

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК  
ІМЕНІ ГЕТЬМАНА ПЕТРА САГАЙДАЧНОГО  
ВІЙСЬКОВИЙ КОЛЕДЖ СЕРЖАНТСЬКОГО СКЛАДУ

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

"Експлуатація інженерної техніки"

Фахової передвищої освіти

зі спеціальності	255 "Озброєння і військова техніка"
галузі знань	25 "Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону"
кваліфікація	3115 Механік Сержант середнього рівня

РОЗГЛЯНУТО ПЕДАГОГІЧНОЮ РАДОЮ  
Військового коледжу сержантського складу  
Національної академії сухопутних військ  
імені гетьмана Петра Сагайдачного  
протокол № 3 від "17" серпня 2022р.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Директор Департаменту військової освіти і науки  
Міністерства оборони України



Володимир МІРНЕНКО  
08 2022 р.

Освітньо-професійна програма  
вводиться в дію з "04" 10 2022р.

Начальник Національної академії сухопутних  
військ імені гетьмана Петра Сагайдачного  
генерал-лейтенант



Павло ТКАЧУК

Наказ № 589-00 від "04" 10 2022 р.

ЛЬВІВ  
2022

**ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ**  
**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ**

"Експлуатація інженерної техніки"

<b>зі спеціальності</b>	255 "Озброєння і військова техніка"
<b>галузі знань</b>	25 "Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону"
<b>кваліфікація</b>	3115 Механік

**ПОГОДЖЕНО**

Начальник інженерних військ –  
начальник управління інженерних  
військ Командування Сил підтримки  
Збройних Сил України  
полковник

  
Олександр ЯКОВЕЦЬ  
" 29 " 08 2022 року



## ПЕРЕДМОВА

### **Розроблено робочою групою:**

**Голова робочої групи** – ГОНЧАР Т. М., спеціаліст першої категорії, начальник циклової комісії інженерного та електротехнічного забезпечення відділення підготовки Військового коледжу сержантського складу Національної академії сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного.

### **Члени робочої групи:**

ЛЕСЬ А. І., спеціаліст вищої категорії, старший викладач циклової комісії інженерного та електротехнічного забезпечення відділення підготовки Військового коледжу сержантського складу Національної академії сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного;

САВІН О. В., спеціаліст вищої категорії, викладач циклової комісії інженерного та електротехнічного забезпечення відділення підготовки Військового коледжу сержантського складу Національної академії сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного.

# 1. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

зі спеціальності  
за спеціалізацією

255 "Озброєння і військова техніка"  
Експлуатація інженерної техніки

<b>1 – Загальна інформація</b>	
<b>Повна назва ЗВО та інституту/факультету</b>	Національна академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного Військовий коледж сержантського складу
<b>Освітньо-професійний ступінь та назва кваліфікації мовою оригіналу</b>	Фаховий молодший бакалавр 3115 Механік, сержант середнього рівня
<b>Офіційна назва освітньої програми</b>	Експлуатація інженерної техніки
<b>Тип диплому та обсяг освітньої програми</b>	Диплом фахового молодшого бакалавра; 120 кредитів ЄКТС
<b>Форма навчання</b>	Інституційна (очна)
<b>Наявність акредитації</b>	
<b>Рівень з НРК</b>	Фахова передвища освіта, Національна рамка кваліфікацій України – 5 рівень
<b>Передумови</b>	Наявність повної середньої освіти, профільної середньої освіти (незалежно від здобутого профілю), професійної (професійно-технічної) освіти, фахової передвищої освіти або вищої освіти.
<b>Мова (и) викладання</b>	Українська
<b>Термін дії освітньої програми</b>	Згідно терміну дії сертифіката про акредитацію
<b>Інтернет-адреса постійного розміщення освітньої програми</b>	<a href="http://www.asv.gov.ua">http://www.asv.gov.ua</a>
<b>2 – Мета освітньої програми</b>	
Забезпечення теоретичних знань і практичних умінь та навичок службової діяльності. Підготовка висококваліфікованих молодших фахівців-механіків для Збройних Сил України, які володіють необхідними знаннями інноваційного характеру, уміннями їх практичного застосування, здатних вирішити завдання та проблеми у галузі воєнних наук	
<b>3 – Характеристика освітньої програми</b>	
<b>Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація)</b>	25 "Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону" 255 "Озброєння і військова техніка" Експлуатація інженерної техніки
<b>Орієнтація освітньої програми</b>	Освітньо-професійна. <i>Об'єкти вивчення та діяльності:</i> інституції та інфраструктура, що забезпечують експлуатацію інженерної техніки. <i>Цілі навчання:</i> підготовка фахівців, здатних застосовувати знання, уміння й навички для організації експлуатації та ремонту інженерної техніки. <i>Теоретичний зміст предметної області:</i> сучасні поняття,

