

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор ЗПО «ДПТК»

Олександр СТРИЛЕЦЬ

31.08.2026 р.

ПОГОДЖЕНО

Заступник директора з навчально-методичної роботи ЗПО «ДПТК»

Сергій ГОРДІЄНКО

31.08.2026 р.

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ОСНОВИ НАЦІОНАЛЬНОГО СПРОТИВУ»

Рівень освіти: Фахова передвища освіта (ОПС «Фаховий молодший бакалавр»)

Спрямування: Інженерно-технічні профілі

Галузь знань / Спеціальність: Цикл нормативних дисциплін загальнонаціональної підготовки

1. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНІЙ КОМПОНЕНТ

Параметр	Характеристика
Викладач / Розробник	Гордієнко Сергій Сергійович, заступник директора з навчально-методичної роботи ЗПО «ДПТК»
Контактна інформація	e-mail: dneprnvc@ukr.net
Семестр викладання	4-й семестр
Обсяг дисципліни	3,0 кредити ЄКТС / 90 годин
Аудиторна робота	56 годин (Лекції: 26 год, Практичні заняття: 30 год)
Самостійна робота (СРС)	34 години
Форма підсумкового контролю	Диференційований залік
Мова викладання	Українська

2. АНОТАЦІЯ ТА СТРАТЕГІЧНА МЕТА КУРСУ

Анотація:

Навчальна дисципліна «Основи національного спротиву» є обов'язковим нормативним освітнім компонентом, впровадженим у навчальні плани на виконання вимог законодавства України та Акредитаційної комісії щодо забезпечення здобувачів освіти компетентностями у сфері безпеки та оборони. Курс розроблено з урахуванням концепції технологій подвійного призначення (Dual Use), що дозволяє фахівцям інженерно-технічної галузі ефективно застосовувати свої професійні знання (з механіки, опору матеріалів, фортифікації та технологій обробки) для підтримки Сил оборони, захисту критичної інфраструктури та збереження життєдіяльності в кризових умовах.

Мета:

Набуття здобувачами освіти загальної інтегральної компетентності «здатність до національного спротиву» шляхом формування національно-патріотичної свідомості, психологічної стійкості (резильєнтності) та опанування комплексу прикладних навичок з тактичної медицини, інженерної підготовки, мінної безпеки, зв'язку, навігації та протидії ворожим інформаційним операціям (ІПСО).

Пререквізити:

Успішне засвоєння дисципліни «Захист України» (рівень стандарту), базових знань з безпеки життєдіяльності, основ технічної механіки та матеріалознавства.

3. ПРОГРАМНІ КОМПЕТЕНТНОСТІ ТА ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

Загальні компетентності (ЗК):

- **ЗК 1.** Здатність діяти як свідомий громадянин, готовий до виконання конституційного обов'язку щодо захисту незалежності та територіальної цілісності України.
- **ЗК 2.** Здатність зберігати самовладання, психоемоційну стабільність та функціональність в екстремальних і стресових ситуаціях (застосування протоколу «6П»).
- **ЗК 3.** Здатність працювати в команді (малих групах), забезпечувати лідерство, організовувати зв'язок та приймати швидкі рішення в умовах дефіциту часу.
- **ЗК 4.** Здатність до критичного мислення в інформаційному просторі, виявлення дезінформації та дотримання цифрової кібергігієни (OSINT).

Спеціальні (фахові) компетентності (СК):

- **СК 1.** Здатність надавати домедичну допомогу за міжнародним тактичним алгоритмом MARCH/PAWS на етапах допомоги під вогнем (CUF) та в тактичних умовах (TFC).
- **СК 2.** Здатність застосовувати інженерно-технічні знання для облаштування польових укриттів, розрахунку захисних конструкцій, антидронових екранів та технічного обслуговування обладнання (Dual Use).
- **СК 3.** Здатність розпізнавати вибухонебезпечні предмети (ВНП), оцінювати мінну обстановку та дотримуватися правил переміщення на замінованій місцевості.
- **СК 4.** Здатність орієнтуватися на місцевості за допомогою топографічних карт, магнітного компаса та офлайн-геоінформаційних систем, а також здійснювати тактичний радіообмін за стандартами НАТО (SALUTE).
- **СК 5.** Здатність до безпечного поводження зі стрілецькою зброєю, розуміння основ зовнішньої та внутрішньої балістики, усунення типових затримок механізмів.

4. СТРУКТУРА КУРСУ ТА ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН (90 ГОДИН)

Назва модуля / Тема заняття	Лекції (год)	Практичні (год)	СРС (год)
Модуль 1. Правові засади, психологія та медицина	8	8	12
1.1. Національний спротив та Міжнародне гуманітарне право.	4	-	4
1.2. Психологічна підготовка. Стресостійкість, протидія ІПСО, протокол «6П».	2	2	2
1.3. Тактична медицина. Алгоритм MARCH: масивні кровотечі, дихання, евакуація, BLS.	2	6	6
Модуль 2. Топографія, зв'язок та інженерна підготовка	8	8	8
2.1. Військова топографія, навігація та орієнтування.	2	2	2
2.2. Зв'язок, радіообмін (SALUTE) та цифрова безпека.	2	2	2
2.3. Захист від зброї масового ураження (ЗМУ), РХБЗ.	2	2	2
2.4. Інженерна фортифікація та мінна безпека.	2	2	2
Модуль 3. Вогнева, тактична та фахова підготовка (Dual Use)	10	14	14
3.1. Тактична підготовка: індивідуальні та групові дії (CQB).	2	4	2
3.2. Вогнева підготовка: матеріальна частина, балістика, безпека.	2	2	2
3.3. Військові технології: БПЛА, НРК та радіоелектронна боротьба (РЕБ).	2	2	-

3.4. Військово-орієнтована фахова компетентність (Інженерне проектування).	4	4	10
Підсумковий контроль	-	2	-
Комплексне симуляційне тренування (Диференційований залік).	-	2	-
РАЗОМ ГОДИН:	26	30	34

5. ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ ТА КРИТЕРІЇ ПІДСУМКОВИХ БАЛІВ

Оцінювання здійснюється за 100-бальною накопичувальною системою, яка охоплює всі види навчальної активності здобувача.

