ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ командувача
Національної гвардії України
17.10.2023 № 859

ПРОФЕСІЙНИЙ СТАНДАРТ
«САПЕР (РОЗМІНУВАННЯ)»

2023 р.

I. Назва професійного стандарту

Сапер (розмінування).

II. Загальні відомості про професійний стандарт

1. Мета діяльності за професією

Виявлення, знешкодження та знищення вибухонебезпечних предметів.

2. Назва виду (видів) економічної діяльності, секції, розділу, групи, класу економічної діяльності та їх код згідно з Національним класифікатором України ДК 009:2010 «Класифікація видів економічної діяльності»

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 O	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

3. Назва (назви) професії (професій) та код (коди) підкласу (підкласів) (групи) професії згідно з Національним класифікатором України ДК 003:2010 «Класифікатор професій»

Сапер (розмінування) 5169.

4. Узагальнена назва професії

Сапер.

5. Назви типових посад

Сапер розмінування.
Старший сапер розмінування.
Сапер.
Старший сапер.

6. Професійна (професійні) кваліфікація (кваліфікації), її (їх) рівень згідно з Національною рамкою кваліфікацій

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.

7. 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)».

III. Здобуття професійної кваліфікації та професійний розвиток

1. 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)

2. Професійний розвиток:

1) 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 за професією «Сапер (розмінування)» (строк служби на посадах групи ВОС «Інженерні спеціальності») 2 роки з документальним підтвердженням виконання завдань із розмінування. В особливий період – виконання завдань із розмінування без вимог до досвіду роботи (строку служби)
Сапер (розмінування) рівень 3	Наявність професійної кваліфікації «Сапер (розмінування) рівень 2», досвід за професією «Сапер (розмінування)» (строк служби на посадах групи ВОС «Інженерні спеціальності») 2 роки з документальним підтвердженням виконання завдань із розмінування. В особливий період – виконання завдань із розмінування без вимог до досвіду роботи (строку служби)
Сапер (розмінування) рівень 4	Наявність професійної кваліфікації «Сапер (розмінування) рівень 3», досвід за професією «Сапер (розмінування)» (строк служби на посадах групи ВОС «Інженерні спеціальності») 2 роки з документальним підтвердженням виконання завдань із розмінування. В особливий період –

	виконання завдань із розмінування без вимог до досвіду роботи (строку служби)

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».

2) 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.

IV. 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 із розмінування	**А1.З1.** Нормативні документи, які регламентують протимінну діяльність. **А1.З2.** Міжнародні стандарти з протимінної діяльності. **А1.З3.** Стандартні операційні процедури, затверджені в установленому порядку	**А1.У1.** Застосовувати нормативно-правові та технічні документи під час виконання завдань із розмінування	**А1.К1.** Доповідати про виявлені порушення вимог нормативно-правових та технічних документів під час виконання завдань із розмінування	**А1.В1.** Дотримуватись вимог нормативно-правових та технічних документів під час виконання завдань із розмінування
	А2. Здатність безпечно поводитися 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.У1.** Дотримуватися правил поводження з вибуховими матеріалами. **А2.У2.** Розрізняти вибухові матеріали	**А2.К1.** Доповідати про виникнення нештатних ситуацій під час поводження з вибуховими матеріалами	**А2.В1.** Дотримуватися правил поводження з вибуховими матеріалами

Продовження таблиці

1	2	3	4	5	6
		А2.З5. Методи визначення чутливості до зовнішніх впливів, енергії вибухового перетворення, швидкості, детонації, бризантності та фугасності. **А2.З6.** Правила поводження з вибуховими матеріали			
	А3. Здатність безпечно поводитися 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	**А3.У1.** Дотримуватися правил поводження з інженерними боєприпасами. **А3.У2.** Провести ідентифікацію інженерних боєприпасів	**А3.К1.** Доповідати про виникнення нештатних ситуацій під час поводження з інженерними боєприпасами. **А3.К2.** Доповідати про результати ідентифікації інженерних боєприпасів	**А3.В1.** Дотримуватися правил поводження з інженерними боєприпасами. **А3.В2.** Провести ідентифікацію інженерних боєприпасів самостійно або в складі групи

Продовження таблиці

1	2	3	4	5	6
		ідентифікації інженерних боєприпасів			
	А4. Здатність безпечно поводитися з ручними 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, запалів, які в них використовуються. **А4.З4.** Правила поводження з ручними гранатами. **А4.З5.** Порядок ідентифікації ручних гранат	**А4.У1.** Дотримуватися правил поводження з ручними гранатами. **А4.У2.** Провести ідентифікацію ручних гранат	**А4.К1.** Доповідати про виникнення нештатних ситуацій під час поводження з ручними гранатами. **А4.К2.** Доповідати про результати ідентифікації ручних гранат	**А4.В1.** Дотримуватися правил поводження з ручними гранатами. **А4.В2.** Провести ідентифікацію ручних гранат самостійно або у складі групи
	А5. Здатність безпечно поводитися 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,	**А5.У1.** Дотримуватися правил поводження з артилерійськими, мінометними та реактивними боєприпасами. **А5.У2.** Провести ідентифікацію артилерійських боєприпасів.	**А5.К1.** Доповідати про виникнення нештатних ситуацій під час поводження з артилерійськими, мінометними та реактивними боєприпасами. **А5.К2.** Доповідати про результати ідентифікації	**А5.В1.** Дотримуватися правил поводження з артилерійськими, мінометними та реактивними боєприпасами. **А5.В2.** Провести ідентифікацію артилерійських, мінометних та

