**СОЦІАЛЬНА І ЗДОРОВ’ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНА ОСВІТНЯ ГАЛУЗЬ**

Модельна навчальна програма

«Захист України. Інтегрований курс»

для закладів, що забезпечують здобуття повної загальної середньої освіти

**Автори й авторки:**

*Ігор Борохович, Анна Коваленко, Ірина Когут, Оксен Лісовий, Вікторія Сісецька, Євген Семенів, Ігор Сердюк, Інна Совсун,*

*Валерій Хмельницький, Олена Шиян та члени робочої групи МОН (Наказ МОН №300 від 08.03.2024)*

**«Рекомендовано Міністерством освіти і науки України»**

(Наказ Міністерства освіти і науки України від 08.08.2024 року № 1116)

**«Погоджено Міністерством оборони України»**

(Лист Міністерства оборони України від 24.04.2024 № 220/5643)

**Пояснювальна записка**

І

Метою профільної середньої освіти є розвиток особистості здобувачів та здобувачок освіти шляхом утвердження у них національної та громадянської ідентичності і формування компетентностей, необхідних для їхньої життєвої стійкості, самостійності, відповідальності, комунікації та взаємодії з іншими, соціалізації та громадянської стійкості й активності, підприємливості, свідомого вибору подальшого життєвого шляху, ціложиттєвої освіти, трудової діяльності й самореалізації; виховання у здобувачів та здобувачок освіти самоповаги й поваги до інших, шанобливого й відповідального ставлення до родини, суспільства й держави, національних і культурних цінностей українського народу на засадах патріотизму, а також готовності до їх захисту; виховання відповідального ставлення до довкілля, природи з позицій наукового світогляду й принципів сталого розвитку.

Модельна навчальна програма інтегрованого курсу «Захист України» для 10-11 класів, спрямована на реалізацію вказаної мети, визначає орієнтовну послідовність досягнення визначених основних очікуваних результатів навчання з соціальної і здоров’язбережувальної, інформатичної, природничої, технологічної освітньої галузі тощо, орієнтовний зміст та види навчальної діяльності учнів і учениць, що спрямовані на розвиток та формування ключових компетентностей як вимоги Державного стандарту профільної середньої освіти.

Метою соціальної і здоров’язбережувальної освітньої галузі є розвиток особистості здобувача та здобувачки освіти, які здатні до гармонійної соціальної і міжособистісної взаємодії, самоусвідомлення, самозарадності, піклування про безпеку й здоров’я особисті та інших, підприємливості й професійної зорієнтованості спрямованих на забезпечення власного й суспільного добробуту, виявлення готовності діяти в інтересах національної безпеки й постати на захист національних інтересів та територіальної цілісності України.

Відповідно до означених цілей, метою інтегрованого курсу «Захист України» є формування національної та громадянської ідентичності, громадянської стійкості та оборонної свідомості здобувачів та здобувачок профільної середньої освіти, здатності виявляти свою національну та громадянську ідентичність у повсякденному житті і в умовах негативних зовнішніх впливів та готовності до захисту незалежності і територіальної цілісності України, конституційних засад державного ладу, національних інтересів та суспільно-державних (національних) цінностей України.

Для реалізації означеної мети визначено такі завдання:

* ознайомлення здобувачів і здобувачок освіти з основними принципами громадянської активності та оборонної свідомості як складової стратегії захисту національних інтересів та суспільно-державних (національних) цінностей України;
* розвиток умінь здобувачів і здобувачок освіти, спрямованих на готовність до захисту незалежності і територіальної цілісності України, конституційних засад державного ладу, національних інтересів та суспільно-державних (національних) цінностей України;
* розвиток командної взаємодії, лідерства та самозарадності здобувачів і здобувачок освіти в природному, соціальному, техногенному та віртуальному середовищах в умовах негативних зовнішніх впливів;
* формування вмінь, прогнозування наслідків своїх дій для безпеки, здоров’я, і добробуту в умовах невизначеності;
* розвиток умінь відстоювання власної української національної та громадянської ідентичності, інтересів українського суспільства, протидіючи проявам тиску, неповаги і приниження;
* формування схильності до безпечних і корисних практик поведінки, які зменшують ризики для життя і здоров’я або запобігають їм;
* навчання надання необхідної домедичної допомоги собі та/або іншим особам;
* формування вміння вчитися без шкоди для здоров’я, відстежувати власний поступ;
* навчання діяти ефективно (самостійно та в групі) для досягнення успіху при відстоюванні власної української національної та громадянської ідентичності;
* формування у здобувачів і здобувачок освіти підприємливості та етичної поведінки на основі суспільно-державних (національних) цінностей України для поліпшення здоров’я, безпеки і добробуту власного та українського суспільства;
* розвиток вміння планувати різні варіанти освітньо-професійного шляху на основі балансу власних ресурсів і цінностей, інформації щодо ринку праці, аналізуючи наслідки своїх рішень, зокрема в системі Сил оборони України та на підприємствах оборонної галузі.

Програма ґрунтується на основі суспільно-державних (національних) цінностей України, визначених Законом України “Про основні засади державної політики у сфері утвердження української національної та громадянської ідентичності”, а також визначених Державним стандартом ціннісних орієнтирах:

формування у здобувачів та здобувачок освіти громадянської активності та стійкості, патріотизму, поваги до культурних цінностей українського народу, його історико-культурного надбання і традицій, державної мови;

формування готовності до захисту незалежності й територіальної цілісності України, конституційних засад державного ладу, національних інтересів і суспільно- державних (національних) цінностей України;

формування готовності здобувача та здобувачки освіти виявляти свою громадянську позицію, що передбачає вміння аналізувати суспільне життя й ідентифікувати себе з українською нацією, суспільством, обстоювати права й свободи українського народу, готовність бути залученими до діяльності у сфері безпеки та оборони України;

повага до особистості здобувача і здобувачки освіти й визнання пріоритету їхніх зацікавлень, досвіду, власного вибору, прагнень, ставлення у визначенні мети та організації освітнього процесу, підтримка пізнавального інтересу й наполегливості;

забезпечення рівного доступу до освіти та рівного ставлення до кожного та кожної без будь-яких форм дискримінації учасників та учасниць освітнього процесу на засадах інклюзивності й безбарʼєрності;

формування нетерпимості до корупції, дотримання принципів академічної доброчесності у взаємодії учасників та учасниць освітнього процесу та організації всіх видів навчальної діяльності;

становлення вільної особистості здобувача та здобувачки освіти, підтримка їхньої самостійності, підприємливості, ініціативності, впевненості в собі;

розуміння важливості розвитку мислення й пошанування істини;

формування культури здорового способу життя здобувача та здобувачки освіти, створення умов для забезпечення їхнього гармонійного фізичного та психічного розвитку, добробуту;

створення безпечного, вільного від насильства й цькування освітнього середовища, у якому забезпечено атмосферу довіри та взаємопідтримки;

плекання у здобувачів та здобувачок освіти любові до рідного краю, відповідального ставлення до довкілля;

утвердження людської гідності, чесності, милосердя, доброти, справедливості, співпереживання, взаємоповаги і взаємодопомоги, поваги до прав і свобод людини, здатності до конструктивної взаємодії здобувачів та здобувачок освіти між собою та з дорослими.

Програма охоплює формування наскрізних в усіх ключових компетентностях умінь: читати з розумінням, висловлювати власну думку, критично і системно мислити, логічно обґрунтовувати позицію, діяти творчо, виявляти ініціативу, конструктивно керувати емоціями, оцінювати ризики та приймати рішення, розв’язувати проблеми, співпрацювати з іншими.

Компетентнісний потенціал інтегрованого курсу «Захист України» є провідним засобом реалізації його мети через реалізацію компетентнісного підходу в навчальному процесі закладу, що забезпечує здобуття профільної середньої освіти, і розкриває компетентнісний потенціал соціальної і здоров’язбережувальної освітньої галузі за усіма ключовими компетентностями.

