ПРОЄКТ

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ командувача

Національної гвардії України

\_\_\_.\_\_\_.2023 №\_\_\_

**ПРОФЕСІЙНИЙ СТАНДАРТ**

**«САПЕР (РОЗМІНУВАННЯ)»**

**2023 р.**

1. **Назва професійного стандарту**

Сапер (розмінування).

1. **Загальні відомості про професійний стандарт**
2. **Мета діяльності за професією**

Виявлення, знешкодження та знищення вибухонебезпечних предметів.

1. **Назва виду (видів) економічної діяльності, секції, розділу, групи, класу економічної діяльності та їх код згідно з Національним класифікатором України** [**ДК 009:2010**](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/vb457609-10) **«Класифікація видів економічної діяльності» (за потреби)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Секція E** | Водопостачання; каналізація, поводження з відходами | **Розділ 39** | Інша діяльність щодо поводження з відходами | **Група 39.0** | Інша діяльність щодо поводження з відходами |
| **Клас 39.00** | Інша діяльність щодо поводження з відходами |
| **Секція О** | Державне управління й оборона; обов`язкове соціальне страхування | **Розділ 84** | Державне управління й оборона; обов`язкове соціальне страхування | **Група 84.2** | Надання державних послуг суспільству в цілому |
| **Клас**  **84.22** | Діяльність у сфері оборони |
| **Клас 84.24** | Діяльність у сфері охорони громадського порядку та безпеки |

1. **Назва (назви) професії (професій) та код (коди) підкласу (підкласів) (групи) професії згідно з Національним класифікатором України** [**ДК 003:2010**](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/va327609-10#n4) **«Класифікатор професій»**

Сапер (розмінування) 5169.

1. **Узагальнена назва професії (за потреби)**

Сапер.

1. **Назви типових посад (за потреби)**

Сапер розмінування.

Старший сапер розмінування.

Сапер.

Старший сапер.

1. **Професійна (професійні) кваліфікація (кваліфікації), її (їх) рівень згідно з** [**Національною рамкою кваліфікацій**](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1341-2011-%D0%BF#n12)

Сапер (розмінування) рівень 1, 3 рівень НРК.

Сапер (розмінування) рівень 2, 4 рівень НРК.

Сапер (розмінування) рівень 3, 5 рівень НРК.

Сапер (розмінування) рівень 4, 5 рівень НРК.

1. **Назва (назви) документа (документів), що підтверджує (підтверджують) професійну кваліфікацію особи**

Свідоцтво про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації за професією «Сапер (розмінування)» з додатком до свідоцтва про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації за професією «Сапер (розмінування)» або інші документи, що підтверджують професійні кваліфікації за професією «Сапер (розмінування)».

1. **Здобуття професійної кваліфікації та професійний розвиток**
2. **Здобуття професійної кваліфікації (назва професійної та/або часткової професійної кваліфікації; суб’єкти, уповноважені законодавством на присвоєння/підтвердження та визнання професійних кваліфікацій)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Назва професійної та/або часткової професійної кваліфікації** | **Суб’єкти, уповноважені законодавством на присвоєння/підтвердження та визнання професійних кваліфікацій (умови допуску)** |
| Сапер (розмінування) рівень 1 | Повна загальна середня освіта. Без вимог до досвіду роботи (строку служби). |

1. **Професійний розвиток:**
2. **з присвоєнням наступної професійної кваліфікації (назва професійної та/або часткової професійної кваліфікації; суб’єкти, уповноважені законодавством на присвоєння/підтвердження та визнання професійних кваліфікацій).**

|  |  |
| --- | --- |
| **Назва професійної та/або часткової професійної кваліфікації** | **Суб’єкти, уповноважені законодавством на присвоєння/підтвердження та визнання професійних кваліфікацій (умови допуску)** |
| Сапер (розмінування) рівень 2 | Наявність професійної кваліфікації «Сапер (розмінування) рівень 1», Досвід роботи (строк служби) на відповідних посадах 1 рік з документальним підтвердженням виконання завдань з розмінування. |
| Сапер (розмінування) рівень 3 | Наявність професійної кваліфікації «Сапер (розмінування) рівень 2», Досвід роботи (строк служби) на відповідних посадах 1 рік з документальним підтвердженням виконання завдань з розмінування. |
| Сапер (розмінування) рівень 4 | Наявність професійної кваліфікації «Сапер (розмінування) рівень 3», Досвід роботи (строк служби) на відповідних посадах 1 рік з документальним підтвердженням виконання завдань з розмінування. |

У зв’язку з розбіжностями назв професійних кваліфікацій із державним стандартом освіти за професією «Сапер (розмінування)» вважати, що – професійні кваліфікації «Сапер (розмінування)», «Сапер (розмінування) 3-го класу» відповідають професійній кваліфікації «Сапер (розмінування) рівень 1»; Сапер (розмінування) 2-го класу – Сапер (розмінування) рівень 2; Сапер (розмінування) 1-го класу – Сапер (розмінування) рівень 3; Сапер (розмінування) вищої категорії – Сапер (розмінування) рівень 4.

1. **без присвоєння наступної професійної кваліфікації:**

**для вдосконалення (підтримання) професійної кваліфікації, в тому числі шляхом набуття нових/додаткових навичок/компетентностей.**

Може бути передбачено відповідними відомчими нормативно-правовими актами та внутрішніми документами підприємств, установ та організацій;

**для підтвердження наявної професійної кваліфікації.**

Не передбачено.