Продовження таблиці

1	2	3	4	5	6
		калібри мінометних мін. **А5.З3.** Загальні відомості, класифікація, призначення, будова, калібри реактивних боєприпасів. **А5.З4.** Загальні відомості про підривники та трубки до артилерійських, мінометних і реактивних боєприпасів та їх класифікація. **А5.З5.** Основні механізми підривників до артилерійських, мінометних і реактивних боєприпасів. **А5.З6.** Правила поводження з артилерійськими, мінометними та реактивними боєприпасами. **А5.З7.** Порядок ідентифікації	**А5.У3.** Провести ідентифікацію мінометних боєприпасів. **А5.У4.** Провести ідентифікацію реактивних боєприпасів	артилерійських, мінометних та реактивних боєприпасів	реактивних боєприпасів самостійно або у складі групи

Продовження таблиці

1	2	3	4	5	6
		артилерійських боєприпасів. **А5.З8.** Порядок ідентифікації мінометних боєприпасів. **А5.З9.** Порядок ідентифікації реактивних боєприпасів			
	А6. Здатність безпечно поводитися 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	**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 і підствольних гранатометів. **А6.У4.** Провести ідентифікацію боєприпасів до стрілецької зброї. **А6.У5.** Провести ідентифікацію пострілів до станкових і	**А6.К1.** Доповідати про виникнення нештатних ситуацій під час поводження з боєприпасами до стрілецької зброї. **А6.К2.** Доповідати про виникнення нештатних ситуацій під час поводження з пострілами до ручних протитанкових гранатометів. **А6.К3.** Доповідати про виникнення нештатних ситуацій під час поводження з пострілами до станкових і підствольних 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 і підствольних гранатометів. **А6.В4.** Провести ідентифікацію боєприпасів до

Продовження таблиці

1	2	3	4	5	6
		протитанкових гранатометів. **А6.З5.** Призначення, будова, технічні характеристики пострілів до ручних протитанкових гранатометів. **А6.З6.** Основні механізми, принцип дії вибухових пристроїв і 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 і підствольних гранатометів. **А6.З9.** Показники ефективності пострілів до станкових і	підствольних гранатометів. **А6.У6.** Провести ідентифікацію пострілів до ручних протитанкових гранатометів	**А6.К4.** Доповідати про результати ідентифікації боєприпасів до стрілецької зброї. **А6.К5.** Доповідати про результати ідентифікації пострілів до станкових і підствольних гранатометів. **А6.К6.** Доповідати про результати ідентифікації пострілів до ручних протитанкових гранатометів	стрілецької зброї самостійно або у складі групи. **А6.В5.** Провести ідентифікацію пострілів до станкових і підствольних гранатометів самостійно або у складі групи. **А6.В6.** Самостійно провести ідентифікацію пострілів до ручних протитанкових гранатометів або у складі групи

Продовження таблиці

1	2	3	4	5	6
		підствольних гранатометів. **А6.310.** Призначення, будова, технічні характеристики пострілів до станкових і підствольних гранатометів. **А6.311.** Правила поводження з пострілами до станкових і підствольних гранатометів. **А6.312.** Порядок ідентифікації боєприпасів до стрілецької зброї. **А6.313.** Порядок ідентифікації пострілів до станкових і підствольних гранатометів. **А6.314.** Порядок ідентифікації пострілів до ручних протитанкових гранатометів			
	А7. Здатність безпечно поводитися	**А7.31.** Загальні відомості про	**А7.У1.** Дотримуватися правил поводження з	**А7.К1.** Доповідати про виникнення	**А7.В1.** Дотримуватися

Продовження таблиці

1	2	3	4	5	6
	з авіаційними боєприпасами та ідентифікувати їх	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	авіаційними боєприпасами. **А7.У2.** Провести ідентифікацію авіаційних боєприпасів	нештатних ситуацій під час поводження з авіаційними боєприпасами. **А7.К2.** Доповідати про результати ідентифікації авіаційних боєприпасів	правил поводження з авіаційними боєприпасами. **А7.В2.** Провести ідентифікацію авіаційних боєприпасів самостійно або у складі групи
	А8. Здатність безпечно поводитися з ракетами та ідентифікувати їх	**А8.З1.** Загальні відомості про ракети, класифікація, призначення, основні елементи ракет. **А8.З2.** Основні типи ракет і вибухові пристрої, які використовуються в ракетах.	**А8.У1.** Дотримуватися правил поводження з ракетами. **А8.У2.** Провести ідентифікацію ракет	**А8.К1.** Доповідати про виникнення нештатних ситуацій під час поводження з ракетами. **А8.К2.** Доповідати про результати ідентифікації ракет	**А8.В1.** Дотримуватися правил поводження з ракетами. **А8.В2.** Провести ідентифікацію ракет самостійно або у складі групи

Продовження таблиці

1	2	3	4	5	6
		А8.З3. Правила поводження з ракетами. **А8.З4.** Порядок ідентифікації ракет			
	А9. Здатність безпечно поводитися з мінами-пастками і 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 і 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 зі спеціальними інженерними мінами та засобами їх підриву. **А9.У2.** Провести ідентифікацію мін-пасток	**А9.К1.** Доповідати про виникнення нештатних ситуацій під час поводження зі спеціальними інженерними мінами та засобами їх підриву. **А9.К2.** Доповідати про результати ідентифікації мін-пасток	**А9.В1.** Дотримуватися правил поводження зі спеціальними інженерними мінами та засобами їх підриву. **А9.В2.** Провести ідентифікацію мін-пасток самостійно або у складі групи
	А10. Здатність безпечно поводитися з протитанковими	**А10.З1.** Загальні відомості та типи	**А10.У1.** Дотримуватися правил поводження з	**А10.К1.** Доповідати про виникнення нештатних ситуацій	**А10.В1.** Дотримуватися правил поводження

