологічної підготовки особового складу до дій в екстремальних умовах та оцінки морально-психологічного стану підрозділу.</p> <p>РН8. Знати та розуміти процеси професійної діяльності підрозділу забезпечення під час виконання функціональних обов'язків, заходів бойової підготовки.</p> <p>РН9. Підтримувати озброєння та військову техніку в постійній готовності до виконання завдань за призначенням, здійснювати водіння та технічне обслуговування базових машин підрозділу, організувати підготовку їх до маршу.</p> <p>РН10. Знати і вміти застосовувати практичні навички з орієнтування на місцевості, роботи з топографічною картою, колективного захисту і забезпечення захисту озброєння та військової техніки екіпажем, обслугою, військовим підрозділом під час виконання бойового завдання.</p>
	<p>РН11. Вміти планувати, аналізувати, контролювати та оцінювати власну роботу та роботу інших осіб у спеціалізованому контексті.</p> <p>РН12. Працювати автономно та в команді, виконуючи обов'язки за посадою призначення в ході бойового застосування і повсякденної діяльності підрозділу, уміти згуртувати колектив.</p> <p>РН13. Володіти державною та іноземною мовами у професійній діяльності.</p> <p>РН14. Володіти методичними навичками проведення занять з питань підвищення бойової майстерності, вивчення та використання передового досвіду професійної діяльності, навичками саморозвитку і самоосвіти протягом життя.</p> <p>РН15. Витримувати різнопланові фізичні навантаження, пов'язані з виконанням службових обов'язків, володіти достатніми знаннями та навичками для організації фізичної підготовки і спортивно-масової роботи в підрозділі.</p>
<p>Результати навчання, визначені професійним стандартом</p>	<p>РНвп1. 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.</p> <p>РНвп2. Використовувати штатну стрілецьку зброю підрозділів Повітряних Сил ЗС України, бути здатними 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>

РНвп3. Використовувати практичні навички щодо обладнання та маскування окопів й укриттів, обладнання взводного опорного пункту та блокпоста, планувати та організувати РХБ захист в основних видах бою, використовувати засоби індивідуального й колективного захисту від зброї масового ураження, запальної та високоточної зброї противника.

РНвп4. 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 розграфки і номенклатури топографічних карт, знання щодо основних систем координат, навички оформлення бойових графічних документів.

РНвп5. Виконувати і застосовувати вимоги норм військового законодавства, міжнародного гуманітарного права, статутів Збройних Сил України, інших керівних документів, що регламентують повсякденну службу 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).

РНвп6. 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.

РНвп7. 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, крім того за потребою бути здатними вміло надавати першу домедичну допомогу з використанням стандарту підготовки тактичної медицини.

РНвп8. Демонструвати вміння виявляти фактори негативного впливу на психіку військовослужбовців та надавати первинну психологічну допомогу (самопомічу) під час виконання бойових (навчально-бойових) завдань.

РНвп9. Демонструвати спроможність використовувати сучасні методики військової психології, педагогіки, лідерства для індивідуальної роботи з підлеглими та формування позитивного морально-психологічного стану особового складу підрозділу ланки відділення – взвод.

РНвп10. Керувати штатними машинами (автомобілями, спеціальною технікою) підрозділу, проводити технічне обслуговування.

РНвп11. Використовувати основні штатні засоби зв'язку, які перебувають на озброєнні підрозділів ланки відділення – взвод, для організації управління та взаємодії підрозділів.

РНвп12. Вести службові та бойові документи, проводити тактичні розрахунки, приймати оптимальні рішення на основі аналізу отриманої інформації та обстановки.

РНвп13. 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, організувати своєчасну видачу всіх видів забезпечення та перевіряти його повноту, організувати культурно-освітню роботу.

РНвп14. 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.

РНвс1. Володіти достатніми знаннями з конструкції, принципів дії комплексів засобів автоматизації автоматизованої системи управління авіацією та протиповітряною обороною з використанням технічної документації.

РНвс2. Організувати і забезпечувати обробку, передачу та захист різних видів інформації на вузлах зв'язку пунктів управління Повітряних Сил. Виконувати обов'язки у складі чергової зміни підрозділу автоматизованих та інформаційних систем.

РНвс3. Застосовувати інформаційні технології для розроблення моделей і методів контролю, класифікації, кодування та забезпечення достовірності інформації в інформаційно-комунікаційних мережах.

РНвс4. Організувати, здійснювати підготовку інформаційно-телекомунікаційного вузла за стандартами індивідуальної та колективної підготовки.