1. **Опис трудових функцій**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Трудові функції** | **Компетентності** | **Знання** | **Уміння/навички** | **Комунікація** | **Відповідальність і автономія** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **А.** Безпечне поводження та ідентифікація вибухонебезпечних предметів | **А1.** Здатність застосовувати нормативно-правові та технічні документи під час виконання завдань з розмінування | **А1.З1.** Нормативні документи, які регламентують протимінну діяльність.  **А1.З2.** Міжнародні стандарти з протимінної діяльності.  **А1.З3.** Стандарті операційні процедури затверджені в установленому порядку | **А1.У1.** Застосовувати нормативно-правові та технічні документи під час виконання завдань з розмінування | **А1.К1.** Доповідати про виявленні порушення вимог нормативно-правових та технічних документів під час виконання завдань з розмінування | **А1.В1.** Дотримуватись вимог нормативно-правових та технічних документів під час виконання завдань з розмінування |
| **А2.**Здатність безпечно поводитись з вибуховими матеріалами | **А2.З1.** Вибухові речовини та засоби їх ініціювання.  **А2.З2.** Види вибухового перетворення.  **А2.З3.** Фізична сутність процесів ініціювання, вибуху, горіння та детонації.  **А2.З4.** Класифікація вибухових речовин.  **А2.З5.** Методи визначення чутливості до зовнішніх впливів, енергії вибухового перетворення, швидкості, детонації, бризантності та фугасності.  **А2.З6.** Правила поводження з вибуховими матеріали | **А2.У1.** Дотримуватися правил поводження з вибуховими матеріалами.  **А2.У2.** Розрізняти вибухові матеріали | **А2.К1.** Доповідати про виникнення нештатних ситуацій при поводженні з вибуховими матеріалами | **А2.В1.** Дотримуватися правил поводження з вибуховими матеріалами |
| **А3.** Здатність безпечно поводитись з інженерними боєприпасами та ідентифікувати їх | **А3.З1.** Загальні відомості про інженерні боєприпаси.  **А3.З2.** Класифікація, основні елементи, призначення та принцип дії інженерних мін.  **А3.З3.** Види та типи інженерних мін та підривників які в них використовуються.  **А3.З4.** Правила поводження з інженерними боєприпасами.  **А3.З5.** Порядок виконання дій для ідентифікації інженерних боєприпасів | **А3.У1.** Дотримуватися правил поводження з інженерними боєприпасами.  **А3.У2.** Провести ідентифікацію інженерних боєприпасів | **А3.К1.** Доповідати про виникнення нештатних ситуацій при поводженні з інженерними боєприпасами.  **А3.К2.** Доповідати про результати ідентифікації інженерних боєприпасів | **А3.В1.** Дотримуватися правил поводження з інженерними боєприпасами.  **А3.В2.** Самостійно провести ідентифікацію інженерних боєприпасів або в складі групи |
| **А4**. Здатність безпечно поводитись з гранатами та ідентифікувати їх | **А4.З1.** Загальні відомості про ручні гранати.  **А4.З2.** Класифікація, основні елементи, призначення та принцип дії ручних гранат.  **А4.З3.** Види та типи ручних гранат, підривників та запалів, які в них використовуються.  **А4.З4.** Правила поводження з ручними гранатами.  **А4.З5.** Загальні відомості та основні елементи реактивних протитанкових гранат.  **А4.З6.** Показники ефективності реактивних протитанкових гранат.  **А4.З7.** Призначення, будова, технічні характеристики реактивних протитанкових гранат.  **А4.З8.** Основні механізми, принцип дії вибухових пристроїв та підривників, які застосовуються у реактивних протитанкових гранатах.  **А4.З9.** Правила поводження з реактивними протитанковими гранатами.  **А4.З10.** Порядок ідентифікації ручних гранат.  **А4.З11.** Порядок ідентифікації реактивних протитанкових гранат | **А4.У1.** Дотримуватися правил поводження з ручними гранатами.  **А4.У2.** Дотримуватися правил поводження з реактивними протитанковими гранатами.  **А4.У3.** Провести ідентифікацію ручних гранат.  **А4.У4.** Провести ідентифікацію реактивних протитанкових гранат | **А4.К1.** Доповідати про виникнення нештатних ситуацій при поводженні з ручними гранатами.  **А4.К2.** Доповідати про виникнення нештатних ситуацій при поводженні з реактивними протитанковими гранатами.  **А4.К3.** Доповідати про результати ідентифікації ручних гранат.  **А4.К4.** Доповідати про результати ідентифікації реактивних протитанкових гранат | **А4.В1.** Дотримуватися правил поводження з ручними гранатами.  **А4.В2.** Дотримуватися правил поводження з реактивними протитанковими гранатами.  **А4.В3.** Самостійно провести ідентифікацію ручних гранат або в складі групи.  **А4.В4.** Самостійно провести ідентифікацію реактивних протитанкових гранат або в складі групи |
| **А5.** Здатність безпечно поводитись з артилерійськими, мінометними та реактивними боєприпасами та ідентифікувати їх | **А5.З1.** Загальні відомості, класифікація, призначення, будова, калібри артилерійських снарядів.  **А5.З2.** Загальні відомості, класифікація, призначення, будова, калібри мінометних мін.  **А5.З3.** Загальні відомості, класифікація, призначення, будова, калібри реактивних боєприпасів.  **А5.З4.** Загальні відомості про підривники та трубки до артилерійських, мінометних та реактивних боєприпасів та їх класифікація.  **А5.З5.** Основні механізми підривників до артилерійських, мінометних та реактивних боєприпасів.  **А5.З6.** Правила поводження з артилерійськими, мінометними та реактивними боєприпасами.  **А5.З7.** Порядок ідентифікації артилерійських боєприпасів.  **А5.З8.** Порядок ідентифікації мінометних боєприпасів.  **А5.З9.** Порядок ідентифікації реактивних боєприпасів | **А5.У1.** Дотримуватися правил поводження з артилерійськими, мінометними та реактивними боєприпасами.  **А5.У2.** Провести ідентифікацію артилерійських боєприпасів.  **А5.У3.** Провести ідентифікацію мінометних боєприпасів.  **А5.У4.** Провести ідентифікацію реактивних боєприпасів | **А5.К1.** Доповідати про виникнення нештатних ситуацій при поводженні з артилерійськими, мінометними та реактивними боєприпасами.  **А5.К2.** Доповідати про результати ідентифікації артилерійських, мінометних, та реактивних боєприпасів | **А5.В1.** Дотримуватися правил поводження з артилерійськими, мінометними та реактивними боєприпасами.  **А5.В2.** Самостійно провести ідентифікацію артилерійських, мінометних, та реактивних боєприпасів або в складі групи |
| **А6.** Здатність безпечно поводитись з боєприпасами до засобів ближнього бою та ідентифікувати їх | **А6.З1.** Загальні відомості, призначення, будова принцип дії боєприпасів до засобів ближнього бою та підривників до них  **А6.З2.** Правила поводження з боєприпасами до засобів ближнього бою  **А6.З3.** Загальні відомості та основні елементи пострілів до ручних протитанкових гранатометів  **А6.З4.** Показники ефективності ручних протитанкових гранатометів;  **А6.З5.** Призначення, будова, технічні характеристики пострілів до ручних протитанкових гранатометів;  **А6.З6.** Основні механізми, принцип дії вибухових пристроїв та підривників, які застосовуються у пострілах до ручних протитанкових гранатометів;  **А6.З7.** Правила поводження з пострілами до ручних протитанкових гранатометів  **А6.З8.** Загальні відомості та основні елементи пострілів до станкових та підствольних гранатометів;  **А6.З9.** Показники ефективності пострілів до станкових та підствольних гранатометів;  **А6.З10.** Призначення, будова, технічні характеристики пострілів до станкових та підствольних гранатометів;  **А6.З11.** Правила поводження з пострілами до станкових та підствольних гранатометів .  **А6.З12.** Порядок ідентифікації боєприпасів до стрілецької зброї  **А6.З13.** Порядок ідентифікації пострілів до станкових та підствольних гранатометів  **А6.З14.** Порядок ідентифікації пострілів до ручних протитанкових гранатометів | **А6.У1.** Дотримуватися правил поводження з боєприпасами до стрілецької зброї  **А6.У2.** Дотримуватися правил поводження з пострілами до ручних протитанкових гранатометів  **А6.У3.** Дотримуватися правил поводження з пострілами до станкових та підствольних гранатометів  **А6.У4.** Провести ідентифікацію боєприпасів до стрілецької зброї  **А6.У5.** Провести ідентифікацію пострілів до станкових та підствольних гранатометів  **А6.У6.** Провести ідентифікацію пострілів до ручних протитанкових гранатометів | **А6.К1.** Доповідати про виникнення нештатних ситуацій при поводженні з боєприпасами до стрілецької зброї  **А6.К2.** Доповідати про виникнення нештатних ситуацій при поводженні з пострілами до ручних протитанкових гранатометів  **А6.К3.** Доповідати про виникнення нештатних ситуацій при поводженні з пострілами до станкових та підствольних гранатометів  **А6.К4.** Доповідати про результати ідентифікації боєприпасів до стрілецької зброї  **А6.К5.** Доповідати про результати ідентифікації пострілів до станкових та підствольних гранатометів  **А6.К6.** Доповідати про результати ідентифікації пострілів до ручних протитанкових гранатометів | **А6.В1.** Дотримуватися правил поводження з боєприпасами до стрілецької зброї  **А6.В2.** Дотримуватися правил поводження з пострілами до ручних протитанкових гранатометів  **А6.В3.** Дотримуватися правил поводження з пострілами до станкових та підствольних гранатометів  **А6.В4.** Самостійно провести ідентифікацію боєприпасів до стрілецької зброї або в складі групи  **А6.В5.** Самостійно провести ідентифікацію пострілів до станкових та підствольних гранатометівабо в складі групи  **А6.В6.** Самостійно провести ідентифікацію пострілів до ручних протитанкових гранатометів або в складі групи |
| **А7.** Здатність безпечно поводитись з авіаційними боєприпасами та ідентифікувати їх | **А7.З1.** Загальні відомості про авіаційні боєприпаси; класифікація, основні елементи, призначення, калібри, маркування та принцип дії авіаційних боєприпасів;  **А7.З2.** Загальні відомості про авіаційні підривники та їх основні механізми  **А7.З3.** Правила поводження з авіаційними боєприпасами  **А7.З4.** Порядок ідентифікації авіаційних боєприпасів | **А7.У1.** Дотримуватися правил поводження з авіаційними боєприпасами  **А7.У2.** Провести ідентифікацію авіаційних боєприпасів | **А7.К1.** Доповідати про виникнення нештатних ситуацій при поводженні з авіаційними боєприпасами  **А7.К2.** Доповідати про результати ідентифікації авіаційних боєприпасів | **А7.В1.** Дотримуватися правил поводження з авіаційними боєприпасами  **А7.В2.** Самостійно провести ідентифікацію авіаційних боєприпасів або в складі групи |