Продовження таблиці

1	2	3	4	5	6
	керованими ракетами та ідентифікувати їх	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 і підривників, які використовуються в протитанкових керованих ракетах. **А10.З4.** Правила поводження з протитанковими керованими ракетами. **А10.З5.** Можливі небезпеки під час поводження із протитанковими керованими ракетами. **А10.З6.** Порядок ідентифікації	протитанковими керованими ракетами. **А10.У2.** Провести ідентифікацію протитанкових керованих ракет	під час поводження з протитанковими керованими ракетами. **А10.К2.** Доповідати про результати ідентифікації протитанкових керованих ракет	з протитанковими керованими ракетами. **А10.В2.** Провести ідентифікацію протитанкових керованих ракет самостійно або у складі групи

Продовження таблиці

1	2	3	4	5	6
		протитанкових керованих ракет			
	А11. Здатність безпечно поводитися 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 і підривників, які застосовуються у некерованих авіаційних ракетах. **А11.З4.** Правила поводження з некерованими авіаційними ракетами. **А11.З5.** Порядок ідентифікації	**А11.У1.** Дотримуватися правил поводження з некерованими авіаційними ракетами. **А11.У2.** Провести ідентифікацію некерованих авіаційних ракет	**А11.К1.** Доповідати про виникнення нештатних ситуацій під час поводження з некерованими авіаційними ракетами. **А11.К2.** Доповідати про результати ідентифікації некерованих авіаційних ракет	**А11.В1.** Дотримуватися правил поводження з некерованими авіаційними ракетами. **А11.В2.** Провести ідентифікацію некерованих авіаційних ракет самостійно або у складі групи

Продовження таблиці

1	2	3	4	5	6
		некерованих авіаційних ракет			
	А12. Здатність безпечно поводитися з морськими боєприпасами та ідентифікувати їх	**А12.З1.** Загальні відомості про 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 під час поводження з морськими боєприпасами. **А12.К2.** Доповідати про результати ідентифікації морських боєприпасів	**А12.В1.** Дотримуватися правил поводження з морськими боєприпасами. **А12.В2.** Провести ідентифікацію морських боєприпасів самостійно або у складі групи
	А13. Здатність безпечно поводитися з касетними боєприпасами та ідентифікувати їх	**А13.З1.** Загальні відомості та типи касетних боєприпасів. **А13.З2.** Показники ефективності касетних боєприпасів, призначення, будова та технічні характеристики касетних боєприпасів.	**А13.У1.** Дотримуватися правил поводження з касетними боєприпасами. **А13.У2.** Провести ідентифікацію касетних боєприпасів	**А13.К1.** Доповідати про виникнення нештатних ситуацій під час поводження з касетними боєприпасами. **А13.К2.** Доповідати про результати ідентифікації касетних боєприпасів	**А13.В1.** Дотримуватися правил поводження з касетними боєприпасами. **А13.В2.** Провести ідентифікацію касетних боєприпасів самостійно або у складі групи

Продовження таблиці

1	2	3	4	5	6
		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			
	А14. Здатність безпечно поводитися із саморобними вибуховими пристроями та ідентифікувати їх	**А14.З1.** Загальні відомості, класифікація 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	**А14.У1.** Дотримуватися правил поводження із саморобними вибуховими пристроями. **А14.У2.** Провести ідентифікацію саморобних вибухових пристроїв	**А14.К1.** Доповідати про виникнення нештатних ситуацій під час поводження із саморобними вибуховими пристроями. **А14.К2.** Доповідати про результати ідентифікації саморобних вибухових пристроїв	**А14.В1.** Дотримуватися правил поводження із саморобними вибуховими пристроями. **А14.В2.** Провести ідентифікацію саморобних вибухових пристроїв самостійно або у складі групи

Продовження таблиці

1	2	3	4	5	6
		замикачі, їх класифікацію, типи та принципи приведення у дію командного, сповільненого та замикача маніпуляції. **А14.36.** Засоби ініціювання саморобних вибухових пристроїв. **А14.37.** Джерела живлення саморобних вибухових пристроїв, типи, схеми з'єднання електричних джерел живлення. **А14.38.** Загальні відомості про пастки, пастки з використанням промислових вибухових пристроїв і ручних гранат. **А14.39.** Правила поводження із саморобними вибуховими пристроями.			

Продовження таблиці

1	2	3	4	5	6
		А14.З10. Порядок ідентифікації саморобних вибухових пристроїв			
	А15. Здатність безпечно поводитися 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	**А15.У1.** Дотримуватися правил поводження з хімічними боєприпасами. **А15.У2.** Провести ідентифікацію хімічних боєприпасів	**А15.К1.** Доповідати про виникнення нештатних ситуацій під час поводження з хімічними боєприпасами. **А15.К2.** Доповідати про результати ідентифікації хімічних боєприпасів	**А15.В1.** Дотримуватися правил поводження з хімічними боєприпасами. **А15.В2.** Провести ідентифікацію хімічних боєприпасів самостійно або у складі групи

Продовження таблиці

1	2	3	4	5	6
		речовин психохімічної дії. **А15.38.** Загальна характеристика речовин подразливої дії. **А15.39.** Основні види, загальні характеристики та джерела іонізуючих випромінювань, одиниці вимірювання в дозиметрії, ліміти доз опромінення. **А15.310.** Правила поводження з хімічними боєприпасами. **А15.311.** Можливі небезпеки під час поводження з хімічними боєприпасами. **А15.312.** Порядок ідентифікації хімічних боєприпасів			
	А16. Здатність безпечно поводитися зі спеціальними інженерними мінами і засобами їх підриву та ідентифікувати їх	**А16.З1.** Загальні відомості та основні елементи спеціальних інженерних мін, показники ефективності	**А16.У1.** Дотримуватися правил поводження зі спеціальними інженерними мінами та засобами їх підриву.	**А16.К1.** Доповідати про виникнення нештатних ситуацій під час поводження зі спеціальними інженерними мінами	**А16.В1.** Дотримуватися правил поводження зі спеціальними інженерними