Модельна програма курсу «Захист України» спрямована на реалізацію визначених у Державному стандарті вимог до обов’язкових результатів навчання учнів і учениць із соціальної і здоров’язбережувальної освітньої галузі, які передбачають, що учень/учениця:

* розуміє важливість відстоювання суспільно-державних (національних) цінностей України, здатні самостійно знайти ефективну можливість захистити ці цінності у випадку посягання на них засобами пропаганди та інформаційно-психологічних спеціальних операцій країни-агресора;
* турбується про особисте здоров’я та безпеку, уникає факторів ризику, реагує на фактори і діяльність, що становлять загрозу для власного і суспільного життя, здоров’я, добробуту;
* визначає альтернативи, прогнозує наслідки, приймає рішення для власної безпеки та безпеки інших осіб, здоров’я і добробуту;
* усвідомлює цінність та дотримується здорового способу життя, аналізує та оцінює наслідки і ризики для здоров’я і суспільства;
* виявляє підприємливість та поводиться етично для поліпшення здоров’я, безпеки і добробуту власного та інших осіб.

Узгодженість основного (загального) курсу з поглибленими курсами (модулями), які його доповнюють, втілюється через взаємозв'язок між основними і поглибленими результатами.

ІІ

Принципи та пріоритети, на яких ґрунтується програма, втілюють нові прогресивні концептуальні підходи, нові погляди на роль дитини і педагогів в освітньому процесі, форми організації дитячої життєдіяльності, зокрема дитиноцентризм (відповідність віковим особливостям, потреби та інтереси учнів і учениць, особистісно орієнтоване навчання, суб’єкт-суб’єктна взаємодія), комунікативно орієнтоване навчання, діяльнісний підхід, демократичне середовище, принцип системності та наступності, людинознавче спрямування.

Пріоритети викладання предмета: формування особистості здобувача та здобувачки освіти через взаєморозуміння, взаємоповагу, співробітництво всіх учасників навчального процесу; осмислення і утвердження національної та громадянської ідентичності, громадянської стійкості та оборонної свідомості здобувачів та здобувачок освіти, здатних виявляти свою національну та громадянську ідентичність у повсякденному житті і в умовах негативних зовнішніх впливів та готовність до захисту незалежності і територіальної цілісності України, конституційних засад державного ладу, національних інтересів та суспільно-державних (національних) цінностей України.

Зміст навчального матеріалу у програмі складається з двох частин: понятійного і діяльнісного. Види навчальної діяльності пропонуються для відпрацювання ключових життєвих умінь і навичок та мають рекомендаційний характер.

Зміст програми інтегрованого курсу в 10 класі структуровано за шістьма модулями: Модуль 1. Основи національної безпеки та оборони України

Модуль 2. Основи управління та планування

Модуль 3. Озброєння та військова техніка. Стрілецька підготовка Модуль 4. Основи дій, комунікації та взаємодії в бою

Модуль 5. Орієнтування на місцевості та інженерна фортифікація Модуль 6. Домедична допомога в умовах бою

Зміст програми інтегрованого курсу в 11 класі структуровано за шістьма модулями: Модуль 1. Військові технології та їхній розвиток

Модуль 2. Стрілецька підготовка, основи дій та взаємодії в бою

Модуль 3. Інформаційна війна

Модуль 4. Домедична допомога в умовах бою Модуль 5. Цивільне населення в кризових умовах

Модуль 6. Планую майбутнє: особиста роль в обороні України

Запропонована програма - самодостатній цілісний освітній продукт для досягнення відповідних меті інтегрованого курсу «Захист України» результатів навчання. Вона надається до реалізації за допомогою різних навчальних матеріалів:

підручників, навчальних посібників, а також індивідуального методичного забезпечення, в тому числі й розробленого вчителем самостійно.

Водночас усі модулі інтегрованого курсу мають профорієнтаційне спрямування та можуть бути доповнені іншими навчальними предметами та курсами, зокрема й міжгалузевими інтегрованими рішеннями. Також окремі компоненти програми можуть бути основою для розроблення міжгалузевих інтегрованих модулів (компетентнісний потенціал курсів).

Для оптимальної реалізації програми освітній процес має бути організовано у тренінговій формі в освітньому просторі (осередку) з вивчення предмету “Захист України”. Програма може бути реалізована в умовах очного, дистанційного та змішаного навчання.

Для ефективного втілення програми перевага надається практичній спрямованості, інтерактивним, дослідницьким, проєктним видам навчальної діяльності. Для закріплення відпрацювання практичних умінь та навичок обов’язкове проведення навчально-польових зборів або тренінгових занять.