| **А8.** Здатність безпечно поводитись з ракетами та ідентифікувати їх | **А8.З1.** Загальні відомості про ракети, класифікація, призначення, основні елементи ракет  **А8.З2.** Основні типи ракет та вибухові пристрої які використовуються в ракетах  **А8.З3.** Правила поводження з ракетами  **А8.З4.** Порядок ідентифікації ракет | **А8.У1.** Дотримуватися правил поводження з ракетами  **А8.У2.** Провести ідентифікацію ракет | **А8.К1.** Доповідати про виникнення нештатних ситуацій при поводженні з ракетами  **А8.К2.** Доповідати про результати ідентифікації ракет | **А8.В1.** Дотримуватися правил поводження з ракетами  **А8.В2.** Самостійно провести ідентифікацію ракет або в складі групи |
| **А9.** Здатність безпечно поводитись з мінами-пастками та засобами їх підриву та ідентифікувати їх | **А9.З1.** Загальні відомості та основні елементи мін-пасток;  **А9.З2.** Показники ефективності мін-пасток;  **А9.З3.** Призначення, будова, та технічні характеристики мін-пасток,  **А9.З4.** Основні механізми, принцип дії вибухових пристроїв та підривників, які застосовуються у мінах-пастках.  **А9.З5.** Правила поводження з мінами-пастками та засобами їх підриву  **А9.З6.** Порядок ідентифікації мін-пасток | **А9.У1.** Дотримуватися правил поводження з спеціальними інженерними мінами та засобами їх підриву  **А9.У2.** Провести ідентифікацію мін-пасток | **А9.К1.** Доповідати про виникнення нештатних ситуацій при поводженні з спеціальними інженерними мінами та засобами їх підриву  **А9.К2.** Доповідати про результати ідентифікації мін-пасток | **А9.В1.** Дотримуватися правил поводження з спеціальними інженерними мінами та засобами їх підриву  **А9.В2.** Самостійно провести ідентифікацію мін-пасток або в складі групи |
| **А10.** Здатність безпечно поводитись з протитанковими керованими ракетами та ідентифікувати їх | **А10.З1.** Загальні відомості та типи протитанкових керованих ракет.  **А10.З2.** Показники ефективності протитанкових керованих ракет, призначення, будова та технічні характеристики протитанкових керованих ракет.  **А10.З3.** Основні механізми та принци дії вибухових пристроїв та підривників, які використовуються в протитанкових керованих ракетах.  **А10.З4.** Правила поводження з протитанковими керованими ракетами.  **А10.З5.** Можливі небезпеки при поводженні протитанковими керованими ракетами.  **А10.З6.** Порядок ідентифікації протитанкових керованих ракет | **А10.У1.** Дотримуватися правил поводження з протитанковими керованими ракетами.  **А10.У2.** Провести ідентифікацію протитанкових керованих ракет | **А10.К1.** Доповідати про виникнення нештатних ситуацій при поводженні з протитанковими керованими ракетами.  **А10.К2.** Доповідати про результати ідентифікації протитанкових керованих ракет | **А10.В1.** Дотримуватися правил поводження з протитанковими керованими ракетами.  **А10.В2.** Самостійно провести ідентифікацію протитанкових керованих ракет або в складі групи |
| **А11.** Здатність безпечно поводитись з некерованими авіаційними ракетами та ідентифікувати їх | **А11.З1.** Загальні відомості та основні елементи некерованих авіаційних ракет, показники ефективності некерованих авіаційних ракет  **А11.З2.** Призначення, будова, технічні характеристики некерованих авіаційних ракет.  **А11.З3.** Основні механізми, принцип дії вибухових пристроїв та підривників, які застосовуються у некерованих авіаційних ракетах.  **А11.З4.** Правила поводження з некерованими авіаційними ракетами.  **А11.З6.** Порядок ідентифікації некерованих авіаційних ракет | **А11.У1.** Дотримуватися правил поводження з некерованими авіаційними ракетами.  **А11.У2.** Провести ідентифікацію некерованих авіаційних ракет | **А11.К1.** Доповідати про виникнення нештатних ситуацій при поводженні з некерованими авіаційними ракетами.  **А11.К2.** Доповідати про результати ідентифікації некерованих авіаційних ракет | **А11.В1.** Дотримуватися правил поводження з некерованими авіаційними ракетами.  **А11.В2.** Самостійно провести ідентифікацію некерованих авіаційних ракет або в складі групи |
| **А12.** Здатність безпечно поводитись з морськими боєприпасами та ідентифікувати їх | **А12.З1.** Загальні відомості морські боєприпаси.  **А12.З2.** Класифікація, призначення, основні елементи морських боєприпасів, основні типи морських боєприпасів  **А12.З3.** Правила поводження з морськими боєприпасами.  **А12.З4.** Порядок ідентифікації морських боєприпасів | **А12.У1.** Дотримуватися правил поводження з морськими боєприпасами.  **А12.У2.** Провести ідентифікацію морських боєприпасів | **А12.К1.** Доповідати про виникнення нештатних ситуацій при поводженні з морськими боєприпасами.  **А12.К2.** Доповідати про результати ідентифікації морських боєприпасів | **А12.В1.** Дотримуватися правил поводження з морськими боєприпасами.  **А12.В2.** Самостійно провести ідентифікацію морських боєприпасів або в складі групи |
| **А13.** Здатність безпечно поводитись з касетними боєприпасами та ідентифікувати їх | **А13.З1.** Загальні відомості та типи касетних боєприпасів.  **А13.З2.** Показники ефективності касетних боєприпасів, призначення та будова та технічні характеристики касетних боєприпасів.  **А13.З3.** Принцип дії вибухових пристроїв та підривників, які застосовуються у касетних боєприпасах.  **А13.З4.** Правила поводження з касетними боєприпасами.  **А13.З5.** Порядок ідентифікації касетних боєприпасів | **А13.У1.** Дотримуватися правил поводження з касетними боєприпасами.  **А13.У2.** Провести ідентифікацію касетних боєприпасів | **А13.К1.** Доповідати про виникнення нештатних ситуацій при поводженні з касетними боєприпасами.  **А13.К2.** Доповідати про результати ідентифікації касетних боєприпасів | **А13.В1.** Дотримуватися правил поводження з касетними боєприпасами.  **А13.В2.** Самостійно провести ідентифікацію касетних боєприпасів або в складі групи |
| **А14.** Здатність безпечно поводитись із саморобними вибуховими пристроями та ідентифікувати їх | **А14.З1.** Загальні відомості, класифікацію та основні елементи саморобних вибухових пристроїв.  **А14.З2.** Способи збудження вибуху.  **А14.З3.** Основні механізми саморобних вибухових пристроїв.  **А14.З4.** Основні складові, типи та принципи приведення в дію саморобних вибухових пристроїв.  **А14.З5.** Загальні відомості про замикачі, їх класифікацію, типи та принципи приведення у дію командного, сповільненого та замикача маніпуляції.  **А14.З6.** Засоби ініціювання саморобних вибухових пристроїв.  **А14.З7.** Джерела живлення саморобних вибухових пристроїв, типи, схеми з’єднання електричних джерел живлення.  **А14.З8.** Загальні відомості про пастки, пастки з використанням промислових вибухових пристроїв та ручних гранат.  **А14.З9.** Правила поводження з саморобними вибуховими пристроями.  **А14.З10.** Порядок ідентифікації саморобних вибухових пристроїв | **А14.У1.** Дотримуватися правил поводження з саморобними вибуховими пристроями.  **А14.У2.** Провести ідентифікацію саморобних вибухових пристроїв | **А14.К1.** Доповідати про виникнення нештатних ситуацій при поводженні з саморобними вибуховими пристроями.  **А14.К2.** Доповідати про результати ідентифікації саморобних вибухових пристроїв | **А14.В1.** Дотримуватися правил поводження з саморобними вибуховими пристроями.  **А14.В2.** Самостійно провести ідентифікацію саморобних вибухових пристроїв або в складі групи |
| **А15.** Здатність безпечно поводитись з хімічними боєприпасами та ідентифікувати їх | **А15.З1.** Загальні відомості про хімічні боєприпаси, їх класифікація, маркування та тактико-технічні характеристики.  **А15.З2.** Основні властивості небезпечних хімічних речовин.  **А15.З3.** Механізм дії хімічних боєприпасів на організм людини.  **А15.З4.** Загальна характеристика речовин нервово-паралітичної дії.  **А15.З5.** Загальна характеристика речовин задушливої дії.  **А15.З6.** Загальна характеристика речовин шкіронаривної дії.  **А15.З7.** Загальна характеристика речовин психохімічної дії.  **А15.З8.** Загальна характеристика речовин подразливої дії.  **А15.З9.** Основні види, загальні характеристики та джерела іонізуючих випромінювань; одиниці вимірювання в дозиметрії, ліміти доз опромінення.  **А15.З10.** Правила поводження з хімічними боєприпасами.  **А15.З11.** Можливі небезпеки при поводженні з хімічними боєприпасами.  **А15.З12.** Порядок ідентифікації хімічних боєприпасів | **А15.У1.** Дотримуватися правил поводження з хімічними боєприпасами.  **А15.У2.** Провести ідентифікацію хімічних боєприпасів | **А15.К1.** Доповідати про виникнення нештатних ситуацій при поводженні з хімічними боєприпасами.  **А15.К2.** Доповідати про результати ідентифікації хімічних боєприпасів | **А15.В1.** Дотримуватися правил поводження з хімічними боєприпасами.  **А15.В2.** Самостійно провести ідентифікацію хімічних боєприпасів або в складі групи |
| **А16.** Здатність безпечно поводитись із спеціальними інженерними мінами та засобами їх підриву та ідентифікувати їх | **А16.З1.** Загальні відомості та основні елементи спеціальних інженерних мін, показники ефективності спеціальних інженерних мін.  **А16.З2.** Призначення, будова та технічні характеристики спеціальних інженерних мін.  **А16.З3.** Основні механізми, принцип дії вибухових пристроїв та підривників, які застосовуються у спеціальних мінах  **А16.З4.** Правила поводження з спеціальними інженерними мінами та засобами їх підриву.  **А16.З6.** Порядок ідентифікації спеціальних інженерних мін | **А16.У1.** Дотримуватися правил поводження з спеціальними інженерними мінами та засобами їх підриву.  **А16.У2.** Провести ідентифікацію спеціальних інженерних мін | **А16.К1.** Доповідати про виникнення нештатних ситуацій при поводженні з спеціальними інженерними мінами та засобами їх підриву.  **А16.К2.** Доповідати про результати ідентифікації спеціальних інженерних мін | **А16.В1.** Дотримуватися правил поводження з спеціальними інженерними мінами та засобами їх підриву.  **А16.В2.** Самостійно провести ідентифікацію спеціальних інженерних мін або в складі групи |