Продовження таблиці

1	2	3	4	5	6
		спеціальних інженерних мін. **А16.З2.** Призначення, будова та технічні характеристики спеціальних інженерних мін. **А16.З3.** Основні механізми, принцип дії вибухових пристроїв і підривників, які застосовуються у спеціальних мінах. **А16.З4.** Правила поводження зі спеціальними інженерними мінами та засобами їх підриву. **А16.З5.** Порядок ідентифікації спеціальних інженерних мін	**А16.У2.** Провести ідентифікацію спеціальних інженерних мін	та засобами їх підриву. **А16.К2.** Доповідати про результати ідентифікації спеціальних інженерних мін	мінами та засобами їх підриву. **А16.В2.** Провести ідентифікацію спеціальних інженерних мін самостійно 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.** Дотримуватися правил використання засобів індивідуального захисту

Продовження таблиці

1	2	3	4	5	6
	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 під час надання 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 із раптовою зупинкою кровообігу. **Б1.З6.** Алгоритм проведення серцево-легеневої реанімації потерпілого.	**Б1.У1.** Оглянути місце події. **Б1.У2.** Дотримуватися правил власної безпеки під час надання домедичної допомоги. **Б1.У3.** Провести первинний огляд потерпілого. **Б1.У4.** Оцінити ознаки життя у постраждалих із раптовою зупинкою кровообігу. **Б1.У5.** Провести серцево-легеневу реанімацію потерпілого. **Б1.У6.** Надати потерпілому стабільне бокове положення. **Б1.У7.** Визначити ознаки масивної зовнішньої кровотечі. **Б1.У8.** Визначити ознаки внутрішньої кровотечі. **Б1.У9.** Зупиняти масивні кровотечі за допомогою турнікета.	**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 потерпілому

Продовження таблиці

1	2	3	4	5	6
		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 у разі внутрішньої кровотечі. **Б1.З12.** Ознаки відкритого пневмотораксу. **Б1.З13.** Алгоритм надання домедичної допомоги в разі опіків. **Б1.З13.** Алгоритм надання домедичної допомоги при отруєнні хімічними речовинами. **Б1.З14.** Алгоритм надання домедичної допомоги в разі травм	**Б1.У10.** Зупиняти кровотечі за допомогою тампонування ран. **Б1.У11.** Відновлювати прохідність дихальних шляхів. **Б1.У12.** Забезпечувати прохідність верхніх дихальних шляхів за допомогою назофарингеального повітроводу. **Б1.У13.** Надавати допомогу в разі поранення грудної клітки. **Б1.У14.** Визначати ознаки відкритого пневмотораксу. **Б1.У15.** Надавати допомогу в разі поранення черевної порожнини. **Б1.У16.** Надавати допомогу в разі травми очей. **Б1.У17.** Надавати допомогу у разі перелому тазу. **Б1.У18.** Проводити іммобілізацію постраждалого.		

Продовження таблиці

1	2	3	4	5	6
		окремих анатомічних ділянок. **Б1.З15.** Особливості надання домедичної допомоги у випадку виникнення вибухонебезпечних надзвичайних ситуацій	**Б1.У19.** Визначати ознаки черепно-мозкової травми. **Б1.У20.** Запобігати розвитку гіпотермії		
	Б2. Здатність провести евакуацію потерпілого до польового медичного пункту (медичного закладу)	**Б2.З1.** Порядок евакуації потерпілого з місця події до польового медичного пункту (медичного закладу)	**Б2.У1.** Транспортувати потерпілого до польового медичного пункту (медичного закладу)	**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 у 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.У1.** Виявити негативні психічні стани у потерпілих. **Б3.У2.** Дотримуватися правил поводження з людьми із посттравматичним стресовим розладом. **Б3.У3.** Застосовувати психологічні прийоми	**Б3.К1.** Взаємодіяти з потерпілим під час надання екстреної психологічної допомоги. **Б3.К2.** Доповісти про виявлення посттравматичного стресового розладу людини	**Б3.В1.** Самостійно надавати екстрену психологічну допомогу. **Б3.В2.** Дотримуватися правил поводження з людьми із посттравматичним

Продовження таблиці

1	2	3	4	5	6
		Б3.З4. Психологічні особливості поводження в надзвичайних ситуаціях. **Б3.З5.** Правила поводження з людьми із посттравматичними стресовими розладами. **Б3.З6.** Поняття про екстрену психологічну допомогу та методи її надання постраждалим. **Б3.З7.** Фактори ризику та способи їх подолання. **Б3.З8.** Правила самоконтролю (саморегуляції)	та техніки, направлені на розслаблення, відновлення і підтримання психічного здоров'я		стресовим розладом
	Предмети і засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, інструменти) Індивідуальний медичний комплект, засоби індивідуального захисту, засоби для евакуації потерпілого (лямки, волокуші, тактичні ноші)				
В. Нетехнічне обстеження території	**В1.** Здатність зібрати та проаналізувати інформацію про небезпечну територію	**В1.З1.** Джерела інформації про забруднення території вибухонебезпечними предметами	**В1.У1.** Зібрати інформацію з відповідних джерел про забруднення території вибухонебезпечними предметами.	**В1.К1.** Взаємодіяти з носіями інформації про забруднення території вибухонебезпечними предметами	**В1.В1.** Проводити нетехнічне обстеження території у складі групи

Продовження таблиці

1	2	3	4	5	6
			В1.У2. Читати карти (схеми/формуляри) мінних полів і територій бойових дій, що не містять інформації з обмеженим доступом		
	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 і порядку проведення операцій із технічного обстеження території або очищення/розмінування	**В2.К1.** Взаємодіяти у складі групи під час надання рекомендацій	**В1.В1.** Проводити нетехнічне обстеження території у 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 територію	**Г1.З1.** Загальні положення технічного обстеження території. **Г1.З2.** Цільовий метод обстеження території.	**Г1.У1.** Зібрати нову інформацію про територію, визначену рекомендаціями нетехнічного обстеження території.	**Г1.К1.** Взаємодіяти з носіями інформації про забруднення території вибухонебезпечними предметами	**Г1.В1.** Проводити технічне обстеження території у складі групи