	<p>концепції, принципи, процеси, моделі, методи, алгоритми та технології, призначені для забезпечення експлуатації та ремонту інженерної техніки в підрозділах за видами, родами військ (сил) Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України.</p> <p><i>Методи методики та технології:</i> методи та технології організації використання, експлуатації, зберігання, транспортування та ремонту інженерної техніки.</p> <p><i>Інструменти та обладнання:</i> сучасні інформаційні технології, програмне забезпечення, засоби зв'язку, обладнання рухомих та стаціонарних ремонтних підрозділів, запасний інструмент та приладдя</p>
<b>Основний фокус освітньої програми та спеціалізації</b>	<p>Спеціальна освіта в галузі машинобудування та матеріалобробки.</p> <p>Формування та розвиток професійних компетентностей для здійснення діяльності за спеціалізацією "Експлуатація інженерної техніки".</p> <p>Ключові слова: Збройні Сили України, інженерне забезпечення бою, інженерне майно, засоби інженерного озброєння, інженерні боєприпаси, інженерна техніка, машини інженерного озброєння, базові машини, машини для подолання руйнувань, шляхопрокладачі, машини для виконання землерийних робіт, інженерні машини загального призначення, машини для подолання перешкод, машини для влаштування мінно-вибухових загороджень, машини для проведення інженерної розвідки, машини для подолання мінно-вибухових загороджень, машини для влаштування дерев'яних та наплавних мостів, машини для подолання водних перешкод, машини для добування та очищення води</p>
<b>Особливості програми</b>	Підготовка в системі багаторівневої підготовки сержантського складу Збройних Сил України
<b>4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання</b>	
<b>Придатність до працевлаштування</b>	<p>Первинні посади:</p> <p>Технік;</p> <p>Старший технік роти, батареї чи їм рівних;</p> <p>Інструктор з водіння;</p> <p>Начальник диспетчерського пункту;</p> <p>Начальник контрольно-технічного пункту;</p> <p>Командир взводу;</p> <p>Начальник майстерні технічного обслуговування;</p> <p>Начальник відділення зберігання;</p> <p>Начальник інженерного містечка;</p> <p>Лаборант (військово-навчальних закладів);</p> <p>Сержант інструктор (тренувального центру, підрозділів спеціального призначення, коледжу)</p>
<b>Подальше навчання</b>	Можливість 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>	Згідно Положення про організацію освітньої діяльності у Військовому коледжі сержантського складу Національної академії сухопутних військ, до основних та конкретних видів навчальних занять, що плануються у даній

	освітньої-професійній програмі відносяться: лекції, семінарські, групові, лабораторні, практичні, тактико-спеціальні заняття, групові вправи, консультації, самостійна робота на основі підручників, посібників, методичних розробок, періодичних видань, використання мережі Інтернет, проведення стажувань і практик, виконання індивідуальних завдань (рефератів, курсових робіт). Здійснюється навчально-методичне забезпечення й консультування самостійної роботи.
<b>Методи навчання</b>	Інтерактивні, активні, пасивні
<b>Оцінювання</b>	Види контролю: за рівнями: самоконтроль, контроль на рівні викладача, атестація; за терміном проведення: вхідний, поточний, семестровий, підсумковий; форми контролю: усне та письмове опитування, тестовий контроль, захист курсової роботи, залік, екзамен; атестація випускника: атестація здійснюється у формі кваліфікаційного іспиту з дисциплін із циклу професійної підготовки "Експлуатація та ремонт озброєння і техніки інженерних військ", "Машини інженерного озброєння та базові машини", "Інженерні загородження та фортифікація" та екзамену з дисципліни "Фізичне виховання та спеціальна фізична підготовка". Оцінювання навчальних досягнень курсантів здійснюється за 100-бальною шкалою та національною шкалою, і становить: 90 – 100 балів, за національною шкалою - "відмінно"; 80 – 89 балів - "дуже добре"; 65 – 79 балів - "добре"; 55 – 64 балів - "задовільно"; 50 – 54 балів - "достатньо"; 35 – 49 балів - "незадовільно" з можливістю повторного складання; 1 – 34 балів – "неприйнятно" з обов'язковим повторним вивченням навчальної дисципліни.
<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 (ЗК)</b>	ЗК 1. 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 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 обґрунтовувати прийняті рішення ЗК 4. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях ЗК 5. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології ЗК 6. Здатність працювати в команді