| **А17.** Здатність використовувати засоби індивідуального захисту сапера | **А17.З1.** Перелік засобів індивідуального захисту сапера.  **А17.З2.** Вимоги до засобів індивідуального захисту сапера | **А17.У1.** Користуватися індивідуальними засобами захисту сапера | **А17.К1.** Доповідати про виявлені недоліки в засобах індивідуального захисту сапера | **А17.В1.** Дотримуватись правил використання засобів індивідуального захисту |
| **Предмети і засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, інструменти)**  Стандартні операційні процедури, робочі матеріали про види вибухонебезпечних предметів, засоби індивідуального захисту сапера | | | | |
| **Б.** Надання домедичної та психологічної допомоги | **Б1.** Здатність надати домедичну допомогу потерпілим | **Б1.З1.** Правила огляду місця події.  **Б1.З2.** Правила дотримання власної безпеки при наданні домедичної допомоги;  медико-правові та етичні аспекти надання домедичної допомоги.  **Б1.З3.**Основи анатомії та фізіології людини;  **Б1.З4.** Порядок проведення первинного огляду потерпілого.  **Б1.З5.** Методи оцінки ознак життя у постраждалих з раптовою зупинкою кровообігу.  **Б1.З6.** Алгоритм проведення серцево-легеневої реанімації потерпілого.  **Б1.З7.** Ознаки обструкції верхніх дихальних шляхів.  **Б1.З8.** Ознаки масивної зовнішньої кровотечі.  **Б1.З9.** Ознаки внутрішньої кровотечі.  **Б1.З10.** Алгоритм зупинки масивної зовнішньої кровотечі.  **Б1.З11.** Алгоритм надання домедичної допомоги при внутрішній кровотечі.  **Б1.12.** Ознаки напруженого пневмотораксу.  **Б1.З13.** Алгоритм надання домедичної допомоги при опіках.  **Б1.З13.** Алгоритм надання домедичної допомоги при отруєнні хімічними речовинами.  **Б1.З14.** Алгоритм надання домедичної допомоги при травмах окремих анатомічних ділянок.  **Б1.З15.** Особливості надання домедичної допомоги у випадку виникнення вибухонебезпечних надзвичайних ситуацій. | **Б1.У1.** Оглянути місце події.  **Б1.У2.** Дотримуватись правил власної безпеки при наданні домедичної допомоги.  **Б1.У3.** Провести первинний огляд потерпілого.  **Б1.У4.** Оцінити ознаки життя у постраждалих з раптовою зупинкою кровообігу.  **Б1.У5.** Провести серцево-легеневу реанімацію потерпілого.  **Б1.У6.** Надавати потерпілому стабільне бокове положення.  **Б1.У7.** Визначити ознаки масивної зовнішньої кровотечі.  **Б1.У8.** Визначити ознаки внутрішньої кровотечі.  **Б1.У9.** Зупиняти масивні кровотечі за допомогою турнікету.  **Б1.У10.** Зупиняти кровотечі за допомогою тампонування ран.  **Б1.У 11.** Відновлювати прохідність дихальних шляхів.  **Б1.У12.** Забезпечувати прохідність верхніх дихальних шляхів за допомогою назофарингеального повітроводу  **Б1.У13.** Надавати допомогу при пораненні грудної клітини.  **Б1.У14.** Визначати ознаки напруженого пневмотораксу.  **Б1.У15.** Надавати допомогу при пораненні черевної порожнини.  **Б1.У16.** Надавати допомогу при травмі очей  **Б1.У17.** Надавати допомогу при переломі тазу  **Б1.У18.** Проводити іммобілізацію постраждалого.  **Б1.У19.** Визначити ознаки черепно-мозкової травми.  **Б1.У20.** Запобігати розвитку гіпотермії. | **Б1.К1.** Взаємодіяти з постраждалим під час надання домедичної допомоги.  **Б1.К2.**  Зазначити час накладання турнікета.  **Б1.К3.**  Доповісти про стан пораненого | **Б1.В1.** Самостійно надати домедичну допомогу потрепілому |
| **Б2.** Здатність провести евакуацію потерпілого до медичного пункту | **Б2.З1.** Порядок евакуації потерпілих з місця події до медичного пункту | **Б2.У1.** Транспортувати потерпілого до медичного пункту | **Б2.К1.** Доповісти про стан потерпілого.  **Б2.К2.** Доповісти про необхідність евакуації відповідного типу.  **Б2.К3.** Застосовувати комунікативні методи підтримки потерпілого у свідомості | **Б2.В1.** Самостійно або в складі групи провести евакуацію потерпілого |
| **Б3.** Здатність надавати екстрену психологічну допомогу | **Б3.З1.** Види психоемоційного стану людини.  **Б3.З2.** Ознаки посттравматичного стресового розладу людини.  **Б3.З3.** Негативні психічні стани, моделі виходу з них.  **Б3.З4.** Психологічні особливості поводження в надзвичайних ситуаціях.  **Б3.З5.** Правила поводження з людьми із посттравматичниими стресовими розладами.  **Б3.З6.** Поняття про екстренну психологічну допомогу та методи її надання постраждалим.  **Б3.З7.** Фактори ризику і способи їх подолання.  **Б3.З8.** Правила самоконтролю (саморегуляції) | **Б3.У1.** Виявити негативні психічні стани у потерпілих.  **Б3.У2.** Дотримуватись правил поводження з людьми із посттравматичними розладами.  **Б3.У3.** Застосовувати психологічні прийоми та техніки, направлені на розслаблення, відновлення і підтримання психічного здоров’я | **Б3.К1.** Взаємодіяти з потерпілим під час надання екстреної психологічної допомоги.  **Б3.К2.** Доповісти про виявлення посттравматичного стресового розладу | **Б3.В1.** Самостійно надавати екстрену психологічну допомогу.  **Б3.В2.** Дотримуватись правил поводження з людьми із посттравматичними розладами |
| **Предмети і засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, інструменти)**  Індивідуальний медичний комплект | | | | |
| **В.** Нетехнічне обстеження території | **В1.** Здатність зібрати та проаналізувати інформацію про небезпечну території | **В1.З1.** Джерела інформації про забруднення території вибухонебезпечними предметами | **В1.У1.** Зібрати інформацію з відповідних джерел про забруднення території вибухонебезпечними предметами.  **В1.У2.** Читати карти (схеми/формуляри) мінних полів і територій бойових дій, що не місять інформації з обмеженим доступом | **В1.К1.** Взаємодіяти з носіями інформації про забруднення території вибухонебезпечними предметами | **В1.В1.** Проводити нетехнічне обстеження території в складі групи |
| **В2.** Здатність надати рекомендації щодо проведення технічного обстеження території та очищення/розмінування | **В2.З1.** Критерії ділянок підтвердженої небезпечної території та потенційно небезпечного району.  **В2.З2.** Операції нетехнічного обстеження території.  **В2.З3.** Методика нетехнічного обстеження території.  **В2.З4.** Документація нетехнічного обстеження території | **В2.У1.** Визначити територію, на якій необхідно провести технічне обстеження або очищення/розмінування.  **В2.У2.** Надати рекомендації щодо способів та порядку проведення операцій з технічного обстеження території або очищення/розмінування | **В2.К1.** Взаємодіяти в складі групи під час надання рекомендацій | **В1.В1.** Проводити нетехнічне обстеження території в складі групи |
| **Предмети і засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, інструменти)**  Карти (схеми, формуляри) мінних полів і територій бойових дій, що не містять інформації з обмеженим доступом, засоби зв’язку, засоби навігації | | | | |
| **Г.** Технічне обстеження території | **Г1.** Здатність зібрати та проаналізувати інформацію про небезпечну території | **Г1.З1.** Загальні положення технічного обстеження.  **Г1.З2.**  Цільовий метод обстеження.  **Г1.З3.** Систематичний метод обстеження.  **Г1.З4.** Стандарті операційні процедури проведення технічного обстеження території | **Г1.У1.** Зібрати нову інформацію про територію визначену рекомендаціями нетехнічного обстеження території.  **Г1.У2.** Провести перегляд наявної інформації про стан забрудненої території вибухонебезпечними предметами.  **Г1.У3.** Проаналізувати наявну інформацію про стан забрудненої території вибухонебезпечними предметами | **Г1.К1.** Взаємодіяти з носіями інформації про забруднення території вибухонебезпечними предметами | **Г1.В1.** Проводити технічне обстеження території в складі групи |
| **Г2.** Здатність надати рекомендації щодо проведення очищення/розмінування | **Г2.З1.** Принципи технічного обстеження.  **Г2.З2.** Документація технічного обстеження території | **Г2.У1.** Описати тип, стан та розмір небезпеки.  **Г2.У2. .** Оцінити ділянку території за структурою ґрунту та забрудненістю металами.  **Г2.У3.** Підтвердити та визначити межі потенційно небезпечного району щодо наявності вибухонебезпечних предметів.  **Г2.У4.** Надати пропозиції щодо глибини очищення потенційно небезпечного району.  **Г2.У5.** Надати рекомендації щодо залучення ресурсів для проведення подальших операцій з очищення/розмінування.  **Г2.У6.** Підготувати звіт і карту технічного обстеження території | **Г2.К1.** Взаємодіяти в складі групи під час надання рекомендацій | **Г2.В1.** Проводити технічне обстеження території в складі групи |
| **Предмети і засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, інструменти)**  Карти(схеми, формуляри) мінних полів і територій бойових дій, що не містять інформації з обмеженим доступом, засоби зв’язку, засоби навігації, звіт про нетехнічне обстеження території, засоби індивідуального захисту, індивідуальний медичний комплект, засоби пошуку вибухонебезпечних предметів | | | | |
| **Ґ.** Маркування території | **Ґ1.** Здатність провести маркування вибухонебезпечних предметів | **Ґ1.З1.** Системи маркування вибухонебезпечних предметів | **Ґ1.У1.** Провести маркування вибухонебезпечних предметів на місцевості | **Ґ1.К1.** Доповісти про маркування вибухонебезпечних предметів | **Ґ1.В1.** Дотримуватись вимог державних стандартів під час маркування вибухонебезпечних предметів |
| **Ґ2.** Здатність провести маркування безпечних шляхів та інших елементів робочого майданчика | **Ґ2.З1.** Маркування безпечних шляхів.  **Ґ2.З2.** Маркування інших елементів робочого майданчика | **Ґ2.У1.** Провести маркування безпечних шляхів.  **Ґ2.У2.** Провести маркування інших елементів робочого майданчика | **Ґ2.К1.** Доповісти про маркування безпечних шляхів та інших елементів робочого майданчика | **Ґ2.В1.** Дотримуватись вимог державних стандартів під час маркування безпечних шляхів та інших елементів робочого майданчика |
| **Предмети і засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, інструменти)**  Пластикова стрічка, стійки, колючий дріт,мінні знаки, маркувальна стрічка, маркувальні віхи | | | | |