Продовження таблиці

1	2	3	4	5	6
		Г1.З3. Систематичний метод обстеження території. **Г1.З4.** Стандартні операційні процедури проведення технічного 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		
	Г2. Здатність надати рекомендації щодо проведення очищення/ розмінування	**Г2.З1.** Принципи технічного обстеження. **Г2.З2.** Документація технічного обстеження території	**Г2.У1.** Описати тип, стан і 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.К1.** Взаємодіяти у складі групи під час надання рекомендацій	**Г2.В1.** Проводити технічне обстеження території у складі групи

Продовження таблиці

1	2	3	4	5	6
			Г2.У5. Надати рекомендації щодо залучення ресурсів для проведення подальших операцій з очищення/ розмінування. **Г2.У6.** Підготувати звіт і карту технічного обстеження території		
	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.** Дотримуватися 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.** Дотримуватися 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, засоби індивідуального захисту, індивідуальний медичний комплект				

Продовження таблиці

1	2	3	4	5	6
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 використанням 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 предмета	**Д1.В1.** Самостійно виявити вибухонебезпечний предмет
	Д3. Здатність використовувати засоби розмінування	**Д3.З1.** Призначення, будова комплектів розмінування. **Д3.З2.** Призначення засобів розмінування.	**Д3.У1.** Користуватися під час виконання завдань із розмінування комплектами розмінування.	**Д3.К1.** Доповідати про справність чи виявлені недоліки в засобах розмінування	**Д3.В1.** Дотримуватися правил технічної експлуатації засобів розмінування

Продовження таблиці

1	2	3	4	5	6
		Д3.З3. Порядок підготовки до роботи засобів розмінування	**Д3.У2.** Застосовувати засоби розмінування відповідно до умов виконання завдань із 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.** Дотримуватися 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 вибухонебезпечних предметів на глибині до 0,6 м, засіб пошуку вибухонебезпечних предметів на глибині до 3 м, засіб пошуку вибухонебезпечних предметів на глибині до 6 м, електронний стетоскоп, портативний ендоскоп, газоаналізатор (детектор вибухових речовин), газоаналізатор типу 342EX08, 662EX02, аналізатор бойових ОР типу ВПХР, дозиметр-радіометр типу ТЕРРА, індивідуальний дозиметр, комплект освітлювальних засобів, засоби індивідуального захисту, індивідуальний медичний комплект				
Е. Знешкодження вибухонебезпечних предметів	**Е1.** Здатність безпечно знешкодити інженерні боєприпаси	**Е1.З1.** Методи знешкодження	**Е1.У1.** Знешкодити інженерні боєприпаси з	**Е1.К1.** Доповісти про знешкодження	**Е1.В1.** Самостійно знешкодити

Продовження таблиці

1	2	3	4	5	6
		інженерних боєприпасів. **Е1.З2.** Порядок дій під час знешкодження інженерних боєприпасів	дотриманням заходів безпеки	інженерних боєприпасів	інженерні боєприпаси. **Е1.В2.** Дотримуватися заходів безпеки під час знешкодження інженерних боєприпасів
	Е2. Здатність знешкодити ручні гранати	**Е2.З1.** Методи знешкодження ручних гранат. **Е2.З2.** Порядок дій під час знешкодження ручних гранат	**Е2.У1.** Знешкодити ручні гранати з дотриманням заходів безпеки	**Е2.К1.** Доповісти про знешкодження ручних гранат	**Е2.В1.** Самостійно знешкодити ручні гранати. **Е2.В2.** Дотримуватися заходів безпеки під час знешкодження ручних гранат
	Е3. Здатність безпечно знешкодити артилерійські, мінометні та реактивні боєприпаси	**Е3.З1.** Методи знешкодження артилерійських, мінометних і реактивних боєприпасів. **Е3.З2.** Порядок дій під час знешкодження артилерійських, мінометних і реактивних боєприпасів	**Е3.У1.** Знешкодити артилерійські, мінометні та реактивні боєприпаси з дотриманням заходів безпеки	**Е3.К1.** Доповісти про знешкодження артилерійських, мінометних та реактивних боєприпасів	**Е3.В1.** Самостійно знешкодити артилерійські, мінометні та реактивні боєприпаси. **Е3.В2.** Дотримуватися заходів безпеки під час знешкодження артилерійських, мінометних і реактивних боєприпасів
	Е4. Здатність безпечно знешкодити	**Е4.З1.** Методи знешкодження	**Е4.У1.** Знешкодити постріли до ручних	**Е4.К1.** Доповісти про знешкодження	**Е4.В1.** Самостійно знешкодити

Продовження таблиці

1	2	3	4	5	6
	боєприпаси до засобів ближнього бою	пострілів до ручних протитанкових гранатометів. **Е4.З2.** Порядок дій під час знешкодження пострілів до ручних протитанкових гранатометів. **Е4.З3.** Методи знешкодження пострілів до станкових і підствольних гранатометів. **Е4.З4.** Порядок дій під час знешкодження пострілів до станкових і підствольних гранатометів	протитанкових гранатометів із дотриманням заходів безпеки. **Е4.У2.** Знешкодити постріли до станкових і підствольних гранатометів	пострілів до ручних протитанкових гранатометів. **Е4.К2.** Доповісти про знешкодження пострілів до станкових і підствольних гранатометів	постріли до ручних протитанкових гранатометів. **Е4.В2.** Дотримуватися заходів безпеки під час знешкодження пострілів до ручних протитанкових гранатометів. **Е4.В3.** Самостійно знешкодити постріли до станкових і підствольних гранатометів. **Е4.В4.** Дотримуватися заходів безпеки під час знешкодження пострілів до станкових і підствольних гранатометів