**Основна частина**

1. **клас**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Очікувані результати | Пропонований зміст  навчального предмета | Види навчальної діяльності |
| ***Модуль 1. Основи національної безпеки та оборони України*** | | |
| відповідально втілює у | Взаємодія між громадянами | Обговорення в загальному |
| життєдіяльність оптимальні | і державою у захисті | колі проблемного питання |
| стратегії безпечної поведінки | країни | (на вибір) |
| для збереження життя і |  |  |
| здоров’я власного та | Обов'язки громадян та | Обґрунтування |
| оточуючих | громадянок перед | громадянської активності та |
| на основі суспільних | державою. Конституційні | оборонної свідомості як |
| цінностей | обов’язки. Військовий | складової стратегії |
| [12 СЗО 1.1.2] | обов’язок | збереження життя власного |
|  |  | та оточуючих |
| читає із розумінням | Основні положення | на основі суспільно- |
| документи, які гарантують | міжнародного | державних цінностей |
| права громадян і вміє | гуманітарного права |  |
| використовувати здобуті |  | Опрацювання (читання із |
| знання під час розв’язання | Територіальна цілісність | розумінням) та обговорення |
| ситуацій, пов’язаних з | держави. Національний | документів, які гарантують |
| безпекою, здоров’ям та | спротив | права та обов'язки |
| добробутом [12 СЗО 1.2.1-3] |  | громадян, пов’язані із |
|  | Сектор безпеки та оборони | захистом України |
| ставить чіткі цілі щодо | (завдання та структура) |  |
| власного майбутнього й |  | Обґрунтування важливості |
| вибудовує стратегії | Оборонний бюджет України | військового обов'язку на |
| досягнення їх |  | основі опрацьованих |
| [12 СЗО 4.6.2-1] | Роль НАТО. Стратегічні | документів |
|  | партнери України у сфері |  |
| пояснює доброчинну | безпеки. Коаліція | Аналіз правил прийому, |
| (волонтерську) діяльність як | демократичних держав у | порядок підготовки та |
| вияв соціальної | протистоянні авторитаризму | вступу до закладів фахової |
| відповідальності й суспільно- |  | передвищої військової |
| корисної діяльності | Волонтерський рух як | освіти, вищих військових |
| [12 СЗО 4.10.1-1] | складова підвищення | навчальних закладів, |
|  | спроможності сил оборони | військових навчальних |
| оцінює власні можливості, |  | підрозділів закладів вищої |
| здібності, знання, вміння, | Способи реалізувати свій | освіти та закладів вищої |
| ресурси, потреби та | талант в обороні України | освіти зі специфічними |
| обмеження |  | умовами навчання, |
| [12 СЗО 4.11.1-1] | Адаптація суспільства до | використовуючи різні |
| аналізує пропозиції закладів | потреб військовослужбовців | джерела інформації та |
| освіти, критерії зарахування, | і військовослужбовиць та | презентація результатів |
| аналізуючи різні джерела | ветеранів і ветеранок війни, |  |
| інформації | зокрема осіб з інвалідністю | Планування ймовірних |
| [12 СЗО 4.11.1-2] | внаслідок війни | варіантів освітньо- професійного шляху в |
| планує різні варіанти освітньо-професійного шляху на основі балансу власних ресурсів і цінностей,  інформації щодо ринку праці, | *Орієнтовні проблемні питання:*  *Які обов’язки мають громадяни країни?* | секторі безпеки та оборони України й на підприємствах оборонної галузі  Профорієнтаційні зустрічі, екскурсії, які допоможуть |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| аналізуючи наслідки своїх рішень  [12 СЗО 4.11.1-3]  аналізує варіанти власних рішень без впливу упереджень щодо професій і гендерно- рольових моделей  [12 СЗО 4.11.1-4] | *Що таке оборонна свідомість?*  *У чому полягає роль військових формувань України?*  *Чому виконання військового обов'язку є необхідним для національної та особистої безпеки?*  *У які способи можливо брати участь в обороні країни?*  *Чому оборона країни є*  *ефективнішою, коли до неї долучаються усі громадяни незалежно від їхніх вроджених та соціальних ознак?*  *Яка роль*  *військовослужбовців та ветеранів війни у*  *суспільстві, принципи*  *етичного спілкування та поводження з ними?* | віднайти себе секторі  безпеки та оборони України  Аналіз власних рішень без впливу упереджень щодо професій і гендерно- рольових моделей  Мапа думок «Способи реалізувати свій талант в обороні України» |
| ***Модуль 2. Основи управління та планування*** | | |
| моделює способи дій, | Склад, структура, завдання | Ознайомлення з |
| спрямованих на утвердження | Сил оборони | організаційно-штатною |
| демократії в Україні, |  | структурою та озброєнням |
| збереження її територіальної | Структура, призначення та | відділення (взводу, роти |
| цілісності й незалежності | бойові можливості | тощо) |
| [12 ГІО 5.1.1-2] | військових підрозділів |  |
|  |  | Обґрунтування організації |
| обґрунтовує оптимальні | Військові звання, знаки | внутрішньої служби |
| стратегії відповідальної | розрізнення (родів, видів | підрозділу |
| поведінки щодо збереження | військ), ролі під час |  |
| здоров’я, формування й | планування та втілення | Моделювання |
| розвитку безпеки й добробуту | військових дій | індивідуальних дій в |
| [12 СЗО 1.1.2-1] |  | урбанізованій місцевості та |
| обґрунтовує важливість | Підходи до військового | приміщенні |
| збереження українських | управління та планування |  |
| суспільно-державних |  | Планування та організація |
| (національних) цінностей для | Військове лідерство | ефективних бойових дій із |
| забезпечення особистого та |  | використанням наявних |
| суспільного добробуту | Невизначений контекст | ресурсів та з врахуванням |
| [12 СЗО 1.1.2-3] | війни | поточної ситуації |
| читає із розумінням |  |  |
| документи, які гарантують | *Орієнтовні проблемні* | Воргейм для відпрацювання |
| права громадян і вміє | *питання:* | навички планування |
| використовувати здобуті |  |  |
| знання під час розв’язання | *Як приймати рішення на* | Пошук та ухвалення рішень |
| ситуацій, пов’язаних з | *основі аналізу вивчених* | для підвищення |
| безпекою, здоров’ям та | *результатів?* | ефективності |
| добробутом | *Чим відрізняються* |  |
| [12 СЗО 1.2.1-3] | *повноваження осіб* |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ідентифікує способи  запобігання конфліктним ситуаціям і вирішення конфліктних ситуацій  самостійно та у взаємодії з навколишніми  [12 СЗО 1.3.2-1]  уміє робити вибір на користь власних здоровʼя й безпеки [12 СЗО 3.4.1-2]  визначає довгострокові цілі, складає та корегує плани дій для досягнення успіху й  добробуту, в умовах невизначеності й непередбачуваності [12 СЗО 4.3.1-1]  демонструє готовність виконувати різні командні ролі й завдання, об’єктивно оцінює свої сильні сторони, вміння, здібності щодо результативності командної роботи, зважаючи на обставини  [12 СЗО 4.7.1-3]  демонструє і пропагує  поведінку з урахуванням норм етики й моралі суспільства,  суспільних цінностей, прав людини й соціальної  справедливості [12 СЗО 4.8.1]  оцінює власні можливості, здібності, знання, вміння, ресурси, потреби та обмеження  [12 СЗО 4.11.1-1]  планує різні варіанти освітньо-професійного шляху на основі балансу власних ресурсів і цінностей,  інформації щодо ринку праці, аналізуючи наслідки своїх рішень  [12 СЗО 4.11.1-3] | *сержантського та офіцерського складів?*  *Які різниці в структурі військових підрозділів вам відомі?*  *У чому полягає ключова різниця радянської системи командування top-down та натівської bottom-up?*  *Як удосконалювати свої фізичні якості?*  *Що таке пошук рішень для підвищення ефективності?* |  |
| ***Модуль 3. Озброєння та військова техніка. Стрілецька підготовка*** | | |
| моделює життєві ситуації, з виявами відповідальної і  безвідповідальної поведінки у соціальному середовищі з урахуванням суспільних та особистих цінностей та їх  аналіз  [12 СЗО 1.1.1-1] | Озброєння та військова техніка (призначення, види та типи озброєння)  Класифікація та будова вогнепальної зброї  Стрілецька справа | Обговорення та визначення рівнів ризиків у  застосуванні зброї для особистого здоров’я і безпеки та інших |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| відповідально застосовує |  | Моделювання ситуацій |