| **Д.** Виявлення вибухонебезпечних предметів | **Д1.** Здатність використовувати засоби пошуку вибухонебезпечних предметів | **Д1.З1.** Призначення, технічні характеристики, склад комплектів, будова засобів пошуку вибухонебезпечних предметів.  **Д1.З2.** Принцип дії засобів пошуку вибухонебезпечних предметів.  **Д1.З3.** Порядок підготовки засобів пошуку вибухонебезпечних предметів до проведення робіт | **Д1.У1.** Налаштовувати засоби пошуку вибухонебезпечних предметів.  **Д1.У2.** Проводити пошукові роботи з використання засобів пошуку вибухонебезпечних предметів | **Д1.К1.** Доповідати про результати пошуку вибухонебезпечних предметів | **Д1.В1.** Самостійно використовувати засоби пошуку вибухонебезпечних предметів |
| **Д2.** Здатність виявити вибухонебезпечний предмет | **Д2.З1.** Методи виявлення вибухонебезпечних предметів.  **Д2.З2.** Порядок виявлення вибухонебезпечних предметів | **Д2.У1.** Виявити вибухонебезпечний предмет | **Д2.К1.** Доповісти про виявлення вибухонебезпечного предмету | **Д1.В1.** Самостійно виявити вибухонебезпечний предмет |
| **Д3.** Здатність використовувати засоби розмінування | **Д3.З1.** Призначення, будова комплектів розмінування.  **Д3.З2.** Призначення засобів розмінування.  **Д3.З3.** Порядок підготовки до роботи засобів розмінування | **Д3.У1.** Користуватися під час виконання завдань з розмінування комплектами розмінування.  **Д3.У2.** Застосовувати засоби розмінування відповідно до умов виконання завдань з розмінування | **Д3.К1.** Доповідати про справність чи виявлені недоліки в засобах розмінування | **Д3.В1.** Дотримуватись правил технічної експлуатації засобі розмінування |
| **Д4.** Здатність використовувати роботизовані комплекси для проведення розвідки та дистанційного розмінування | **Д4.З1.** Будова та технічні характеристики роботизованих комплексів для проведення розвідки та дистанційного розмінування.  **Д4.З2.** Можливості застосування роботизованих комплексів для проведення розвідки та дистанційного розмінування | **Д4.У1.** Проводити розвідку та дистанційне розмінування за допомогою роботизованих комплексів | **Д4.К1.** Доповісти про технічний стан роботизованого комплексу для проведення розвідки та дистанційного розмінування.  **Д4.К2.** Доповідати про результати проведення розвідки та результати дистанційного розмінування | **Д4.В1.** Дотримуватись правил експлуатації роботизованого комплексу для проведення розвідки та дистанційного розмінування  **Д4.В2.** Самостійно проводити розвідку та дистанційне розмінування за допомогою роботизованих комплексів |
| **Предмети і засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, інструменти)**  Засоби пошуку вибухонебезпечних предметів, засоби розмінування, роботизований комплекс для проведення розвідки та дистанційного розмінування, засіб пошуку ВНП на глибині до 0,6 м, Засіб пошуку ВНП на глибині до 3 м, Засіб пошуку ВНП на глибині до 6 м, Електронний стетоскоп, Портативний ендоскоп, Газоаналізатор (детектор вибухових речовин), Газоаналізатор типу 342ЕХ08, 662ЕХ02, |Аналізатор бойових ОР типу ВПХР, Дозиметр-радіометр типу ТЕРРА, Індивідуальний дозиметр | | | | |
| **Е.** Знищення вибухонебезпечних предметів | **Е1.** Здатність безпечно знищити інженерні боєприпаси | **Е1.З1.** Методи знищення інженерних боєприпасів.  **Е1.З2.** Порядок дій під час знищення інженерних боєприпасів.  **Е1.З3.** Безпечні відстані під час знищення інженерних боєприпасів | **Е1.У1.**Знищити інженерні боєприпаси з дотриманням заходів безпеки | **Е1.К1.** Доповісти про знищення інженерних боєприпасів | **Е1.В1.** Самостійно знищити інженерні боєприпаси.  **Е1.В2.** Дотримуватись заходів безпеки під час знищення інженерних боєприпасів |
| **Е2**. Здатність знищити гранати | **Е2.З1.** Методи знищення ручних гранат.  **Е2.З2.** Порядок дій під час знищення ручних гранат.  **Е2.З3.** Безпечні відстані під час знищення ручних гранат.  **Е2.З4.** Методи знищення реактивних протитанкових гранат.  **Е2.З5.** Порядок дій під час знищення реактивних протитанкових гранат.  **Е2.З6.** Безпечні відстані під час знищення реактивних протитанкових гранат | **Е2.У1.**Знищити ручні гранати з дотриманням заходів безпеки.  **Е2.У2.**Знищити реактивні протитанкові гранати з дотриманням заходів безпеки | **Е2.К1.** Доповісти про знищення ручних гранат.  **Е2.К2.** Доповісти про знищення реактивних протитанкових гранат | **Е2.В1.** Самостійно знищити ручні гранати.  **Е2.В2.** Дотримуватись заходів безпеки під час знищення ручних гранат  **Е2.В3.** Самостійно знищити реактивні протитанкові гранати  **Е2.В4.** Дотримуватись заходів безпеки під час знищення реактивних протитанкових гранат |
| **Е3.** Здатність безпечно знищити артилерійські, мінометні та реактивні боєприпаси | **Е3.З1.** Методи знищення артилерійських, мінометних та реактивних боєприпасів.  **Е3.З2.** Порядок дій під час знищення артилерійських, мінометних та реактивних боєприпасів.  **Е3.З3.** Безпечні відстані під час знищення артилерійських, мінометних та реактивних боєприпасів | **Е3.У1.** Знищити артилерійські, мінометні та реактивні боєприпасами з дотриманням заходів безпеки | **Е3.К1.** Доповісти про знищення артилерійських, мінометних та реактивних боєприпасів | **Е3.В1.** Самостійно знищити артилерійські, мінометні та реактивні боєприпаси.  **Е3.В2.** Дотримуватись заходів безпеки під час знищення артилерійських, мінометних та реактивних боєприпасів |
| **Е4.** Здатність безпечно знищити боєприпаси до засобів ближнього бою | **Е4.З1.** Методи знищення боєприпасів до стрілецької зброї.  **Е4.З2.** Порядок дій під час знищення боєприпасів до стрілецької зброї.  **Е4.З3.** Безпечні відстані під час знищення боєприпасів до стрілецької зброї.  **Е4.З4.** Методи знищення пострілів до ручних протитанкових гранатометів.  **Е4.З5.** Порядок дій під час знищення пострілів до ручних протитанкових гранатометів.  **Е4.З6.** Безпечні відстані під час знищення пострілів до ручних протитанкових гранатометів.  **Е4.З7.** Методи знищення пострілів до станкових та підствольних гранатометів.  **Е4.З8.** Порядок дій під час знищення пострілів до станкових та підствольних гранатометів.  **Е4.З9.** Безпечні відстані під час знищення пострілів до станкових та підствольних гранатометів | **Е4.У1.** Знищити боєприпаси до стрілецької зброї з дотриманням заходів безпеки.  **Е4.У2.** Знищити постріли до ручних протитанкових гранатометів з дотриманням заходів безпеки  **Е4.У3.** Знищити постріли до станкових та підствольних гранатометів з дотриманням заходів безпеки | **Е4.К1.** Доповісти про знищення боєприпасів до стрілецької зброї.  **Е4.К2.** Доповісти про знищення пострілів до ручних протитанкових гранатометів.  **Е4.К3.** Доповісти про знищення пострілів до станкових та підствольних гранатометів | **Е4.В1.** Самостійно знищити боєприпаси до стрілецької зброї.  **Е4.В2.** Дотримуватись заходів безпеки під час знищення боєприпасів до стрілецької зброї.  **Е4.В3.** Самостійно знищити постріли до ручних протитанкових гранатометів.  **Е4.В4.** Дотримуватись заходів безпеки під час знищення пострілів до ручних протитанкових гранатометів.  **Е4.В5.** Самостійно знищити постріли до станкових та підствольних гранатометів.  **Е4.В6.** Дотримуватись заходів безпеки під час знищення пострілів до станкових та підствольних гранатометів. |
| **Е5.** Здатність безпечно знищити авіаційні боєприпаси | **Е5.З1.** Методи знищення авіаційних боєприпасів.  **Е5.З2.** Порядок дій під час знищення авіаційних боєприпасів.  **Е5.З3.** Безпечні відстані під час знищення авіаційних боєприпасів | **Е5.У1.** Знищити авіаційні боєприпаси з дотриманням заходів безпеки | **Е5.К1.** Доповісти про знищення авіаційних боєприпасів | **Е5.В1.** Самостійно знищити ручні гранати.  **Е5.В2.** Дотримуватись заходів безпеки під час знищення авіаційних боєприпасів |
| **Е6.** Здатність безпечно знищити ракети | **Е6.З1.** Методи знищення ракет.  **Е6.З2.** Порядок дій під час знищення ракет.  **Е6.З3.** Безпечні відстані під час знищення ракет | **Е6.У1.** Знищити ракети з дотриманням заходів безпеки | **Е6.К1.** Доповісти про знищення ракет | **Е6.В1.** Самостійно знищити ракети.  **Е6.В2.** Дотримуватись заходів безпеки під час знищення ракет |
| **Е7.** Здатність безпечно знищити міни-пастки | **Е7.З1.** Методи знищення мін-пасток.  **Е7.З2.** Порядок дій під час знищення мін-пасток.  **Е7.З3.** Безпечні відстані під час знищення мін-пасток | **Е7.У1.** Знищити міни-пастки з дотриманням заходів безпеки | **Е7.К1.** Доповісти про знищення мін-пасток | **Е7.В1.** Самостійно знищити міни-пастки.  **Е7.В2.** Дотримуватись заходів безпеки під час знищення мін-пасток |
| **Е8.** Здатність безпечно знищити протитанкові керовані ракети | **Е8.З1.** Методи знищення протитанкових керованих ракет.  **Е8.З2.** Порядок дій під час знищення протитанкових керованих ракет.  **Е8.З3.** Безпечні відстані під час знищення протитанкових керованих ракет | **Е8.У1.** Знищити протитанкові керовані ракети з дотриманням заходів безпеки | **Е8.К1.** Доповісти про знищення протитанкових керованих ракет | **Е8.В1.** Самостійно знищити протитанкові керовані ракети.  **Е8.В2.** Дотримуватись заходів безпеки під час знищення протитанкових керованих ракет |
| **Е9.** Здатність безпечно знищити некеровані авіаційні ракети | **Е9.З1.** Методи знищення некеровані авіаційних ракет.  **Е9.З2.** Порядок дій під час знищення некерованих авіаційних ракет.  **Е9.З3.** Безпечні відстані під час знищення некерованих авіаційних ракет | **Е9.У1.** Знищити некеровані авіаційні ракети з дотриманням заходів безпеки | **Е9.К1.** Доповісти про знищення некерованих авіаційних ракет | **Е9.В1.** Самостійно знищити некеровані авіаційні ракети.  **Е9.В2.** Дотримуватись заходів безпеки під час знищення некерованих авіаційних ракет |
| **Е10.** Здатність безпечно знищити морські боєприпаси | **Е10.З1.** Методи знищення морських боєприпасів.  **Е10.З2.** Порядок дій під час знищення морських боєприпасів.  **Е10.З3.** Безпечні відстані під час знищення морських боєприпасів | **Е10.У1.** Знищити морські боєприпаси з дотриманням заходів безпеки | **Е10.К1.** Доповісти про знищення морських боєприпасів | **Е10.В1.** Самостійно знищити морські боєприпаси.  **Е10.В2.** Дотримуватись заходів безпеки під час знищення морських боєприпасів |