	<p>ЗК 7. Здатність спілкуватися державною мовою як усно так і письмово</p> <p>ЗК 8. Здатність спілкуватися іноземною мовою</p> <p>ЗК 9. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності</p>
<p><b>Спеціальні компетентності (СК)</b></p>	<p>СК 1. Здатність управляти екіпажем, обслугою, військовим підрозділом (за видами, родами військ (сил) Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України) в різних видах бою та повсякденної діяльності</p> <p>СК 2. Здатність удосконалювати фізичні якості (силу, швидкість, витривалість, спритність), підтримувати високий рівень функціонального стану організму, основні уміння і навички подолання перешкод, рукопашного бою, військово-прикладного плавання, певні фізичні психічні якості, підвищену стійкість до специфічних несприятливих чинників, що вимагає професійна діяльність, обумовлена характером військової спеціальності і діяльності в різних видах і родах військ</p> <p>СК 3. Здатність володіти навичками з водіння і технічним обслуговуванням базових машин (маломірних плавзасобів) екіпажем, обслугою, військовим підрозділом, організувати їх підготовку до маршу (виходу в море) (за видами, окремими родами військ (сил) Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України)</p> <p>СК 4. Здатність використовувати практичні навички та методи фундаментальних наук в професійній діяльності</p> <p>СК 5. Здатність аналізувати обстановку спираючись на воєнно-історичний досвід, застосовувати знання тактичних принципів та прийомів, а також воєнні хитрощі у бойовій обстановці</p> <p>СК 6. Здатність надавати домедичну допомогу постраждалому</p> <p>СК 7. Здатність використовувати базові теоретичні знання фундаментальних дисциплін для вирішення практичних військово-професійних завдань</p>
<p><b>Військово-професійні компетентності (ВПК)</b></p>	<p>ВПК 1. Здатність володіти знаннями, уміннями і навичками з військової педагогіки</p> <p>ВПК 2. Здатність планувати, організувати і вести бій екіпажем, обслугою, військовим підрозділом (за видами, окремими родами військ (сил) Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України)</p> <p>ВПК 3. Здатність здійснювати підготовку екіпажем, обслугою, військовим підрозділом штатне озброєння та військову техніку до бойового застосування (за видами, окремими родами військ (сил) Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України)</p> <p>ВПК 4. Здатність здійснювати всебічне забезпечення екіпажу, обслуги, військового підрозділу (за видами, окремими родами військ (сил) Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до</p>