| інформацію щодо роботи | Заходи безпеки при | реагування на небезпеки |
| служб, які надають | поводженні зі зброєю | воєнного характеру |
| компетентну й фахову |  |  |
| допомогу за потреби | Способи носіння зброї | Аналіз розвитку |
| [12 СЗО 1.1.1-2] |  | небезпечних ситуацій зі |
| аналізує та моделює втілення | Порядок зберігання зброї та | зброєю та їхніх наслідків на |
| у власне життя оптимальних | боєприпасів | основі встановлення |
| стратегій безпечної поведінки |  | причинно-наслідкових |
| [12 СЗО 1.1.2-2] | Індивідуальні бойові | звʼязків |
| визначає ймовірну модель | навички поводження зі |  |
| розвитку небезпечних | стрілецькою зброєю | Обґрунтування наслідків |
| ситуацій та їхніх наслідків |  | власних дій зі зброєю щодо |
| природного, техногенного, | Призначення, загальна | безпеки й здоровʼя та їхній |
| соціального й воєнного | будова і класифікація гранат | вплив на навколишніх |
| характеру на основі | різних типів |  |
| встановлення причиново- |  | Вивчення та застосування |
| наслідкових звʼязків | Заходи безпеки під час | правил відповідального |
| [12 СЗО 2.2.2-1] | поводження з гранатами | поводження зі зброєю |
| прогнозує наслідки |  |  |
| порушення правил техніки | Бойовий стрес та психологія | Демонстрування способів |
| безпеки на робочому місці | екстремальних ситуацій | носіння зброї та різних |
| [12 СЗО 2.2.2-3] |  | положень для стрільби |
| обґрунтовує наслідки власних |  |  |
| дій щодо безпеки й здоровʼя |  | Виконання різних технік |
| та їхній вплив на | *Орієнтовні проблемні* | переміщень індивідуально |
| навколишніх | *питання:* |  |
| [12 СЗО 3.3.1-3] |  | Стрілецькі тренування |
| пояснює особистісну й | *Які небезпеки та ризики* | (маніпуляції зі зброєю) |
| суспільну цінність | *воєнного часу?* |  |
| налагодження й підтримки |  | Навчання стрільби із |
| стосунків, співпраці на | *Які правила відповідальної* | застосуванням навчально- |
| принципах рівності, довіри й | *поведінки зі зброєю?* | тренувальних засобів |
| взаємоповаги |  | (електронний, |
| [12 СЗО 4.7.1-1] |  | мультимедійний, лазерний |
| оцінює власні можливості, |  | тир, лазертаг, страйкбол |
| здібності, знання, вміння, |  | тощо) |
| ресурси, потреби та |  |  |
| обмеження |  | Визначення та виправлення |
| [12 СЗО 4.11.1-1] |  | несправностей при стрільбі |
| планує різні варіанти |  | Догляд за стрілецькою |
| освітньо-професійного шляху |  | зброєю, її утримання та |
| на основі балансу власних |  | зберігання |
| ресурсів і цінностей, |  |  |
| інформації щодо ринку праці, |  | Відпрацювання |
| аналізуючи наслідки своїх |  | індивідуальних умінь |
| рішень |  | поводження зі стрілецькою |
| [12 СЗО 4.11.1-3] |  | зброєю |
|  |  | Застосування гранат |
|  |  | (навчально-імітаційних |
|  |  | гранат з різних положень) |
| ***Модуль 4. Основи дій, комунікації та взаємодії в бою*** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| обґрунтовано обирає та доцільно використовує цифрові пристрої та/чи  інформаційні технології для розвʼязування задач з обраної галузі, зокрема під час  здійснення професійної діяльності, забезпечення  життєвих потреб, спілкування, власного розвитку й навчання  [12 ІФО 1.1.1-11]  розуміє та пояснює сутність інформаційних процесів, які виконуються в обраній галузі  [12 ІФО 1.2.1-1]  пояснює використання інформаційних систем в обраній галузі  [12 ІФО 1.3.2-1]  пояснює та застосовує основні алгоритми, які типово  застосовують для  розвʼязування задач із обраної галузі  [12 ІФО 2.1.1-1]  у співпраці реалізовує  алгоритми в програмних проєктах для розвʼязування типових задач з обраної галузі застосовує інформацію щодо роботи служб, які  надають компетентну й фахову допомогу й  застосовує її відповідально за потреби  [12 СЗО 1.1.1-2]  визначає ймовірні ризики в умовах невизначеності  [12 СЗО 2.1.1-2]  визначає ймовірну модель розвитку небезпечних  ситуацій та їхніх наслідків соціального й воєнного характеру на основі  встановлення причиново- наслідкових звʼязків  [12 СЗО 2.2.2-1]  прогнозує наслідки порушення правил техніки  безпеки на робочому місці | Основи тактики та види бою Основи маскування  Способи і умови переміщення  військовослужбовців в бою. Умови вибору позиції та підготовки її для ведення  бою  Сигнали і команди, які подаються в бойовій обстановці  Техніка переміщення у складі бойової групи:  пересування двійками на різній місцевості, реакція на контакт двійки, реакція на контакт групи  Патрулювання, чергування на посту  Подолання інженерних загороджень. Смуга перешкод  Передача інформації в умовах бойових дій  Радіозвʼязок на полі бою  Правила ведення переговорів: отримання і відправка радіоповідомлень | Вивчення та застосування правил відповідального поводження зі зброєю  Виконання різних технік переміщень в складі  бойових груп  Практичне відпрацювання початкових навичок подолання різноманітних перешкод в складі бойової двійки  Стрілецькі тренування (маніпуляції зі зброєю)  Відпрацювання основних правил передачі інформації в бойових умовах: ACE, 3D  Ознайомлення з основами радіозв'язку, його роллю на полі бою, типами радіостанцій, частотами та сигналами  Подолання смуги перешкод  Перегляд навчальних відео про радіообмін, правила  ведення зв'язку та безпеку використання різних  каналів  Практикум з відновлення повідомлень, які зазнали спотворення (текстові, графічні, аудіо)  Рольові ігри з передачею сигналів та повідомлень |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [12 СЗО 2.2.2-3]  розуміє і аналізує інформацію, записану (передану) в різний  спосіб, виявляє приховану й очевидну інформацію  [12 СЗО 4.2.1-3]  знає сучасні стратегії і тактики комунікації для порозуміння в спілкуванні з метою  досягнення позитивних результатів для збереження  здоров’я, безпеки й добробуту [12 СЗО 4.4.1-1] |  |  |
| ***Модуль 5. Орієнтування на місцевості та інженерна фортифікація*** | | |
| планує, здійснює пошук, | Орієнтування на місцевості. (Місцевість та її елементи. Основні види місцевості та їх тактичні властивості)  Орієнтири. Азимути та дирекційні кути.  Способи визначення  відстаней на місцевості та висоти місцевих предметів  Геопросторова інформація: паперові топографічні  карти, електронні карти, аерознімки  Інформація з топографічних карт. Умовні знаки топографічних карт. Спосіб горизонталей як основний  спосіб зображення рельєфу на топографічних картах. Система прямокутних та географічних координат  Орієнтування на місцевості за допомогою навігаційних приладів  Картографічна інформація в режимі офлайн  Картографічні додатки для смартфонів і їхні  можливості, використання gps-навігації  Інженерна фортифікація | Визначення сторін |
| опрацьовує, порівнює, | горизонту за компасом, |
| аналізує, оцінює самостійно | годинником та сонцем, |
| або в співпраці з іншими | зірками, місцевими |
| надійність джерел і | предметами у команді та |
| достовірність інформації для | індивідуально |
| розв’язання життєвої / |  |
| навчальної проблеми | Орієнтування за |
| [12 ПРО 2.1.1] | допомогою паперової карти |
| аналізує, систематизує і | і компасу |
| використовує інформацію |  |
| природничого змісту, | Визначення магнітного |
| здобуту з різних джерел | прямого та зворотного |
| [12 ПРО 2.1.1-1] | азимутів і напрямку руху за |
| використовує приладдя й | азимутом. поправки |
| інформаційно-комунікаційні | напрямку |
| технології |  |
| [12 МАО 4.2.3] | Моделювання визначення |
| використовує приладдя й | відстаней на місцевості |
| інформаційні технології для | різними способами: |
| знаходження й | окомірно, кроками, за |
| представлення результату | співвідношенням |
| [12 МАО 4.2.3-1] | швидкості світла і звуку, за  лінійними розмірами |
| обґрунтовано обирає та доцільно використовує | предметів, побудовою трикутника на місцевості |
