ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ командувача

Сил підтримки Збройних Сил України

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_

ПРОФЕСІЙНИЙ СТАНДАРТ

«САПЕР»

2024 р.

1. Назва професійного стандарту

Сапер

ІІ. Загальні відомості про професійний стандарт

1. Мета діяльності за професією

Виконання завдань з інженерної підтримки військ при влаштуванні та подоланні інженерних мінно-вибухових загороджень.

2. 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 Е | 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 держаних послуг в цілому |
| Клас 84.22 | Діяльність у сфері оборони |

3. 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 5164.

4. Узагальнена назва професії (за потреби)

Сапер.

5. Назви типових посад (за потреби)

Сапер.

Старший сапер.

Розвідник-сапер.

Сапер розмінування.

Старший сапер розмінування.

Сапер керованого мінування.

Радіомінер.

6. 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 рівень 1, 2 рівень НРК;

Сапер рівень 2, 3 рівень НРК;

Сапер рівень 3, 4 рівень НРК.

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

- сертифікат про присвоєння/підтвердження професійної або часткової професійної кваліфікації, що виданий з дотримання вимог, установлених Порядком присвоєння та підтвердження професійних кваліфікацій кваліфікаційними центрами;

- сертифікат про визнання професійної або часткової професійної кваліфікації, що виданий з дотримання вимог, установлених Порядком присвоєння та підтвердження професійних кваліфікацій кваліфікаційними центрами;

- свідоцтво про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації за професією «Сапер» з додатком до свідоцтва про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації;

- інші документи, які підтверджують професійну або часткову професійну кваліфікацію за професією «Сапер»

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) | |
| Кваліфікаційні центри | Суб’єкти освітньої діяльності |
| Сапер рівень 1 | Проходження військової служби. Без вимог до строку служби.  Повна загальна середня освіта.  Дозвіл на роботи з вибуховими речовинами. | |

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) | |
|  | Кваліфікаційні центри | Суб’єкти освітньої діяльності |
| Сапер рівень 2 | Наявність професійної кваліфікації «Сапер рівень 1», досвід за професією «Сапер» (строк служби на посадах групи ВОС «Інженерні спеціальності») не менше 1 року (в особливий період - без вимог до строку служби).  Дозвіл на роботи з вибуховими речовинами. | |
| Сапер рівень 3 | Наявність професійної кваліфікації «Сапер рівень 2», досвід за професією «Сапер» (строк служби на посадах групи ВОС «Інженерні спеціальності») не менше 1 року (в особливий період - без вимог до строку служби).  Дозвіл на роботи з вибуховими речовинами. | |

2) без присвоєння наступної професійної кваліфікації

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

Сапер рівень 2 та сапер рівень 3 - підвищення кваліфікації згідно з відповідними відомчими нормативно-правовими актами з метою:

- підтримання наявної професійної кваліфікації в межах професії;

- набуття компетентностей для виконання робіт з новими обладнанням, виробами, матеріалами, засобами механізації й автоматизації, у межах оновлених технологічних процесів, з дотриманням правил, нормативно- правових актів і вимог безпечної експлуатації обладнання та умов організації праці.

для підтвердження наявної професійної кваліфікації.