5.1. Розподіл балів:

- **Поточний контроль (Практичні роботи): до 45 балів.** (15 занять × 3 бали). Оцінюється якість виконання практичних нормативів (накладання турнікета, збирання макета зброї, розрахунок азимута) та правильність оформлення звітних протоколів.
- **Самостійна робота (СРС) та ІРГЗ: до 15 балів.** Наявність сертифікатів рекомендованих онлайн-курсів (Prometheus) — 5 балів. Захист Індивідуального розрахунково-графічного завдання (інженерного міні-проекту подвійного призначення) — до 10 балів.
- **Модульний контроль: до 10 балів.** Два проміжні комп'ютерні тестування (МК1 та МК2) по 5 балів.
- **Диференційований залік: до 30 балів.** Підсумковий комплексний іспит, що складається з трьох практичних станцій (Медицина, Військова техніка/Зброя, Інженерія/Топографія) по 10 балів кожна.

5.2. Умови "Автозаліку":

Здобувачі освіти, які повністю виконали програму практичних занять, захистили ІРГЗ і накопичили за семестр від 60 до 70 балів, мають право на автоматичне отримання підсумкової оцінки «Задовільно» (E, D). Для підвищення рейтингу до «Добре» або «Відмінно» проходження практичного заліку є обов'язковим.

5.3. Шкала переведення балів:

- **90–100 балів** — Відмінно (A)
- **82–89 балів** — Добре (B)
- **74–81 бали** — Добре (C)
- **64–73 бали** — Задовільно (D)
- **60–63 бали** — Задовільно (E)
- **0–59 балів** — Незадовільно (FX, F) — Потребує повторного складання або повторного вивчення курсу.

6. ПОЛІТИКА КУРСУ ТА АКАДЕМІЧНА ЕТИКА

6.1. Педагогіка, обізнана з травмою (Trauma-Informed Approach)

Освітній процес адаптовано для збереження ментального здоров'я здобувачів (серед яких можуть бути ВПО та постраждалі від воєнних дій):

- **Trigger Warnings:** Викладач завчасно попереджає аудиторію про демонстрацію відеоматеріалів із наслідками бойових дій або використання гучних імітаторів вибухів.
- **Зона декомпресії:** Здобувач має право у будь-який момент призупинити виконання практичної вправи та вийти у тиху зону для стабілізації стану без втрати балів.
- **Інклюзивність:** Для здобувачів із медичними обмеженнями фізичні нормативи з евакуації замінюються на завдання з координації зв'язку. Здобувачі, віровчення яких забороняє брати до рук зброю, замість вогневої підготовки фокуються на модулі військово-орієнтованої інженерної компетентності (наприклад, конструюванні захисних споруд).

6.2. Академічна доброчесність

Виконання ІРГЗ та складання розрахункових протоколів має бути повністю самостійним. Оскільки розрахунки стосуються сфери оборони (балістика, міцність укриттів, радіозв'язок), фальсифікація даних або використання неперевіраних генерацій штучного інтелекту є грубим порушенням. Роботи з виявленим плагіатом оцінюються у 0 балів і повертаються на повне перепрацювання.

6.3. Відвідування занять та безпека

Відвідування практичних занять є обов'язковою умовою допуску до заліку. Пропущені заняття підлягають обов'язковому відпрацюванню. Під час занять із використанням макетів зброї, засобів зв'язку та турнікетів здобувачі зобов'язані неухильно дотримуватися команд інструктора. Порушення правил безпечного поводження зі зброєю (направлення ствола на людей) призводить до негайного відсторонення від заняття з виставленням оцінки "Незадовільно".

7. РЕКОМЕНДОВАНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ДЖЕРЕЛА ТА ОБЛАДНАННЯ

7.1. Нормативна та навчальна база:

1. Закон України «Про основи національного спротиву» (№ 1702-IX від 16.07.2021).
2. Міжнародні стандарти тактичної медицини TCCC-ASM (Tactical Combat Casualty Care).
3. Офіційні мануали та відеоінструктажі Сил територіальної оборони ЗСУ.
4. Сертифіковані дистанційні курси на платформі Prometheus («ОСІНТ-розвідка», «Базова психологічна допомога», «Інженер БПЛА»).

7.2. Матеріально-технічне забезпечення для практичних занять:

- *Медицина:* Сертифіковані турнікети (САТ, СІЧ) — 1 шт. на 2 особи, гемостатичні бинти, оклюзійні наліпки, евакуаційні стропи, м'які ноші, манекени для СЛР.
- *Зброя та інженерія:* Масогабаритні макети (МГМ) автоматів (АК/АВ), макети гранат, макети вибухонебезпечних предметів (ТМ-62, ПМН), протигази та загальновійськові захисні комплекти (ОЗК).
- *Топографія та зв'язок:* Планшетні компаси, навчальні топографічні карти, портативні радіостанції (VHF/UHF), смартфони здобувачів із встановленими офлайн-додатками (OsmAnd, MilChat).
- *Технології:* Комп'ютерний клас із симуляторами польоту FPV-дронів (Velocidrone, Liftoff) та пультами радіокерування, мультимедійний інтерактивний тир (за наявності).