	<p>законів України), вести ротне господарство, надійно зберігати зброю і боєприпаси, підтримувати постійну готовність підрозділу до бойового застосування, відпрацьовувати службові документи та вести облік особового складу</p>
<p><b>Військово-спеціальні компетентності (ВСК)</b></p>	<p>ВСК 1. Здатність застосовувати штатне озброєння та військову техніку підрозділу</p> <p>ВСК 2. Здатність працювати автономно та в команді (включаючи навички лідерства), виконуючи посадові обов'язки в ході бойового застосування та повсякденної діяльності екіпажу, обслуги, військового підрозділу</p> <p>ВСК 3. Здатність виконувати службові обов'язки за визначеною посадою у військових частинах (за видами, родами військ (сил) Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України)</p> <p>ВСК 4. Здатність використовувати вибухові речовини та засоби підриву для організації та проведення підривних робіт; знати порядок та способи підриву будівель та споруд, мостів, шляхів, тунелів, техніки та обладнання, боєприпасів, що не вибухнули; влаштовувати вирви, порожнини у ґрунтах та окопи для особового складу і техніки; знати способи рихлення твердих та мерзлих ґрунтів; використовувати методику розрахунку ваги зарядів вибухових речовин для ведення підривних робіт</p> <p>ВСК 5. Здатність використовувати міни різних типів для влаштування інженерних загороджень та основні способи і методи їх подолання, здійснювати фортифікаційне обладнання позицій та місцевості для забезпечення дій підрозділів (за видами, окремими родами військ (сил) Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України)</p> <p>ВСК 6. Здатність застосовувати знання та уміння для експлуатації та ремонту всіх типів машин інженерного озброєння і їх базових машин; організувати експлуатацію та ремонт двигунів внутрішнього згорання машин інженерного озброєння в польових умовах та стаціонарно</p> <p>ВСК 7. Здатність застосовувати вміння та практичні навички у виконанні технологічних операцій з обслуговуванням, ремонту та експлуатації машин інженерного озброєння і їх базових машин; використовувати інженерні машини різних типів для забезпечення всіх видів загальновійськового бою</p>
<p align="center"><b>7 - Програмні результати навчання</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>	



PH 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

PH 4. Концентрувати увагу аудиторії, аргументувати власну думку, вислуховувати співрозмовника, сприймати іншу точку зору, орієнтуватися в інформаційних потоках

PH 5. Застосовувати інформаційні та комунікаційні технології, засоби зв'язку для управління підрозділами та виконання завдань за призначенням

PH 6. Професійно командувати підрозділом (за видами, окремими родами військ (сил) Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України) під час виконання бойових завдань та в повсякденній діяльності, дослухатися до підпорядкованого особового складу, враховувати думку та побажання підлеглих для успішного виконання завдання

PH 7. 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)

PH 8. Володіти діловим усним, письмовим спілкуванням державною та іноземною мовами

PH 9. Організовувати і застосовувати навички ведення бою обслугою, військовим підрозділом

PH 10. Знати матеріальну частину, бойові і технічні можливості штатного озброєння (зброї) та військової техніки екіпажем, обслугою, військовим підрозділом (за видами, окремими родами військ (сил) Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України)

PH 11. Застосовувати озброєння та військову техніку відповідно до порядку і правила експлуатації, підготовки до бойового застосування, обслуговування і зберігання (за видами, окремими родами військ (сил) Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України)

PH 12. Професійно організовувати і вести ротне та корабельне господарство, надійно зберігати зброю і боєприпаси озброєння і військової техніки, спорядження та інші матеріальні засоби, проводити заходи бойової підготовки та відпрацьовувати службові документи, вести облік особового складу

PH 13. Застосовувати прийоми колективного захисту і забезпечення захисту озброєння та військової техніки екіпажем, обслугою, військовим підрозділом (за видами, окремими родами військ (сил) Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України) під час виконання бойового завдання

PH 14. Працювати автономно та в команді, виконуючи обов'язки за посадою в ході бойового застосування і повсякденної діяльності екіпажем, обслугою, військовим підрозділом (за видами, окремими родами військ (сил) Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України), мати навички лідерства

PH 15. Розв'язувати типові задачі в галузі озброєння та військової техніки за допомогою сучасних методик і обладнання на основі знання фундаментальних дисциплін

PH 16. Контролювати дотримання вимог безпеки життєдіяльності, охорони праці та санітарно-гігієнічних вимог підпорядкованим особовим складом у професійній діяльності

PH 17. Проводити візуальну діагностику постраждалого, попереджати можливі ускладнення, що становлять небезпеку для життя, виконувати необхідні заходи для порятунку постраждалого в залежності від характеру отриманої травми

PH 18. Керувати інженерним підрозділом під час подолання військами перешкод, фортифікаційного обладнання районів (позицій), улаштування й утримання інженерних загороджень та пророблення проходів в загородженнях, руйнуваннях, завалах, здійснення руйнувань; готувати до роботи і працювати з засобами розвідки мінно-