Продовження таблиці

1	2	3	4	5	6
	Е5. Здатність безпечно знешкодити протитанкові керовані ракети	**Е5.З1.** Методи знешкодження протитанкових керованих ракет. **Е5.З2.** Порядок дій під час знешкодження протитанкових керованих ракет	**Е5.У1.** Знешкодити протитанкові керовані ракети з дотриманням заходів безпеки	**Е5.К1.** Доповісти про знешкодження протитанкових керованих ракет	**Е5.В1.** Самостійно знешкодити протитанкові керовані ракети. **Е5.В2.** Дотримуватися заходів безпеки під час знешкодження протитанкових керованих ракет
	Е6. Здатність безпечно знешкодити касетні боєприпаси	**Е6.З1.** Методи знешкодження касетних боєприпасів. **Е6.З2.** Порядок дій під час знешкодження касетних боєприпасів	**Е6.У1.** Знешкодити касетні боєприпаси з дотриманням заходів безпеки	**Е6.К1.** Доповісти про знешкодження касетних боєприпасів	**Е6.В1.** Самостійно знешкодити касетні боєприпаси. **Е6.В2.** Дотримуватися заходів безпеки під час знешкодження касетних боєприпасів
	Е7. Здатність безпечно знешкодити саморобні вибухові пристрої	**Е7.З1.** Методи знешкодження саморобних вибухових пристроїв. **Е7.З2.** Порядок дій під час знешкодження саморобних вибухових пристроїв	**Е7.У1.** Знешкодити саморобні вибухові пристрої з дотриманням заходів безпеки	**Е7.К1.** Доповісти про знешкодження саморобних вибухових пристроїв	**Е7.В1.** Самостійно знешкодити саморобні вибухові пристрої. **Е7.В2.** Дотримуватися заходів безпеки під час знешкодження саморобних вибухових пристроїв

Продовження таблиці

1	2	3	4	5	6
	Е8. Здатність безпечно знешкодити спеціальні інженерні міни	**Е8.З1.** Методи знешкодження спеціальних інженерних мін. **Е8.З2.** Порядок дій під час знешкодження спеціальних інженерних мін	**Е8.У1.** Знешкодити спеціальні інженерні міни з дотриманням заходів безпеки	**Е8.К1.** Доповісти про знешкодження спеціальних інженерних мін	**Е8.В1.** Самостійно знешкодити спеціальні інженерні міни. **Е8.В2.** Дотримуватися 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 інструмента, гідродинамічний руйнівник вибухових пристроїв, мобільна рентгенографічна система, засоби індивідуального захисту, індивідуальний медичний комплект				
Є. Знищення вибухонебезпечних предметів	**Є1.** Здатність безпечно знищити інженерні боєприпаси	**Є1.З1.** Методи знищення інженерних боєприпасів. **Є1.З2.** Порядок дій під час знищення інженерних боєприпасів. **Є1.З3.** Безпечні відстані під час знищення інженерних боєприпасів	**Є1.У1.** Знищити інженерні боєприпаси з дотриманням заходів безпеки	**Є1.К1.** Доповісти про знищення інженерних боєприпасів	**Є1.В1.** Самостійно знищити інженерні боєприпаси. **Є1.В2.** Дотримуватися заходів безпеки під час знищення інженерних боєприпасів
	Є2. Здатність знищити ручні гранати	**Є2.З1.** Методи знищення ручних гранат. **Є2.З2.** Порядок дій під час знищення ручних гранат.	**Є2.У1.** Знищити ручні гранати з дотриманням заходів безпеки	**Є2.К1.** Доповісти про знищення ручних гранат	**Є2.В1.** Самостійно знищити ручні гранати. **Є2.В2.** Дотримуватися заходів безпеки під

Продовження таблиці

1	2	3	4	5	6
		Є2.З3. Безпечні відстані під час знищення ручних гранат			час знищення ручних гранат
	Є3. Здатність безпечно знищити артилерійські, мінометні та реактивні боєприпаси	**Є3.З1.** Методи знищення артилерійських, мінометних і реактивних боєприпасів. **Є3.З2.** Порядок дій під час знищення артилерійських, мінометних і реактивних боєприпасів. **Є3.З3.** Безпечні відстані під час знищення артилерійських, мінометних і реактивних боєприпасів	**Є3.У1.** Знищити артилерійські, мінометні та реактивні боєприпасами з дотриманням заходів безпеки	**Є3.К1.** Доповісти про знищення артилерійських, мінометних і реактивних боєприпасів	**Є3.В1.** Самостійно знищити артилерійські, мінометні та реактивні боєприпаси. **Є3.В2.** Дотримуватися заходів безпеки під час знищення артилерійських, мінометних і реактивних боєприпасів
	Є4. Здатність безпечно знищити боєприпаси до засобів ближнього бою	**Є4.З1.** Методи знищення боєприпасів до стрілецької зброї. **Є4.З2.** Порядок дій під час знищення боєприпасів до стрілецької зброї.	**Є4.У1.** Знищити боєприпаси до стрілецької зброї з дотриманням заходів безпеки. **Є4.У2.** Знищити постріли до ручних протитанкових гранатометів із	**Є4.К1.** Доповісти про знищення боєприпасів до стрілецької зброї. **Є4.К2.** Доповісти про знищення пострілів до ручних протитанкових гранатометів.	**Є4.В1.** Самостійно знищити боєприпаси до стрілецької зброї. **Є4.В2.** Дотримуватися заходів безпеки під час знищення