не передбачено

1. Опис трудових функцій

| Трудові функції | Компетентності | Знання | | Уміння/навички | Комунікація | Відповідальність і автономія |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| А. Підривання та руйнування об’єктів вибуховим способом. | А1. Здатність безпечно поводитись із вибуховими матеріалами | А1.З1. Класифікацію та характеристики вибухових речовин.  А1.З2. Правила перенесення, перевезення і зберігання засобів підривання та вибухових речовин.  А1.З3. Класифікацію зарядів вибухових речовин та способи виготовлення у військах.  А1.З4. Способи і засоби підривання.  А1.З5. Заходи безпеки при проведенні підривних робіт | | А1.У1. Дотримуватися правил поводження з вибуховими матеріалами.  А1У2.  Розрізняти вибухові матеріали.  А1У2.  Здійснювати підривання вибухових речовин | А1.К1. Доповідати про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт.  А1.К2. Користуватися встановленими сигналами керування і засобами зв’язку.  А1.К3. Виконувати обов’язки номера розрахунку при діях в складі підрозділу | А1.В1. Самостійно визначати придатність до застосування засобів підривання і вибухових речовин.  А1.В2. Виконувати завдання дотримуючись заходів безпеки |
| А2. Здатність готувати до підривання невибухові загородження | А2.З1. Способи підривання дротяних сіток, протитанкових надовбів.  А2.З2. Способи улаштування з’їздів в кручах протитанкових ровів, в ескарпах і контрескарпах.  А2.З3. Способи створення проходів у лісових завалах.  А2.З4. Способи підривання елементів конструкцій з дерева, сталі, цегляної і кам’яної кладок, бетону і залізобетону.  А2.З5. Способи підривання ґрунтів і скельних порід.  А2.З6. Заходи безпеки під час підривних робіт | | А2.У1. Готувати до підривання та руйнування дротяні сітки, протитанкові надовби.  А2.У2. Влаштовувати вибуховим способом з’їзди в кручах протитанкових ровів, в ескарпах і контрескарпах | А2.К1 Доповідати про виконані роботи.  А2.К2. Користуватися встановленими сигналами керування і засобами зв’язку.  А2.К3. Виконувати обов’язки номера розрахунку при діях в складі підрозділу | А2.В1. Самостійно визначати придатність до застосування засобів підривання і вибухових речовин  А2.В2. Виконувати завдання дотримуючись заходів безпеки |
| А3. Здатність готувати до підривання будівлі та споруди | А3.З1. Способи підривання будівель.  А3.З2. Способи руйнування аеродромних і залізничних споруд  А3.З3. Способи підривання елементів конструкцій з дерева, сталі, цегляної і кам’яної кладок, бетону і залізобетону.  А3.З4. Заходи безпеки під час підривних робіт. | | А3.У1. Готувати до підривання будівлі.  А3.У2. Готувати до руйнування аеродромні споруди.  А3.У3. Готувати до руйнування залізничні споруди | А3.К1 Доповідати про виконані роботи.  А3.К2. Користуватися встановленими сигналами керування і засобами зв’язку.  А3.К3. Виконувати обов’язки номера розрахунку при діях в складі підрозділу | А3.В1. Самостійно визначати придатність до застосування засобів підривання і вибухових речовин  А3.В2. Виконувати завдання дотримуючись заходів безпеки |
| А4. Здатність готувати до підривання мости і тунелі | А4.З1. Способи підривання мостів.  А4.З2. Способи підривання тунелів.  А2.З3. Способи підривання елементів конструкцій з дерева, сталі, цегляної і кам’яної кладок, бетону і залізобетону.  А2.З4. Способи підривання ґрунтів і скельних порід.  А2.З5. Заходи безпеки під час підривних робіт. | | А4.У1. Готувати до підривання дерев`яні мости.  А4.У2. Готувати до руйнування металеві мости (шляхопроводи).  А4.У3. Готувати до підривання залізобетонні мости (шляхопроводи).  А4.У4. Готувати до руйнування кам`яні та бетонні мости.  А4.У5. Готувати до підривання тунелі. | А4.К1 Доповідати про виконані роботи.  А4.К2. Користуватися встановленими сигналами керування і засобами зв’язку.  А4.К3. Виконувати обов’язки номера розрахунку при діях в складі підрозділу | А4.В1. Самостійно визначати придатність до застосування засобів підривання і вибухових речовин  А4.В2. Виконувати завдання дотримуючись заходів безпеки |