вибухових загороджень

РН 19. Керувати інженерним підрозділом в ході виконання завдання з підриву конструкцій, споруд, ґрунтів; виконувати розрахунок ваги зарядів, виготовляти їх та підривати вогневим та електричним способами; виготовляти запалювальні трубки, зростки та мережі з детонуючого шнура, розраховувати, виготовляти та прокладати електровибухові мережі, перевіряти справність електродетонаторів і електровибухових мереж, організовувати збереження, облік, видачу вибухових речовин та засобів підривання

РН 20. Набути практичних знань та навичок у виконанні технологічних операцій з обслуговування, ремонту і експлуатації озброєння та техніки інженерних військ

РН 21. Набути практичних навичок експлуатації та керування машинами інженерного озброєння та базовими машинами; вміти користуватись всіма видами інженерного озброєння; знати особливості запуску та зупинки двигунів внутрішнього згорання; вміти здійснювати діагностування та ремонт інженерного озброєння в польових та стаціонарних умовах

### 8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми

<b>Кадрове забезпечення</b>	Освітній процес спеціальності повинні здійснювати педагогічні працівники із ступенем магістра (спеціаліста) за відповідною спеціальністю
<b>Матеріально-технічне забезпечення</b>	Навчальні корпуси; бібліотека (з читальним залом) тематичні кабінети; спеціалізовані лабораторії; озброєння і військова техніка; комп'ютерні класи; мультимедійне обладнання; спортивна база (майданчик, зал, стадіон), Обладнання кабінетів і лабораторій, які належать до спеціальності дозволяє виконувати повний перелік практичних та лабораторних робіт
<b>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення</b>	Навчально-методичне забезпечення спеціальності розроблено згідно з діючими нормативними і законодавчими документами Міністерства освіти і науки України та наказами Міністерства оборони України, розпорядженнями начальника Академії та коледжу і складається з таких матеріалів: програми навчальних дисциплін циклів загальної та професійної підготовки; робочі навчальні програми; інструктивно-методичні матеріали до семінарських, практичних і лабораторних занять; навчально-методичні матеріали з усіх видів навчальних занять; методичні вказівки до виконання робіт (проектів); методичні вказівки для організації самостійної роботи; програми всіх видів практичного навчання; засоби діагностики. Всі навчально-методичні комплекси розроблено з урахуванням потреб сьогодення – їх зміст відповідає вимогам освітньої-професійної програми. В навчанні використовується бібліотечний фонд, в тому числі навчальні матеріали, навчально-методичні розробки педагогічних працівників. Всі зареєстровані користувачі мають необмежений доступ до мережі Інтернет

<b>9 – Академічна мобільність</b>	
<b>Національна кредитна мобільність</b>	В межах ВВНЗ (ВНП ЗВО) та ЗФПО в системі військової освіти
<b>Міжнародна кредитна мобільність</b>	На основі двосторонніх угод між МОУ та навчальними закладами країн-партнерів
<b>Навчання іноземних здобувачів освіти</b>	Не передбачено