| цифрові пристрої та/чи |  |
| інформаційні технології для  розвʼязування задач з різних галузей, забезпечення | Читання інформації з топографічних карт |
| життєвих потреб, спілкування, власного розвитку й навчання | Вивчення за картою рельєфу місцевості |
| [12 ІФО 1.1.1] | Визначення абсолютних і |
| обґрунтовано обирає та доцільно використовує | відносних висот за топографічною картою |
| цифрові пристрої та/чи |  |
| інформаційні технології для |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| розвʼязування задач з обраної галузі, зокрема під час  здійснення професійної діяльності, забезпечення життєвих потреб,  спілкування, власного розвитку й навчання [12 ІФО 1.1.1-1]  демонструє здатність навчатися спільно й  автономно, самостійно організувати навчання  [12 СЗО 4.1.1-2]  обирає доцільні інструменти й методи навчання, різноманітні способи розвитку своїх  здатностей, пріоритетів і потреб  [12 СЗО 4.1.2-2]  оцінює власні можливості, здібності, знання, вміння, ресурси, потреби та обмеження  [12 СЗО 4.11.1-1]  планує різні варіанти освітньо-професійного шляху на основі балансу власних ресурсів і цінностей,  інформації щодо ринку праці, аналізуючи наслідки своїх рішень  [12 СЗО 4.11.1-3]  володіє засобами й прийомами формоутворення, макетування й моделювання  [12 ТЕО 2.1.2-2]  аналізує та застосовує основи ергономіки й дизайну в проєкті  [12 ТЕО 2.2.1-1]  ознайомлюється з інформацією про сучасні програмні продукти й пристрої для створення комп’ютерної графіки, 3D моделювання тощо  [12 ТЕО 2.3.1-1]  визначає власні здібності, природні нахили, інтереси, знання, навички й  компетентності для  професійної активності [12 ТЕО 4.2.1-1] | Інженерне облаштування та маскування позицій  Невибухові інженерні загородження, їх  класифікація та побудова  Класифікація,  характеристика та будова вибухових засобів та  можливі місця їх встановлення  Призначення, тактико- технічні характеристики, загальна будова, принцип дії протипіхотних і протитанкових мін та  убезпечення від них  Демаскуючі ознаки  встановлених вибухових засобів. Дії під час виявлення. Правила  поводження на замінованій ділянці місцевості  Військові професії.  Особливості інженерних спеціальностей.  *Орієнтовні проблемні питання:*  *Як вимірювати відстані та орієнтуватися на*  *місцевості без карти та за картою?*  *Як визначати взаємовидимість між точками за картою?*  *Які є види геопросторової інформації?*  *Які є системи координат?*  *Що таке навігаційні прилади, так які задачі вони допомагають вирішити?*  *Які є програмні засоби, призначені для* | Визначення  взаємовидимості між точками  Вимірювання та  орієнтування на місцевості без карти та за картою.  Робота з аерознімками (з безпілотників)  Застосування програмних засобів, призначених для автоматизації доступу до детальної картографічної інформації в режимі офлайн  Визначення відстані та координат на карті  Визначення свого  місцезнаходження на карті  Вимірювання азимута на карті  Вимір відстаней і азимутів на місцевості  Складання маршруту та рух по ньому  Вивчення місцевості, місцевих предметів і  об’єктів. Складання схеми орієнтирів  Застосування  картографічних додатків для смартфонів і  обґрунтування можливості використання gps-навігації  Планування невибухових інженерних загороджень на різних типах місцевостей  Проєктування й виготовлення макетів фортифікаційних споруд у масштабі зменшення |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | *автоматизації доступу до детальної картографічної інформації в режимі офлайн?* | Компонування макетів за основними правилами формотворення |
|  | Моделювання інженерних |
|  | споруд-укріплень за |
|  | допомогою програмних |
|  | засобів |
|  | Використання тестів для визначення власних  нахилів до певного типу професій |
| ***Модуль 6. Домедична допомога в умовах бою*** | | |
| застосовує інформацію щодо | Ознайомлення з | Обговорення у колі |
| роботи служб, які надають | протоколами ТССС. | проблемних питань (на |
| компетентну й фахову | Склад аптечки для першої | вибір) |
| допомогу й застосовує її | медичної допомоги |  |
| відповідально за потреби |  | Обговорення у коли різниці |
| [12 СЗО 1.1.1-2] | Правила поводження при | між цивільними та |
| обґрунтовує оптимальні | трьох фазах ТССС | військовими протоколами |
| стратегії відповідальної |  |  |
| поведінки щодо збереження | Переміщення пораненого із | Аналіз оптимальних |
| здоров’я, формування й | зони прямої загрози | стратегій та способів |
| розвитку безпеки й добробуту |  | надання домедичної |
| [12 СЗО 1.1.2-1] | Надання допомоги на етапі | допомоги у зоні бойових дій |
| аналізує та моделює втілення | тактичних умов. Алгоритм |  |
| у власне життя оптимальних | MARCH | Виконання ситуативних |
| стратегій безпечної поведінки |  | завдань на застосування |
| для збереження життя й | Ознаки критичної кровотечі. | стандартних моделей |
| здоров’я власного й | Способи її зупинки за | надання домедичної |
| навколишніх у ситуаціях | допомогою тампонування та | допомоги з урахуванням |
| невизначеності | турнікетів | дотримання прав людини |
| [12 СЗО 1.1.2-2] |  |  |
| оцінює ризики й приймає | Ознайомлення з роботою | Моделювання надання |
| рішення щодо | турнікетів | домедичної допомоги з |
| надання домедичної допомоги |  | урахуванням оцінки |
| собі та іншим особам у | Правила накладання | ризиків, власних |
| невідкладних станах | турнікетів | можливостей і дотримання |
| відповідно до протоколів і |  | правил безпеки |
| алгоритмів | Правила тампонування |  |
| [12 СЗО 1.3.1] | поранення | Опрацювання та практичне |
| володіє вміннями надання |  | застосування відповідних |
| домедичної допомоги з | Контроль прохідності | протоколів й алгоритмів |
| урахуванням оцінки ризиків, | дихальних шляхів | надання допомоги собі й |
| власних можливостей і |  | навколишнім за потреби |
| дотримання правил безпеки | Огляд постраждалого, |  |
| [12 СЗО 1.3.1-1] | перевірка стану свідомості | Відпрацювання алгоритмів |
| практично застосовує | та попередження гіпотермії | надання допомоги за |
| відповідні протоколи й |  | допомогою симуляторів |
| алгоритми надання допомоги | Військові професії (бойові |  |
| собі й навколишнім за | медики) |  |
| потреби |  |  |
| [12 СЗО 1.3.1-2] |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| визначає ймовірні ризики в умовах невизначеності  [12 СЗО 2.1.1-2]  аналізує взаємодію чинників у надзвичайних і небезпечних життєвих ситуаціях  [12 СЗО 2.2.1-2]  обґрунтовує рішення щодо вибору стратегії поведінки для збереження власних безпеки, здоровʼя й добробуту з урахуванням аналізу опрацьованої інформації та ймовірних моделей  небезпечних ситуацій [12 СЗО 2.3.1-1]  обирає безпечні моделі  поведінки в разі виникнення небезпеки невизначеного характеру  [12 СЗО 2.4.1-2]  демонструє відповідальне  ставлення до обрання рішень, які стосуються власного життя й здоровʼя  [12 СЗО 2.4.1-5]  оцінює важливий вплив  відповідальної поведінки на власні безпеку, життя,  здоров’я й добробут тепер і в майбутньому  [12 СЗО 3.3.2-1]  вміє знаходити мотивацію та виявляє гнучкість щодо власної діяльності й  досягнення цілей в умовах швидких змін, складнощів [12 СЗО 4.6.2-3]  пояснює доброчинну (волонтерську) діяльність як вияв соціальної  відповідальності й суспільно- корисної діяльності  [12 СЗО 4.10.1-1]  оцінює власні можливості, здібності, знання, вміння, ресурси, потреби та обмеження  [12 СЗО 4.11.1-1]  планує різні варіанти освітньо-професійного шляху на основі балансу власних ресурсів і цінностей,  інформації щодо ринку праці, аналізуючи наслідки своїх рішень  [12 СЗО 4.11.1-3] | *Орієнтовні проблемні питання:*  *Чим різниться надання домедичної допомоги в цивільних умовах та в умовах бойових дій?*  *Навіщо застосовувати протоколи дій при наданні домедичної допомоги?*  *У чому різниця між домедичною і медичною допомогою?*  *Які турнікети заборонено використовувати?* |  |