| **Е11.** Здатність безпечно знищити касетні боєприпаси | **Е11.З1.** Методи знищення касетних боєприпасів.  **Е11.З2.** Порядок дій під час знищення касетних боєприпасів.  **Е11.З3.** Безпечні відстані під час знищення касетних боєприпасів | **Е11.У1.** Знищити касетні боєприпаси з дотриманням заходів безпеки | **Е11.К1.** Доповісти про знищення касетних боєприпасів | **Е11.В1.** Самостійно знищити касетні боєприпаси  **Е11.В2.** Дотримуватись заходів безпеки під час знищення касетних боєприпасів |
| **Е12.** Здатність безпечно знищити саморобні вибухові пристрої | **Е12.З1.** Методи знищення саморобних вибухових пристроїв.  **Е12.З2.** Порядок дій під час знищення саморобних вибухових пристроїв.  **Е12.З3.** Безпечні відстані під час знищення саморобних вибухових пристроїв | **Е12.У1.** Знищити саморобні вибухові пристрої з дотриманням заходів безпеки | **Е12.К1.** Доповісти про знищення саморобних вибухових пристроїв | **Е12.В1.** Самостійно знищити саморобні вибухові пристрої.  **Е12.В2.** Дотримуватись заходів безпеки під час саморобних вибухових пристроїв |
| **Е13.** Здатність безпечно знищити хімічні боєприпаси | **Е13.З1.** Методи знищення ручних хімічних боєприпасів.  **Е13.З2.** Порядок дій під час знищення хімічних боєприпасів.  **Е13.З3.** Безпечні відстані під час знищення хімічних боєприпасів.  **Е13.З4.** Засоби індивідуального захисту органів дихання та шкіри | **Е13.У1.** Знищити хімічні боєприпаси з дотриманням заходів безпеки.  **Е13.У2.** Користуватися засобами індивідуального захисту органів дихання та шкіри | **Е13.К1.** Доповісти про знищення хімічних боєприпасів | **Е13.В1.** Самостійно знищити хімічні боєприпаси.  **Е13.В2.** Дотримуватись заходів безпеки під час знищення хімічних боєприпасів |
| **Е14.** Здатність безпечно знищити спеціальні інженерні міни | **Е14.З1.** Методи знищення спеціальних інженерних мін.  **Е14.З2.** Порядок дій під час знищення спеціальних інженерних мін.  **Е14.З3.** Безпечні відстані під час знищення спеціальних інженерних мін | **Е14.У1.** Знищити спеціальні інженерні міни з дотриманням заходів безпеки | **Е14.К1.** Доповісти про знищення спеціальних інженерних мін | **Е14.В1.** Самостійно знищити спеціальні інженерні міни.  **Е14.В2.** Дотримуватись заходів безпеки під час знищення спеціальних інженерних мін |
| **Предмети і засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, інструменти)**  Підривна машинка, пристрій для перевірки цілісності підривної мережі, сумка сапера, саперний провід, телескопічний вибухотехнічний маніпулятор, комплект шанцевого та допоміжного інструменту, комплект освітлювальних засобів з генератором, первинні засоби пожежогасіння | | | | |
| **Є.** Знешкодження вибухонебезпечних предметів | **Є1.** Здатність безпечно знешкодити інженерні боєприпаси | **Є1.З1.** Методи знешкодження інженерних боєприпасів.  **Є1.З2.** Порядок дій під час знешкодження інженерних боєприпасів | **Є1.У1.** Знешкодити інженерні боєприпаси з дотриманням заходів безпеки | **Є1.К1.** Доповісти про знешкодження інженерних боєприпасів | **Є1.В1.** Самостійно знешкодити інженерні боєприпаси.  **Є1.В2.** Дотримуватись заходів безпеки під час знешкодження інженерних боєприпасів |
| **Є2**. Здатність знешкодити гранати | **Є2.З1.** Методи знешкодження ручних гранат.  **Є2.З2.** Порядок дій під час знешкодження ручних гранат.  **Є2.З3.** Методи знищення реактивних протитанкових гранат.  **Є2.З4.** Порядок дій під час знищення реактивних протитанкових гранат | **Є2.У1.** Знешкодити ручні гранати з дотриманням заходів безпеки.  **Є2.У2.** Знешкодити реактивні протитанкові гранати з дотриманням заходів безпеки | **Є2.К1.** Доповісти про знешкодження ручних гранат.  **Є2.К2.** Доповісти про знешкодження реактивних протитанкових гранат | **Є2.В1.** Самостійно знешкодити ручні гранати.  **Є2.В2.** Дотримуватись заходів безпеки під час знешкодження ручних гранат.  **Є2.В3.** Самостійно знешкодити реактивні протитанкові гранати.  **Є2.В4.** Дотримуватись заходів безпеки під час знешкодження реактивних протитанкових гранат |
| **Є3.** Здатність безпечно знешкодити артилерійські, мінометні та реактивні боєприпасами | **Є3.З1.** Методи знешкодження артилерійських, мінометних та реактивних боєприпасів.  **Є3.З2.** Порядок дій під час знешкодження артилерійських, мінометних та реактивних боєприпасів | **Є3.У1.** Знешкодити артилерійські, мінометні та реактивні боєприпасами з дотриманням заходів безпеки | **Є3.К1.** Доповісти про знешкодження артилерійських, мінометних та реактивних боєприпасів | **Є3.В1.** Самостійно знешкодити артилерійські, мінометні та реактивні боєприпаси.  **Є3.В2.** Дотримуватись заходів безпеки під час знешкодження артилерійських, мінометних та реактивних боєприпасів |
| **Є4.** Здатність безпечно знешкодити боєприпаси до засобів ближнього бою | **Є4.З1.** Методи знешкодження пострілів до ручних протитанкових гранатометів  **Є4.З2.** Порядок дій під час знешкодження пострілів до ручних протитанкових гранатометів  **Є4.З3.** Методи знешкодження пострілів до станкових та підствольних гранатометів  **Є4.З4.** Порядок дій під час знешкодження пострілів до станкових та підствольних гранатометів | **Є4.У1.** Знешкодити постріли до ручних протитанкових гранатометів з дотриманням заходів безпеки  **Є4.У2.** Знешкодити постріли до станкових та підствольних гранатометів | **Є4.К1.** Доповісти про знешкодження пострілів до ручних протитанкових гранатометів  **Є4.К2.** Доповісти про знешкодження пострілів до станкових та підствольних гранатометів | **Є4.В1.** Самостійно знешкодити постріли до ручних протитанкових гранатометів  **Є4.В2.** Дотримуватись заходів безпеки під час знешкодження пострілів до ручних протитанкових гранатометів  **Є4.В3.** Самостійно знешкодити постріли до станкових та підствольних гранатометів  **Є4.В4.** Дотримуватись заходів безпеки під час знешкодження пострілів до станкових та підствольних гранатометів |
| **Є5.** Здатність безпечно знешкодити протитанкові керовані ракети | **Є5.З1.** Методи знешкодження протитанкових керованих ракет  **Є5.З2.** Порядок дій під час знешкодження протитанкових керованих ракет | **Є5.У1.** Знешкодити протитанкові керовані ракети з дотриманням заходів безпеки | **Є5.К1.** Доповісти про знешкодження протитанкових керованих ракет | **Є5.В1.** Самостійно знешкодити протитанкові керовані ракети **Є5.В2.** Дотримуватись заходів безпеки під час знешкодження протитанкових керованих ракет |
| **Є6.** Здатність безпечно знешкодити касетні боєприпаси | **Є6.З1.** Методи знешкодження касетних боєприпасів.  **Є6.З2.** Порядок дій під час знешкодження касетних боєприпасів | **Є6.У1.** Знешкодити касетні боєприпаси з дотриманням заходів безпеки | **Є6.К1.** Доповісти про знешкодження касетних боєприпасів | **Є6.В1.** Самостійно знешкодити касетні боєприпаси.  **Є6.В2.** Дотримуватись заходів безпеки під час знешкодження касетних боєприпасів |
| **Є7.** Здатність безпечно знешкодити саморобні вибухові пристрої | **Є7.З1.** Методи знешкодження саморобних вибухових пристроїв  **Є7.З2.** Порядок дій під час знешкодження я саморобних вибухових пристроїв | **Є7.У1.** Знешкодити саморобні вибухові пристрої з дотриманням заходів безпеки | **Є7.К1.** Доповісти про знешкодження саморобних вибухових пристроїв | **Є7.В1.** Самостійно знешкодити саморобні вибухові пристрої  **Є7.В2.** Дотримуватись заходів безпеки під час знешкодження саморобних вибухових пристроїв |
| **Є8.** Здатність безпечно знешкодити спеціальні інженерні міни | **Є8.З1.** Методи знешкодження спеціальних інженерних мін.  **Є8.З2.** Порядок дій під час знешкодження спеціальних інженерних мін | **Є8.У1.** Знешкодити спеціальні інженерні міни з дотриманням заходів безпеки | **Є8.К1.** Доповісти про знешкодження спеціальних інженерних мін | **Є8.В1.** Самостійно знешкодити спеціальні інженерні міни.  **Є8.В2.** Дотримуватись заходів безпеки під час знешкодження спеціальних інженерних мін |
| **Предмети і засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, інструменти)**  Телескопічний вибухотехнічний маніпулятор, дистанційний вилучник підривників боєприпасів, апаратура дистанційного охолодження підривників боєприпасів, набір спеціального діелектричного інструменту | | | | |
| **Ж.** Переміщення, транспортування та зберігання вибухонебезпечних предметів | **Ж1.** Здатність безпечно переміщувати вибухонебезпечні предметами | **Ж1.З1.** Правила переміщення вибухонебезпечних предметів.  **Ж1.З2.** Можливі небезпеки при переміщенні вибухонебезпечних предметів. | **Ж1.У1.** Переміщувати вибухонебезпечні предмети з дотриманням заходів безпеки | **Ж1.К1.** Доповісти про виникнення нештатних ситуацій при переміщенні вибухонебезпечних предметів | **Ж1.В1.** Самостійно або в складі групи переміщувати вибухонебезпечні предмети |
| **Ж2.** Здатність безпечно транспортувати вибухонебезпечні предметами | **Ж2.З1.** Порядок завантаження та розвантаження вибухонебезпечних предметів.  **Ж2.З2.** Правила перевезення вибухонебезпечних предметів.  **Ж2.З3.** Можливі небезпеки під час перевезення вибухонебезпечних предметів | **Ж2.У1.** Завантажувати вибухонебезпечні предмети.  **Ж2.У2.** Розвантажувати вибухонебезпечні предмети.  **Ж2.У3.** Транспортувати вибухонебезпечні предмети | **Ж2.К1.** Доповісти про виникнення нештатних ситуацій при транспортуванні вибухонебезпечних предметів | **Ж2.В1.** Самостійно або в складі групи розвантажувати, завантажувати, транспортувати вибухонебезпечні предмети |
| **Ж3.** Здатність безпечно зберігати вибухонебезпечні предметами | **Ж3.З1.** Порядок зберігання вибухонебезпечних предметів.  **Ж3.З2.** Заходи безпеки під час зберігання вибухонебезпечних предметів | **Ж3.У1.** Організувати зберігання вибухонебезпечних предметів з дотриманням заходів безпеки | **Ж3.К1.** Надавати відповідні вказівки в процесі організації зберігання вибухонебезпечних предметів | **Ж3.В1.** Дотримуватись заходів безпеки під час зберігання вибухонебезпечних предметів.  **Ж3.В2.** Самостійно організувати зберігання вибухонебезпечних предметів |
| **Предмети і засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, інструменти)**  |Візок для перевезення вибухонебезпечних предметів, завантажувальні ноші | | | | |