## 2. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ ТА ЇХ ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ

### 2.1. Перелік компонент ОПП

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти/курсів роботи, практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
<b>I. Цикл загальної підготовки</b>			
<b>Обов'язкові компоненти освітньо-професійної програми</b>			
ЗО 1	Українська мова за професійним спрямуванням	1,5	залік
ЗО 2	Іноземна мова за професійним спрямуванням	9	екзамен
ЗО 3	Вища математика	1,5	залік
ЗО 4	Фізика	1,5	залік
ЗО 5	Інженерна і комп'ютерна графіка	1,5	залік
Обсяг обов'язкових компонент		15	
<b>Вибіркові компоненти ОПП</b>			
Навчальні дисципліни загальної підготовки (за вибором студентів, курсантів)			
Вибірковий блок 1			
ЗВ 1.1	Історія України та української культури	3	екзамен
ЗВ 1.2	Філософія (філософія, релігієзнавство, логіка, етика і естетика)	2	залік
ЗВ 1.3	Основи правознавства	1,5	залік
ЗВ 1.4	Інформатика та комп'ютерна техніка	1,5	залік
Вибірковий блок 2			
ЗВ 2.1	Історія України	3	екзамен
ЗВ 2.2	Основи філософських знань (філософія, релігієзнавство)	2	залік
ЗВ 2.3	Основи правознавства та міжнародне гуманітарне право	1,5	залік
ЗВ 2.4	Основи обчислювальної техніки	1,5	залік
Обсяг вибірових компонент (у тому числі за вибором студентів, курсантів)		8	
<b>II. Цикл професійної підготовки</b>			
<b>Обов'язкові компоненти освітньо-професійної програми</b>			
Навчальні дисципліни загально-професійної підготовки			
ПО 1	Фізичне виховання та спеціальна фізична підготовка	9	залік, екзамен
ПО 2	Основи військового управління (у тому числі штабні процедури НАТО)	1,5	залік
ПО 3	Статути Збройних Сил України та їх практичне застосування (у тому числі стройова підготовка)	1,5	залік
ПО 4	Автомобільна техніка (у тому числі автомобільна підготовка)	8,5	залік, екзамен
ПО 5	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	1,5	залік
ПО 6	Матеріалознавство та технологія конструкційних матеріалів	1,5	залік
Навчальні дисципліни військово-професійної підготовки			
ВП 1	Загальна тактика	6	залік, екзамен
ВП 2	Військова топографія	3	залік
ВП 3	Радіаційний, хімічний, біологічний захист підрозділів	3	залік

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти/курскові роботи, практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
ВП 4	Стрілецька зброя та вогнева підготовка	5,5	залік, екзамен
ВП 5	Безпека військової діяльності	1,5	залік
ВП 6	Бойова система виживання воїнів (у тому числі тактична медицина)	3	залік
ВП 7	Інженерна підготовка	3	залік
<b>Навчальні дисципліни військово-спеціальної підготовки</b>			
ВС 1	Експлуатація та ремонт озброєння і техніки інженерних військ	8	залік, захист курсової роботи, екзамен
ВС 2	Машини інженерного озброєння та базові машини	9	екзамен
ВС 3	Вибухова справа	5,5	екзамен
ВС 4	Інженерні загородження та фортифікація	6,5	залік, екзамен
ВС 5	Експлуатаційна практика	6	залік
ВС 6	Військове стажування	6	залік
Обсяг обов'язкових компонент		89,5	
<b>Вибіркові компоненти ОПП</b>			
Навчальні дисципліни професійної підготовки (за вибором студентів, курсантів)			
Вибірковий блок 1			
ПВ 1.1	Історія війн та воєнного мистецтва (у тому числі воєнна історія України)	1,5	залік
ПВ 1.2	Військова педагогіка	1,5	залік
ПВ 1.3	Управління повсякденною діяльністю підрозділів	1,5	залік
Вибірковий блок 2			
ПВ 2.1	Війни та збройні конфлікти сучасності	1,5	залік
ПВ 2.2	Військова психологія та педагогіка	1,5	залік
ПВ 2.3	Організація повсякденної діяльності	1,5	залік
Обсяг вибірових компонент (у тому числі за вибором студентів, курсантів)		4,5	
<b>Загальний обсяг циклу загальної підготовки</b>		<b>23</b>	
<b>Загальний обсяг циклу професійної підготовки</b>		<b>94</b>	
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонент</b>		<b>104,5</b>	
<b>Загальний обсяг вибірових компонент (у тому числі за вибором студентів, курсантів)</b>		<b>12,5</b>	
<b>Атестація здобувачів фахової передвищої освіти</b>		<b>3</b>	
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ</b>		<b>120</b>	