1. **клас**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Очікувані результати | Пропонований зміст  навчального предмета | | Види навчальної діяльності |
| ***Модуль 1.*** | | ***Військові технології та їхній розвиток*** | |
| обґрунтовано обирає та | Спеціальні війська та зв'язок. Основи радіозв’язку. Види, типи та способи налагодження зв’язку  Подвійне застосування та  безпека звʼязку: телефон, Wi-Fi, Starlink  Основи радіоелектронної  боротьби: військові системи РЕР, РЕБ. Призначення та типи засобів  Безпілотні (роботизовані) системи.  БпЛА: види та призначення. Сфери застосування БпЛА.  Основні складові конструкції та технічні параметри БпЛА.  Основні властивості та моделі БпЛА (мультиротори, FPV, крила)  Основи пілотування. Базові вправи на FPV-дронах та БпЛА літакового типу.  Правила польоту, заборонені зони та рекомендації щодо  безпеки  Симулятори та тренажери для підготовки операторів БпЛА  Військові інформаційні системи та платформи.  Військові професії. Особливості професій, пов’язаних з аналізом інформації; радіотехнічних  засобів електромагнітної (радіоелектронної) боротьби, пілотуванням та розробкою БпЛА.  *Орієнтовні проблемні питання:* | | Ознайомлення з основами радіозв'язку, його роллю на полі бою, типами радіостанцій, частотами та сигналами.  Перегляд навчальних відео про технології зв’язку, правила ведення зв'язку та безпеку використання різних каналів  Порівняння налаштувань різних типів радіостанцій, антен та аксесуарів  Моделювання розвитку небезпечних ситуацій пов'язаних із радіообміном та їхніх наслідків  соціального й воєнного характеру на основі  встановлення причинно- наслідкових звʼязків  Аналіз різних життєвих ситуацій щодо безпеки використання різних  каналів зв'язку  Ознайомлення з основами безпілотних систем, їх типами, характеристиками та принципами роботи  Базові вправи на симуляторі для цивільних коптерів  Базові вправи на симуляторі для FPV-коптерів  Базові вправи на симуляторі для БпЛА літакового типу  Базові вправи на FPV-  дронах та БпЛА літакового типу |
| доцільно використовує |
| цифрові пристрої та/чи |
| інформаційні технології |
| для розвʼязування задач з |
| обраної галузі, зокрема під |
| час здійснення |
| професійної |
| діяльності, забезпечення |
| життєвих потреб, |
| спілкування, власного |
| розвитку й навчання |
| [12 ІФО 1.1.1-1 |
| розуміє та пояснює |
| сутність інформаційних |
| процесів, які виконуються |
| в обраній галузі |
| [12 ІФО 1.2.1-1] |
| пояснює використання |
| інформаційних систем в |
| обраній галузі |
| [12 ІФО 1.3.2-1] |
| пояснює та застосовує |
| основні алгоритми, які |
| типово застосовують для |
| розвʼязування задач із |
| обраної галузі |
| [12 ІФО 2.1.1-1] |
| у співпраці реалізовує |
| алгоритми в програмних |
| проєктах для |
| розвʼязування типових |
| задач з обраної галузі |
| [12 ІФО 2.2.1-1] |
| тестує, налагоджує та |
| пропонує вдосконалення |
| програмних проєктів |
| [12 ІФО 2.2.2-1] |
| демонструє здатність |
| взаємодіяти в команді під |
| час розроблення проєктів з |
| використанням |
| інформаційних технологій |
| [12 ІФО 2.5.1-1] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| самостійно опановує роботу з новими програмними продуктами  [12 ІФО 2.4.3-1]  досліджує можливості цифрових пристроїв з  метою застосування їх для розв’язування типових  задач з обраної галузі [12 ІФО 3.1.1-1]  фіксує типові апаратні та/чи програмні збої, описує можливі причини їх, пояснює спосіб  усунення їх  [12 ІФО 3.2.2-1]  піклується про власну безпеку, добробут і  здоровʼя під час використання  інформаційних технологій  [12 ІФО 4.1.1-1]  аналізує та оцінює власне хобі щодо користі,  задоволення з  урахуванням сприяння безпеці, збереженню здоров’я, добробуту [12 СЗО 3.4.1-3]  демонструє здатність навчатися спільно й  автономно, самостійно організувати навчання  [12 СЗО 4.1.1-2]  обирає доцільні інструменти й методи навчання, різноманітні способи розвитку своїх  здатностей, пріоритетів і потреб  [12 СЗО 4.1.2-2]  демонструє готовність виконувати різні командні ролі й завдання, об’єктивно оцінює свої  сильні сторони, вміння, здібності щодо результативності командної роботи,  зважаючи на обставини  [12 СЗО 4.7.1-3] | *Які існують типи безпілотних систем?*  *Які правила та норми регулюють використання БпЛА?*  *Які можливості та обмеження використання БпЛА для*  *розвідки та спостереження?*  *Які можливості та обмеження використання БпЛА для підтримки логістики?*  *Як БпЛА можуть використовуватися для гуманітарних цілей у зонах конфліктів?* | Дослідження професій пов'язані з виробництвом та використанням БпЛА  Вивчення інструкції по експлуатації БпЛА  Визначення основних складових конструкції БпЛА  Ознайомлення з бортовим обладнанням БпЛА різних видів та вивчення  алгоритмів його функціонування  Використання комп'ютерних симуляторів для відпрацювання навичок пілотування БпЛА  Відпрацювання польотів за заданими маршрутами, фото- та відеозйомки,  картографування місцевості  Відвідування музеїв авіації, виставок БпЛА або  навчальних центрів з безпілотних систем |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| оцінює власні можливості, здібності, знання, вміння, ресурси, потреби та обмеження  [12 СЗО 4.11.1-1]  обґрунтовано обирає та використовує технологічні засоби для індивідуальної або групової діяльності й комунікації  [12 ІФО 3.3.1-1]  визначає ймовірні ризики в умовах невизначеності [12 СЗО 2.1.1-2]  визначає ймовірну модель розвитку небезпечних  ситуацій та їхніх наслідків соціального й воєнного характеру на основі  встановлення причинно- наслідкових звʼязків  [12 СЗО 2.2.2-1]  розуміє і аналізує інформацію, записану  (передану) в різний спосіб, виявляє приховану й  очевидну інформацію [12 СЗО 4.2.1-3]  знає сучасні стратегії і тактики комунікації для порозуміння в спілкуванні з метою досягнення позитивних результатів  для збереження здоров’я, безпеки й добробуту  [12 СЗО 4.4.1-1]  оцінює власні можливості, здібності, знання, вміння, ресурси, потреби та обмеження  [12 СЗО 4.11.1-1  планує різні варіанти освітньо-професійного шляху на основі балансу власних ресурсів і цінностей, інформації щодо ринку праці,  аналізуючи наслідки своїх рішень  [12 СЗО 4.11.1-3] |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Модуль 2. Стрілецька підготовка, основи дій та взаємодії в бою*** | | |
| розуміє та пояснює  сутність інформаційних процесів, які виконуються в обраній галузі  [12 ІФО 1.2.1-1]  пояснює використання інформаційних систем в обраній галузі  [12 ІФО 1.3.2-1]  пояснює та застосовує основні алгоритми, які типово застосовують для розвʼязування задач із обраної галузі  [12 ІФО 2.1.1-1]  у співпраці реалізовує  алгоритми в програмних проєктах для  розвʼязування типових задач з обраної галузі  [12 ІФО 2.2.1-1]  тестує, налагоджує та пропонує вдосконалення програмних проєктів | Поняття, класифікація та будова вогнепальної зброї  Стрілецька справа  Передача інформації в умовах бойових дій  Радіозвʼязок на полі бою  Правила ведення радіозв’язку: отримання і відправка радіоповідомлень  Техніка переміщення у складі бойової групи: пересування двійками на різній місцевості, реакція на контакт  Подолання інженерних  загороджень. Смуга перешкод | Відпрацювання основних правил передачі інформації в бойових умовах: ACE, 3D  Практикум з відновлення повідомлень, які зазнали спотворення (текстові, графічні, аудіо)  Рольові ігри з передачею сигналів та повідомлень  Виконання різних технік переміщень індивідуально  Стрілецькі тренування (маніпуляції зі зброєю)  Виконання різних технік переміщень в складі  бойових груп  Практичне відпрацювання початкових навичок подолання різноманітних перешкод в складі бойової двійки  Моделювання дій дозорного на марші та при виявленні засідки. Убезпечення групи від ураження від вогню  ворожої засідки |
| ***Модуль 3. Інформаційна війна*** | | |