Продовження таблиці

1	2	3	4	5	6
		Є4.З3. Безпечні відстані під час знищення боєприпасів до стрілецької зброї. **Є4.З4.** Методи знищення пострілів до ручних протитанкових гранатометів. **Є4.З5.** Порядок дій під час знищення пострілів до ручних протитанкових гранатометів. **Є4.З6.** Безпечні відстані під час знищення пострілів до ручних протитанкових гранатометів. **Є4.З7.** Методи знищення пострілів до станкових і підствольних гранатометів. **Є4.З8.** Порядок дій під час знищення пострілів до станкових і підствольних гранатометів.	дотриманням заходів безпеки. **Є4.У3.** Знищити постріли до станкових і підствольних гранатометів із дотриманням заходів безпеки	**Є4.К3.** Доповісти про знищення пострілів до станкових і підствольних гранатометів	боєприпасів до стрілецької зброї. **Є4.В3.** Самостійно знищити постріли до ручних протитанкових гранатометів. **Є4.В4.** Дотримуватися заходів безпеки під час знищення пострілів до ручних протитанкових гранатометів. **Є4.В5.** Самостійно знищити постріли до станкових і підствольних гранатометів. **Є4.В6.** Дотримуватися заходів безпеки під час знищення пострілів до станкових і підствольних гранатометів

Продовження таблиці

1	2	3	4	5	6
		Є4.З9. Безпечні відстані під час знищення пострілів до станкових і підствольних гранатометів			
	Є5. Здатність безпечно знищити авіаційні боєприпаси	**Є5.З1.** Методи знищення авіаційних боєприпасів. **Є5.З2.** Порядок дій під час знищення авіаційних боєприпасів. **Є5.З3.** Безпечні відстані під час знищення авіаційних боєприпасів	**Є5.У1.** Знищити авіаційні боєприпаси з дотриманням заходів безпеки	**Є5.К1.** Доповісти про знищення авіаційних боєприпасів	**Є5.В1.** Самостійно знищити авіаційні боєприпаси. **Є5.В2.** Дотримуватися заходів безпеки під час знищення авіаційних боєприпасів
	Є6. Здатність безпечно знищити ракети	**Є6.З1.** Методи знищення ракет. **Є6.З2.** Порядок дій під час знищення ракет. **Є6.З3.** Безпечні відстані під час знищення ракет	**Є6.У1.** Знищити ракети з дотриманням заходів безпеки	**Є6.К1.** Доповісти про знищення ракет	**Є6.В1.** Самостійно знищити ракети. **Є6.В2.** Дотримуватися заходів безпеки під час знищення ракет
	Є7. Здатність безпечно знищити міни-пастки	**Є7.З1.** Методи знищення мін-пасток. **Є7.З2.** Порядок дій під час знищення мін-пасток.	**Є7.У1.** Знищити міни-пастки з дотриманням заходів безпеки	**Є7.К1.** Доповісти про знищення мін-пасток	**Є7.В1.** Самостійно знищити міни-пастки. **Є7.В2.** Дотримуватися заходів безпеки під

Продовження таблиці

1	2	3	4	5	6
		Є7.З3. Безпечні відстані під час знищення мін-пасток			час знищення мін-пасток
	Є8. Здатність безпечно знищити протитанкові керовані ракети	**Є8.З1.** Методи знищення протитанкових керованих ракет. **Є8.З2.** Порядок дій під час знищення протитанкових керованих ракет. **Є8.З3.** Безпечні відстані під час знищення протитанкових керованих ракет	**Є8.У1.** Знищити протитанкові керовані ракети з дотриманням заходів безпеки	**Є8.К1.** Доповісти про знищення протитанкових керованих ракет	**Є8.В1.** Самостійно знищити протитанкові керовані ракети. **Є8.В2.** Дотримуватися заходів безпеки під час знищення протитанкових керованих ракет
	Є9. Здатність безпечно знищити некеровані авіаційні ракети	**Є9.З1.** Методи знищення некерованих авіаційних ракет. **Є9.З2.** Порядок дій під час знищення некерованих авіаційних ракет. **Є9.З3.** Безпечні відстані під час знищення некерованих авіаційних ракет	**Є9.У1.** Знищити некеровані авіаційні ракети з дотриманням заходів безпеки	**Є9.К1.** Доповісти про знищення некерованих авіаційних ракет	**Є9.В1.** Самостійно знищити некеровані авіаційні ракети. **Є9.В2.** Дотримуватися заходів безпеки під час знищення некерованих авіаційних ракет
	Є10. Здатність безпечно знищити морські боєприпаси	**Є10.З1.** Методи знищення морських боєприпасів.	**Є10.У1.** Знищити морські боєприпаси з	**Є10.К1.** Доповісти про знищення	**Є10.В1.** Самостійно

Продовження таблиці

1	2	3	4	5	6
		Є10.З2. Порядок дій під час знищення морських боєприпасів. **Є10.З3.** Безпечні відстані під час знищення морських боєприпасів	дотриманням заходів безпеки	морських боєприпасів	знищити морські боєприпаси. **Є10.В2.** Дотримуватися заходів безпеки під час знищення морських боєприпасів
	Є11. Здатність безпечно знищити касетні боєприпаси	**Є11.З1.** Методи знищення касетних боєприпасів. **Є11.З2.** Порядок дій під час знищення касетних боєприпасів. **Є11.З3.** Безпечні відстані під час знищення касетних боєприпасів	**Є11.У1.** Знищити касетні боєприпаси з дотриманням заходів безпеки	**Є11.К1.** Доповісти про знищення касетних боєприпасів	**Є11.В1.** Самостійно знищити касетні боєприпаси. **Є11.В2.** Дотримуватися заходів безпеки під час знищення касетних боєприпасів
	Є12. Здатність безпечно знищити саморобні вибухові пристрої	**Є12.З1.** Методи знищення саморобних вибухових пристроїв. **Є12.З2.** Порядок дій під час знищення саморобних вибухових пристроїв. **Є12.З3.** Безпечні відстані під час знищення саморобних вибухових пристроїв	**Є12.У1.** Знищити саморобні вибухові пристрої з дотриманням заходів безпеки	**Є12.К1.** Доповісти про знищення саморобних вибухових пристроїв	**Є12.В1.** Самостійно знищити саморобні вибухові пристрої. **Є12.В2.** Дотримуватися заходів безпеки під час знищення саморобних вибухових пристроїв