## 2.2. Структурно-логічна схема ОПШ

	Семестр			
	1	2	3	4
Компоненти освітньої програми	Українська мова за професійним спрямуванням	Історія України та української культури	Основи правознавства	Історія війн та воєнного мистецтва (у тому числі воєнна історія України)
	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)
	Фізичне виховання та спеціальна фізична підготовка	Фізичне виховання та спеціальна фізична підготовка	Фізичне виховання та спеціальна фізична підготовка	Фізичне виховання та спеціальна фізична підготовка
	Стрілецька зброя та вогнева підготовка	Стрілецька зброя та вогнева підготовка	Стрілецька зброя та вогнева підготовка	Стрілецька зброя та вогнева підготовка
	Фізика	Інформатика та комп'ютерна техніка	Машини інженерного озброєння та базові машини	Машини інженерного озброєння та базові машини
	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	Експлуатаційна практика	Основи військового управління (у тому числі штабні процедури НАТО)	Військове стажування
	Військова топографія	Автомобільна техніка (у тому числі автомобільна підготовка)	Автомобільна техніка (у тому числі автомобільна підготовка)	Автомобільна техніка (у тому числі автомобільна підготовка)
	Експлуатація та ремонт озброєння і техніки інженерних військ (курсова робота)	Експлуатація та ремонт озброєння і техніки інженерних військ (курсова робота)	Експлуатація та ремонт озброєння і техніки інженерних військ (курсова робота)	Експлуатація та ремонт озброєння і техніки інженерних військ (курсова робота)
	Інженерна і комп'ютерна графіка	Інженерні загородження та фортифікація	Інженерні загородження та фортифікація	Інженерні загородження та фортифікація
	Статути Збройних Сил України та їх практичне застосування (у тому числі стройова підготовка)	Філософія (філософія, релігієзнавство, логіка, етика і естетика)	Військова педагогіка	
	Загальна тактика	Загальна тактика	Загальна тактика	
	Вибухова справа	Вибухова справа	Вибухова справа	

	1	2	3	4
Компоненти освітньої програми	Інженерна підготовка		Безпека військової діяльності	
	Радіаційний, хімічний, біологічний захист підрозділів		Управління повсякденною діяльністю підрозділів	
	Матеріалознавство та технологія конструкційних матеріалів			
	Вища математика			

### **3. ФОРМА ВИПУСКНОЇ АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ**

Атестація випускників освітньо-професійної програми "Експлуатація інженерної техніки" проводиться у формі кваліфікаційного іспиту з дисциплін із циклу професійної підготовки "Експлуатація та ремонт озброєння і техніки інженерних військ", "Машини інженерного озброєння та базові машини", "Інженерні загородження та фортифікація" та екзамену з дисципліни "Фізичне виховання та спеціальна фізична підготовка" і завершується врученням документа встановленого зразка про присудження йому освітньо-професійного ступеня фаховий молодший бакалавр із присвоєнням кваліфікації 3115 Механік, сержант середнього рівня.

Атестація здійснюється відкрито і публічно.





## 5. МАТРИЦЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ ВІДПОВІДНИМИ КОМПОНЕНТАМИ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

	30.1	30.2	30.3	30.4	30.5	ЗВ 1.1	ЗВ 1.2	ЗВ 1.3	ЗВ 1.4	ЗВ 2.1	ЗВ 2.2	ЗВ 2.3	ЗВ 2.4	ПО 1	ПО 2	ПО 3	ПО 4	ПО 5	ПО 6	ВП 1	ВП 2	ВП 3	ВП 4	ВП 5	ВП 6	ВП 7	ВС 1	ВС 2	ВС 3	ВС 4	ВС 5	ВС 6	ПВ 1.1	ПВ 1.2	ПВ 1.3	ПВ 2.1	ПВ 2.2	ПВ 2.3				
PH 1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•			•	•				•								•			•						
PH 2								•				•			•	•					•	•			•		•	•	•	•	•	•				•				•		
PH 3																•																			•				•			
PH 4					•		•		•		•		•																													
PH 5					•				•				•																												•	
PH 6															•	•					•							•	•	•	•	•	•								•	
PH 7														•							•						•	•	•	•	•	•	•	•							•	
PH 8	•	•																																								
PH 9																•					•	•						•	•	•	•	•	•	•								
PH 10																	•				•	•						•	•	•	•	•	•	•	•							
PH 11																	•				•	•						•	•	•	•	•	•	•	•							
PH 12																•	•											•	•	•	•	•	•	•					•			•
PH 13																	•				•	•						•	•	•	•	•	•	•	•							
PH 14														•	•	•	•				•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•							
PH 15			•	•															•	•		•	•																			
PH 16														•			•				•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•									
PH 17																											•															
PH 18																												•														
PH 19																																										
PH 20																													•	•												
PH 21																													•	•												