| оцінює достовірність інформації та надійність її джерел, використовуючи надані критерії та пропонуючи власні  [12 ІФО 1.4.1-1]  використовує різні методи для захисту / протидії  маніпуляціям, зокрема в цифровому світі  [12 ІФО 1.4.2-1] | Цілі та завдання інформаційної війни  Учасники інформаційної війни  Методи інформаційної війни (пропаганда, дезінформація, кібератаки, психологічні операції, інформаційні операції)  Роль критичного мислення в інформаційній війні | Вивчення історії інформаційних війн  Дослідження кращих практик OSINT  Оцінка достовірності інформації, надійності її джерел  Розпізнавання фейків та маніпуляцій у медіа- публікаціях |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| обирає і застосовує |  | Аналіз текстів на предмет пропаганди, контрпропаганди та  дезінформації  Виявлення та аналіз кіберзагроз у типових ситуаціях  Захист своїх даних та пристроїв від кібератак  Створення власних пропагандистських або контрпропагандистських матеріалів  Розробка інформаційних кампаній з протидії  дезінформації  Створення інфографіки та інших візуальних матеріалів з кібербезпеки та  інформаційної гігієни  Проведення дослідження на основі відкритих даних |
| політики кібербезпеки для | Роль медіа в інформаційній |
| власного інформаційного | війні |
| середовища |  |
| [12 ІФО 4.1.2-1] | Роль штучного інтелекту в |
|  | інформаційній війні |
| дотримується норм |  |
| законодавства, що | Кібербезпека в умовах |
| регулює правові відносини | інформаційної війни |
| у сфері інтелектуальної |  |
| власності й використання | Розвідка на основі відкритих |
| інформаційних технологій | джерел (OSINT) |
| [12 ІФО 4.3.1-1] |  |
|  | Цілі та завдання OSINT |
| оцінює власні можливості, | Інструменти та методи OSINT |
| здібності, знання, вміння, |  |
| ресурси, потреби та | Верифікація джерел. |
| обмеження | Візуальний аналіз |
| [12 СЗО 4.11.1-1] | Військові професії. Особливості |
| планує різні варіанти освітньо-професійного  шляху на основі балансу власних ресурсів і | професій, пов'язаних із сучасними цифровими  технологіями, медіа та аналізом даних |
| цінностей, інформації  щодо ринку праці, | *Орієнтовні проблемні питання:* |
| аналізуючи наслідки своїх рішень  [12 СЗО 4.11.1-3] | *Які інформаційні небезпеки та ризики воєнного часу?* |
|  | *Як кібербезпека пов'язана з* |
|  | *інформаційною війною?* |
|  | *Які основні кіберзагрози в* |
|  | *умовах воєнного стану?* |
|  | *Як пропаганда та* |
|  | *дезінформація впливають на* |
|  | *суспільство?* |
|  | *Як ми можемо забезпечити* |
|  | *інформаційну стійкість у* |
|  | *складних умовах?* |
| ***Модуль 4. Домедична допомога в умовах бою*** | | |
| застосовує інформацію щодо роботи служб, які надають компетентну й фахову допомогу й  застосовує її відповідально за потреби  [12 СЗО 1.1.1-2] | Ознайомлення з протоколами ТССС  Склад аптечки для першої медичної допомоги  Правила поводження при трьох фазах ТССС | Обговорення у коли різниці між цивільними та військовими протоколами  Аналіз оптимальних стратегій та способів надання домедичної  допомоги у зоні бойових дій |
| обґрунтовує оптимальні |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| стратегії відповідальної поведінки щодо  збереження здоров’я, формування й розвитку безпеки й добробуту [12 СЗО 1.1.2-1]  аналізує та моделює втілення у власне життя оптимальних стратегій безпечної поведінки для збереження життя й  здоров’я власного й навколишніх у ситуаціях невизначеності  [12 СЗО 1.1.2-2]  оцінює ризики й приймає рішення щодо  надання домедичної  допомоги собі та іншим особам у невідкладних станах відповідно до протоколів і алгоритмів [12 СЗО 1.3.1]  володіє вміннями надання домедичної допомоги з урахуванням оцінки ризиків, власних  можливостей і дотримання правил безпеки  [12 СЗО 1.3.1-1]  практично застосовує відповідні протоколи й алгоритми надання  допомоги собі й навколишнім за потреби [12 СЗО 1.3.1-2]  визначає ймовірні ризики в умовах невизначеності [12 СЗО 2.1.1-2]  аналізує взаємодію чинників у надзвичайних і небезпечних життєвих  ситуаціях  [12 СЗО 2.2.1-2]  обґрунтовує рішення щодо вибору стратегії поведінки для збереження власних  безпеки, здоровʼя й  добробуту з урахуванням аналізу опрацьованої інформації та ймовірних моделей небезпечних  ситуацій  [12 СЗО 2.3.1-1] | Переміщення пораненого із зони прямої загрози  Надання допомоги на етапі тактичних умов. Алгоритм MARCH  Ознаки критичної кровотечі.  Способи її зупинки за  допомогою тампонування та турнікетів  Ознайомлення з роботою турнікетів  Правила накладання турнікетів Правила тампонування  поранення  Контроль прохідності дихальних шляхів  Огляд постраждалого, перевірка стану свідомості та  попередження гіпотермії  Військові професії (бойові медики)  *Орієнтовні проблемні питання:*  *Чим різниться надання домедичної допомоги в*  *цивільних умовах та в умовах бойових дій?*  *Навіщо застосовувати протоколи дій при наданні домедичної допомоги?*  *У чому різниця між домедичною і медичною допомогою?*  *Які турнікети заборонено використовувати?* | Виконання ситуативних завдань на застосування стандартних моделей надання домедичної  допомоги з урахуванням дотримання прав людини  Моделювання надання домедичної допомоги з урахуванням оцінки ризиків, власних  можливостей і дотримання правил безпеки  Опрацювання та практичне застосування відповідних протоколів й алгоритмів надання допомоги собі й навколишнім за потреби  Відпрацювання алгоритмів надання допомоги за  допомогою симуляторів |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| обирає безпечні моделі поведінки в разі виникнення небезпеки невизначеного характеру [12 СЗО 2.4.1-2]  демонструє відповідальне ставлення до обрання рішень, які стосуються власного життя й здоровʼя [12 СЗО 2.4.1-5]  оцінює важливий вплив відповідальної поведінки на власні безпеку, життя, здоров’я й добробут тепер і в майбутньому  [12 СЗО 3.3.2-1]  вміє знаходити мотивацію та виявляє гнучкість щодо власної діяльності й  досягнення цілей в умовах швидких змін, складнощів [12 СЗО 4.6.2-3]  пояснює доброчинну (волонтерську) діяльність як вияв соціальної  відповідальності й суспільно-корисної діяльності  [12 СЗО 4.10.1-1]  оцінює власні можливості, здібності, знання, вміння, ресурси, потреби та  обмеження  [12 СЗО 4.11.1-1]  планує різні варіанти освітньо-професійного шляху на основі балансу власних ресурсів і цінностей, інформації щодо ринку праці,  аналізуючи наслідки своїх рішень  [12 СЗО 4.11.1-3] |  |  |
| ***Модуль 5. Цивільне населення в кризових умовах*** | | |
| застосовує інформацію щодо роботи служб, які надають компетентну й фахову допомогу й  застосовує її відповідально за потреби  [12 СЗО 1.1.1-2]  застосовує техніки  самодопомоги в кризових і стресових ситуаціях  [12 СЗО 1.3.1-3] | Надзвичайні ситуації (причини виникнення, класифікація, ознаки). Воєнний стан  Поведінка в умовах наближення бойових дій | Створення мапи думок щодо прогнозованих й непрогнозованих життєвих ситуацій воєнного походження  Обговорення ймовірних ризиків для цивільного населення в умовах воєнного стану  Вправи на аналіз : |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| розпізнає та застосовує прийоми емоційної підтримки інших осіб у разі виникнення в них проблемних ситуацій (фізичних, психічних,  соціальних ) [12 СЗО 1.3.2-3]  зіставляє прогнозовані й непрогнозовані життєві ситуації  [12 СЗО 2.1.1-1]  визначає ймовірні ризики в умовах невизначеності [12 СЗО 2.1.1-2]  розпізнає та застосовує прийоми емоційної підтримки інших осіб у разі аналізує ризики виникнення надзвичайних ситуацій  [12 СЗО 2.2.1-1]  здійснює моніторинг та аналіз інформації для прогнозування  наслідків небезпечних ситуацій  [12 СЗО 2.2.1-3]  визначає ймовірну модель розвитку небезпечних  ситуацій та їхніх наслідків природного, техногенного, соціального й воєнного характеру на основі  встановлення причинно- наслідкових звʼязків  [12 СЗО 2.2.2-1]  визначає алгоритм і моделює безпечну  поведінку для запобігання небезпечним ситуаціям різного характеру  [12 СЗО 2.4.1-1]  обирає безпечні моделі поведінки в разі виникнення небезпеки невизначеного характеру [12 СЗО 2.4.1-2]  презентує стратегії  безпечної поведінки у різних заходах, які ґрунтуються на знаннях, | Евакуація цивільного населення в умовах наближення бойових  дій, із зони бойових дій  Порядок дій під час  стрілецького обстрілу,  авіаційного та ракетного нальоту, та артилерійського обстрілу. Формування та  зміцнення психологічної стійкості  Попередження ризиків від вибухонебезпечних предметів  Властивості та ознаки  застосування ядерної зброї, хімічної атаки і бойових  біологічних речовин  Захисні властивості споруд, техніки та місцевості. Засоби захисту  Види терористичних актів та способи дій терористів.  