РНвс5. Здійснювати переміщення (марш), розгортання, виконання заходів всебічного забезпечення підрозділу автоматизованих та інформаційних систем з урахуванням бойового досвіду.

РНвс6. Виявляти, усувати несправності, пошкодження технічних засобів автоматизованих та інформаційних систем, проводити їх ремонт.

РНвс7. Знати принципи роботи технічних засобів автоматизованих та інформаційних систем, вміти обґрунтувати їх вибір на основі аналізу їх властивостей, призначення і технічних характеристик з урахуванням вимог до системи автоматизації та експлуатаційних умов, мати навички налагодження технічних засобів автоматизованих та інформаційних систем.

РНвс8. Розуміти та аналізувати сутність основних процесів в інформаційно-комунікаційних мережах.

Кадрове забезпечення	<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 кожен 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.</p>
Матеріально-технічне забезпечення	<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 одного здобувача освіти з урахуванням ліцензованих обсягів всіх чинних ліцензій.</p>
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	<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>
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	<p>На основі двосторонніх договорів між Харківським національним університетом Повітряних Сил імені Івана Кожедуба та вищими навчальними закладами України.</p>

Міжнародна кредитна мобільність	На основі двосторонніх договорів між Харківським національним університетом Повітряних Сил імені Івана Кожедуба та вищими навчальними закладами зарубіжних країн.
Навчання іноземних здобувачів фахової передвищої освіти	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. ФОРМИ АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ

Форми атестації здобувачів фахової передвищої освіти	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 особі, яка продемонструвала відповідність результатів навчання вимогам ОПП, освітньо-професійний ступінь фахового молодшого бакалавра та присвоює освітню кваліфікацію “Фаховий молодший бакалавр забезпечення військ (сил)” та професійну кваліфікацію 3121 “Фахівець з інформаційних технологій”, сержант середнього рівня.

Особі, яка успішно виконала відповідну ОПП, видає диплом фахового молодшого бакалавра за спеціальністю 254 “Забезпечення військ (сил)”.

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 регулярно 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 “Комплекси та засоби автоматизації управління автоматизованої системи управління авіацією та протиповітряною обороною” (ВОС 622) освітньо-професійного ступеня “фаховий молодший бакалавр” затверджений командувачем Повітряних Сил 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 їх 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;

монтажно-експериментальна практика з метою прищеплення практичних навичок по виконанню основних операцій при монтажі та експериментальному дослідженні характеристик радіоелектронних

пристроїв та з розробки і розв'язання прикладних задач за допомогою сучасних методів і технологій;

практика за фахом з метою набуття і вдосконалення практичних навичок за фахом на конкретних посадах;

експлуатаційна практика з метою набуття практичних навичок з експлуатації комплексів засобів автоматизації управління автоматизованої системи управління авіацією та протиповітряною обороною;

полігонна практика з метою надання практичних навичок у розгортанні (згортанні) військової техніки та підготовці її до використання за призначенням;

військове стажування у військових частинах Повітряних Сил Збройних Сил України.

8. МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ ТА КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ

	ЗК1	ЗК2	ЗК3	ЗК4	ЗК5	ЗК6	ЗК7	ЗК8	СК1	СК2	СК3	СК4	СК5	СК6	СК7	СК8	СК9	ВПК1	ВПК2	ВПК3	ВПК4	ВПК5	ВПК6	ВПК7	ВПК8	ВПК9	ВСК1	ВСК2	ВСК3	ВСК4	ВСК5	ВСК6	ВСК7	ВСК8		
РН1	+			+								+																								
РН2		+		+												+	+																			
РН3	+							+								+																				
РН4	+											+					+																			
РН5			+		+				+		+																									
РН6			+		+				+	+																										
РН7		+			+								+				+																			
РН8			+						+					+			+																			
РН9						+				+	+				+																					
РН10					+				+		+						+																			
РН11						+					+			+	+																					
РН12		+					+					+	+																							
РН13							+	+				+					+																			
РН14				+			+	+							+																					
РН15		+		+						+		+				+																				
РНвп1																		+																		
РНвп2																			+																	
РНвп3																				+																
РНвп4																				+																
РНвп5																					+															
РНвп6																						+														
РНвп7																						+														
РНвп8																							+													
РНвп9																							+													
РНвп10																								+												
РНвп11																		+																		
РНвп12																		+																		
РНвп13																					+															
РНвп14																										+	+									
РНвс1																											+									
РНвс2																													+							
РНвс3																														+						