1. **Розподіл трудових функцій та компетентностей за професійними кваліфікаціями (за потреби)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Трудові функції**  **(умовні позначення)** | **Назва професійної кваліфікації (повна/часткова)** | | | |
| Сапер (розмінування) рівень 1 | Сапер (розмінування) рівень 2 | Сапер (розмінування) рівень 3 | Сапер (розмінування) рівень 4 |
| Повна | Повна | Повна | Повна |
| **А** | **+** | **+** | **+** | **+** |
| **Б** | **+** | **+** | **+** | **+** |
| **В** | **В1** | **В1** | **+** | **+** |
| **Г** | **Г1** | **Г1** | **+** | **+** |
| **Ґ** | **+** | **+** | **+** | **+** |
| **Д** | **Д1, Д2, Д3** | **+** | **+** | **+** |
| **Е** | **Е1, Е2, Е3, Е4** | **Е1, Е2, Е3, Е4, Е5, Е6, Е7, Е8** | **Е1, Е2, Е3, Е4, Е5, Е6, Е7, Е8, Е9, Е10, Е11** | **+** |
| **Є** | **-** | **-** | **Є1, Є2, Є3, Є4** | **+** |
| **Ж** | **-** | **+** | **+** | **+** |

1. **Відомості про розроблення та затвердження професійного стандарту**
2. **Повне найменування розробника професійного стандарту**