Порядок дій під час терористичних актів  Психологічна стійкість та саморегуляція під час надзвичайних ситуацій. Стресові реакції. Прийоми саморегуляції  Само- та взаємодопомога при панічному нападі, тривозі,  істериці, ступорі, апатії, проявах гніву, злості, агресії  Основи та принципи виживання. Матеріальна, фізична та психологічна підготовка до перебування в екстремальних умовах  Забезпечення життєдіяльності в екстремальних умовах Тривожний наплічник. Одяг та засоби для перебування в  екстремальних умовах в різних кліматичних умовах  Вибір місця та обладнання укриттів. Створення і  підтримання життєзабезпечення | -ризиків  виникнення надзвичайних ситуацій  -взаємодію чинників у надзвичайних і небезпечних життєвих ситуаціях  Здійснення моніторингу та аналіз інформації для прогнозування  наслідків небезпечних ситуацій  Моделювання розвитку небезпечних ситуацій воєнного характеру та їхніх наслідків на основі  встановлення причинно- наслідкових звʼязків  Обґрунтування рішення щодо вибору стратегії поведінки у ситуації воєнного характеру з урахуванням аналізу  опрацьованої інформації та ймовірних моделей небезпечних ситуацій  Визначення алгоритму і моделювання безпечної  поведінки для запобігання небезпечним ситуаціям різного характеру  Вправи на подолання проявів панічного нападу тривоги істерики ступору, апатії, гніву, злості, агресії  Дотримання гігієнічних правил і норм в умовах невизначеності  Презентація стратегії  безпечної поведінки під час надзвичайних ситуацій, які ґрунтуються на знаннях,  здобутих під час критичного сприймання інформації з різних джерел  Моделювання алгоритму безпечної поведінки в умовах наявності різних загроз з боку мін і ВНП |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| здобутих під час | (вогонь, вода, харчування, ліки)  *Орієнтовні проблемні питання:*  *Які прогнозовані ситуації воєнного походження можуть виникнути?*  *Які непрогнозовані ситуації воєнного походження можуть виникнути ?*  *Який алгоритм дій під час обстрілу?*  *Як ефективно діяти під час евакуації?*  *Які особисті якості, необхідні для успішного подолання надзвичайної (критичної)*  *ситуації?*  *Як поводитися в екстрених ситуаціях?*  *Як формувати план виживання?* | Відпрацювання навичок |
| критичного сприймання | добування вогню, побудови |
| інформації з різних джерел | укриття, очищення води |
| [12 СЗО 2.4.1-3] |  |
| демонструє відповідальне | В'язання вузлів для |
| ставлення до обрання | кріплення та перенесення |
| рішень, які стосуються |  |
| власного життя й здоровʼя |  |
| [12 СЗО 2.4.1-5] |  |
| розробляє доброчинні |  |
| проєкти щодо здоровʼя, |  |
| безпеки й добробуту |  |
| [12 СЗО 4.10.1-2] |  |
| пояснює доброчинну |  |
| (волонтерську) діяльність |  |
| як вияв соціальної |  |
| відповідальності й |  |
| суспільно-корисної |  |
| діяльності |  |
| [12 СЗО 4.10.1-1] |  |
| моделює способи дій, |  |
| спрямованих на |  |
| утвердження демократії в |  |
| Україні, збереження її |  |
| територіальної цілісності й |  |
| незалежності |  |
| [12 ГІО 5.1.1-2] |  |
| ***Модуль 6. Планую майбутнє: особиста роль в обороні України*** | | |
| відповідально втілює у життєдіяльність оптимальні стратегії  безпечної поведінки для збереження життя і  здоров’я власного та оточуючих  на основі суспільних цінностей  [12 СЗО 1.1.2]  Моделювання життєвих ситуацій, з виявами  відповідальної і  безвідповідальної  поведінки у соціальному середовищі з урахуванням суспільних та особистих цінностей та їх аналіз  [12 СЗО 1.1.1-1]  Відповідальне  застосування інформації | Захист України як усвідомлений вибір  Воля. Гідність. Самобутність. Свобода - суспільно-державні цінності  Роль громадянського  суспільства у формуванні обороноздатності і національної єдності  Громадський активізм в умовах воєнного часу. Волонтерський рух  Способи реалізувати свій талант в обороні України  Адаптація суспільства до потреб військовослужбовців і військовослужбовиць та  ветеранів і ветеранок війни, | Обговорення в загальному колі проблемного питання (на вибір)  Обґрунтування громадянської активності та оборонної свідомості як  складової стратегії  збереження життя власного та оточуючих  на основі суспільно- державних цінностей  Обґрунтування важливості військового обов'язку на основі опрацьованих  документів  Обґрунтування наслідків власних дій зі зброєю щодо безпеки й здоровʼя та їхній вплив на навколишніх |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| щодо роботи служб, які надають компетентну й фахову допомогу за потреби  [12 СЗО 1.1.1-2]  читає із розумінням  документи, які гарантують права громадян і вміє використовувати здобуті знання під час розв’язання ситуацій, пов’язаних з  безпекою, здоров’ям та  добробутом [12 СЗО 1.2.1-  3]  ставить чіткі цілі щодо власного майбутнього й вибудовує стратегії  досягнення їх [12 СЗО 4.6.2-1]  пояснює доброчинну (волонтерську) діяльність як вияв соціальної  відповідальності й суспільно-корисної діяльності  [12 СЗО 4.10.1-1]  оцінює власні можливості, здібності, знання, вміння, ресурси, потреби та обмеження  [12 СЗО 4.11.1-1]  аналізує пропозиції  закладів освіти, критерії зарахування, аналізуючи різні джерела інформації  [12 СЗО 4.11.1-2]  планує різні варіанти освітньо-професійного шляху на основі балансу власних ресурсів і цінностей, інформації щодо ринку праці,  аналізуючи наслідки своїх рішень  [12 СЗО 4.11.1-3]  аналізує варіанти власних рішень без впливу упереджень щодо професій і гендерно- рольових моделей  [12 СЗО 4.11.1-4] | зокрема осіб з інвалідністю внаслідок війни  *Орієнтовні проблемні питання:*  *Які обов’язки мають громадяни країни?*  *Що таке оборонна свідомість? У чому полягає роль*  *Українських збройних*  *формувань?*  *Чому виконання військового обов'язку є необхідним для національної та особистої безпеки?*  *У які способи можливо брати участь в обороні країни?*  *Чому оборона країни є*  *ефективнішою, коли до неї долучаються усі громадяни*  *незалежно від їхніх вроджених та соціальних ознак?*  *Яка роль військовослужбовців та ветеранів війни у*  *суспільстві, принципи етичного спілкування та поводження з ними?* | Індивідуальна робота з портфоліо, самоаналіз. можливостей власного розвитку з урахуванням подолання труднощів і невдач  Аналіз правил прийому, порядок підготовки та вступу до військових та спеціалізованих закладів освіти сил оборони використовуючи різні  джерела інформації та презентація результатів  Планування ймовірних варіантів освітньо- професійного шляху в  системі оборони України та на підприємствах оборонної галузі  Розробка проєкту (інформаційного) «Моя професія у війську».  Ознайомлення з  підприємствами оборонної галузі  Аналіз власних рішень без впливу упереджень щодо професій і гендерно- рольових моделей  Аналіз вивченого досвіду Мапа думок «Способи реалізувати свій талант в обороні України» |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| приймає себе й моделює власну особистість і  поведінку, дотримуючись права на повагу гідності [12 ГІО 5.1.2]  моделює способи дій, спрямованих на  утвердження демократії в Україні, збереження її територіальної цілісності й незалежності  [12 ГІО 5.1.1-2]  визначає відповідальність за свої дії  [12 ГІО 5.1.2-1]  обґрунтовує цінність принципів і норм  міжнародного  гуманітарного права під час збройних конфліктів і надзвичайних ситуацій  [12 ГІО 6.3.2] |  |  |