Продовження таблиці

1	2	3	4	5	6
	Є13. Здатність безпечно знищити хімічні боєприпаси	**Є13.З1.** Методи знищення хімічних боєприпасів. **Є13.З2.** Порядок дій під час знищення хімічних боєприпасів. **Є13.З3.** Безпечні відстані під час знищення хімічних боєприпасів. **Є13.З4.** Засоби індивідуального захисту органів дихання та шкіри	**Є13.У1.** Знищити хімічні боєприпаси з дотриманням заходів безпеки. **Є13.У2.** Користуватися засобами індивідуального захисту органів дихання та шкіри	**Є13.К1.** Доповісти про знищення хімічних боєприпасів	**Є13.В1.** Самостійно знищити хімічні боєприпаси. **Є13.В2.** Дотримуватися заходів безпеки під час знищення хімічних боєприпасів
	Є14. Здатність безпечно знищити спеціальні інженерні міни	**Є14.З1.** Методи знищення спеціальних інженерних мін. **Є14.З2.** Порядок дій під час знищення спеціальних інженерних мін. **Є14.З3.** Безпечні відстані під час знищення спеціальних інженерних мін	**Є14.У1.** Знищити спеціальні інженерні міни з дотриманням заходів безпеки	**Є14.К1.** Доповісти про знищення спеціальних інженерних мін	**Є14.В1.** Самостійно знищити спеціальні інженерні міни. **Є14.В2.** Дотримуватися 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 із генератором, первинні засоби пожежогасіння, вибухові матеріали та засоби підриву, засоби індивідуального захисту, індивідуальний медичний комплект				

Продовження таблиці

1	2	3	4	5	6
Ж. Переміщення, транспортування та зберігання вибухонебезпечних предметів	**Ж1.** Здатність безпечно переміщувати вибухонебезпечні предмети	**Ж1.З1.** Правила переміщення вибухонебезпечних предметів. **Ж1.З2.** Можливі небезпеки під час переміщення вибухонебезпечних предметів	**Ж1.У1.** Переміщувати вибухонебезпечні предмети з дотриманням заходів безпеки	**Ж1.К1.** Доповісти про виникнення нештатних ситуацій під час переміщення вибухонебезпечних предметів	**Ж1.В1.** Самостійно або в складі групи переміщувати вибухонебезпечні предмети
	Ж2. Здатність безпечно транспортувати вибухонебезпечні предмети	**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 під час транспортування вибухонебезпечних предметів	**Ж2.В1.** Самостійно або в складі групи розвантажувати, завантажувати, транспортувати вибухонебезпечні предмети
	Ж3. Здатність безпечно зберігати вибухонебезпечні предмети	**Ж3.З1.** Порядок зберігання вибухонебезпечних предметів. **Ж3.З2.** Заходи безпеки під час зберігання вибухонебезпечних предметів	**Ж3.У1.** Організувати зберігання вибухонебезпечних предметів із дотриманням заходів безпеки	**Ж3.К1.** Надавати відповідні вказівки у процесі організації зберігання вибухонебезпечних предметів	**Ж3.В1.** Дотримуватися заходів безпеки під час зберігання вибухонебезпечних предметів. **Ж3.В2.** Самостійно організувати зберігання

Продовження таблиці

1	2	3	4	5	6
					вибухонебезпечних предметів
	Предмети і засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, інструменти) Візок для перевезення вибухонебезпечних предметів, завантажувальні ноші, вибухозахисний контейнер, спеціальний транспортний засіб, тактичний набір для дистанційного переміщення вибухонебезпечних предметів, засоби індивідуального захисту, індивідуальний медичний комплект				
3. Контроль якості робіт, облік і звітність виконання завдань із розмінування	**З1.** Здатність проводити контроль якості робіт	**З1.З1.** Способи проведення контролю якості робіт. **З1.З2.** Вимоги до проведення контролю якості робіт	**З1.У1.** Проводити контроль якості робіт	**З1.К1.** Доповідати про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт. **З1.К2.** Користуватися встановленими сигналами керування і засобами зв’язку	**З1.В1.** Самостійно проводити контроль якості робіт. **З1.В2.** Виконувати контроль якості робіт, дотримуючись заходів безпеки
	З2. Здатність проводити облік і звітність виконаної роботи	**З2.З1.** Керівні та інші нормативні документи, які стосуються знищення (знешкодження) вибухонебезпечних предметів	**З2.У1.** Вести облік і звітність виконаної роботи	-	**З2.В1.** Самостійно вести облік і звітність виконаної роботи
	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, звітна документація				

V. 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-Д3	+	+	+
Е	-	-	Е1-Е4	+
Є	Є1-Є4	Є1-Є8	Є1-Є11	+
Ж	-	+	+	+
З	-	-	+	+

VI. Відомості про розроблення та затвердження професійного стандарту

1. Повне найменування розробника професійного стандарту

Головне управління Національної гвардії України.

2. Назва та реквізити документа, яким затверджено професійний стандарт

Наказ командувача Національної гвардії України від 17.10.2023 № 859.

3. 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 13.10.2023, схвалений рішенням Агентства від 13.10.2023 № 1 (відповідно до протоколу засідання Агентства від 13.10.2023 № 32 (132)).

4. 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 28.09.2023 № 32.

VII. Дата внесення професійного стандарту до Реєстру професійних стандартів

__.__.2023.

VIII. Рекомендована дата перегляду професійного стандарту

Вересень 2028 року.