Головне управління Національної гвардії України.

1. **Назва та реквізити документа, яким затверджено професійний стандарт**

Наказ командувача Національної гвардії України від \_\_.\_\_\_.2023 №\_\_\_.

1. **Реквізити висновку суб’єкта перевірки про дотримання вимог Порядку розроблення, введення в дію та перегляду професійних стандартів під час підготовки проєкту професійного стандарту**

Висновок Національного агентства кваліфікацій до проєкту професійного стандарту «Сапер (розмінування)» від \_\_.\_\_\_.\_\_\_\_, схвалений рішенням Агентства від \_\_.\_\_.\_\_\_\_ №\_\_(відповідно до протоколу засідання Агентства від \_\_.\_\_.\_\_ № \_\_(\_\_)).

1. **Реквізити висновку репрезентативних всеукраїнських об’єднань професійних спілок на галузевому рівні про погодження проєкту професійного стандарту**

Висновок професійної спілки працівників Збройних Сил України щодо погодження проєкту професійного стандарту «Сапер (розмінування)» від \_\_.\_\_.2023 № \_\_.

1. **Дата внесення професійного стандарту до Реєстру професійних стандартів**

\_\_.\_\_.2023.

1. **Рекомендована дата перегляду професійного стандарту**

Вересень 2028 року.