| А5. Здатність готувати до руйнування автомобільні дороги, аеродроми і залізниці | А5.З1. Способи руйнування автомобільних доріг і аеродромів.  А5.З2. Способи підривання водопропускних труб та підпірних стінок.  А5.З3. Способи улаштування завалів і скидів на гірських дорогах.  А5.З4. Способи руйнування льотних полів аеродромів.  А5.З5. Способи руйнування залізниць.  А2.З4. Способи підривання елементів конструкцій з дерева, сталі, цегляної і кам’яної кладок, бетону і залізобетону.  А2.З1. Способи підривання ґрунтів і скельних порід.  А2.З5. Заходи безпеки під час підривних робіт. | | А5.У1. Готувати до руйнування земляне полотно автомобільної дороги.  А5.У2. Готувати до підривання водопропускні труби та підпірні стінки.  А5.У3. Готувати до улаштування завалів і скидів на гірських дорогах.  А5.У4. Готувати до руйнування льотні поля аеродромів та аеродромні споруди.  А5.У5. Готувати до руйнування залізниці. | А5.К1 Доповідати про виконані роботи.  А5.К2. Користуватися встановленими сигналами керування і засобами зв’язку.  А5.К3. Виконувати обов’язки номера розрахунку при діях в складі підрозділу | А5.В1. Самостійно визначати придатність до застосування засобів підривання і вибухових речовин  А5.В2. Виконувати завдання дотримуючись заходів безпеки |
| Предмети і засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, інструменти) Засоби вогневого і електричного способів підривання, засоби індивідуального захисту, підривні машинки, лінійні мости і омметри, витратні матеріали  (стрічка ізоляційна, шпагат, стрічка клейка, шпагат, мотузка кріпильна), шанцевий інструмент. | | | | | |
| Б. Влаштування інженерних загороджень. | Б1. Здатність встановлювати мінні поля, групи мін та окремі міни вручну | Б1.З1. Класифікацію інженерних загороджень, види та призначення інженерних загороджень.  Б1.З2. Призначення, види, характеристики та способи встановлення мінних полів, груп мін та окремих мін в ручну.  Б1.З3. Інженерні боєприпаси, які знаходяться на озброєнні в Збройних Силах України та міни іноземних армій, способи їх застосування.  Б1.З4.Заходи безпеки при поводженні з інженерними боєприпасами | Б1.У1. Готувати до встановлення і встановлювати інженерні боєприпаси, які знаходяться на озброєнні в Збройних Силах України в ручну  Б1.У2. Встановлювати мінні поля, групи мін та окремі міни вручну | | Б1.К1. Чітко доповідати про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт  Б1. К2. Користуватися встановленими сигналами керування і засобами зв’язку  Б1. К3. Виконувати обов’язки номера розрахунку при діях в складі підрозділу | Б1.В1. Самостійно визначати придатність до застосування інженерних боєприпасів  Б1.В2. Виконувати завдання дотримуючись заходів безпеки |
|  | Б2. Здатність встановлювати мінні загородження в керованому варіанті, за допомогою  засобів механізації, дистанційними засобами | Б2.З1. Призначення, характеристики та способи встановлення окремих мін, груп мін та мінних полів в керованому варіантів.  Б2.З2. Способи встановлення мінних полів засобами механізації мінування.  Б2.З3. Способи мінування дистанційними засобами мінування.  Б2.З4. Заходи безпеки при встановленні мінних загороджень | Б2.У1. Готувати до встановлення і встановлювати інженерні боєприпаси в керованому варіанті.  Б2.У2.  Готувати до встановлення і встановлювати інженерні боєприпаси засобами механізації мінування.  Б2.У3.  Готувати до встановлення і встановлювати інженерні боєприпаси дистанційними засобами мінування | | Б2.К1. Чітко доповідати про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт.  Б2. К2. Користуватися встановленими сигналами керування і засобами зв’язку.  Б2. К3. Виконувати обов’язки номера розрахунку при діях в складі підрозділу | Б2.В1. Самостійно визначати придатність до застосування інженерних боєприпасів.  Б2.В2. Виконувати завдання дотримуючись заходів безпеки |
|  | Б3. Здатність влаштовувати невибухові та комбіновані інженерні загородження. | Б3.З.1 Способи встановлення протитанкових та протитранспортних невибухових загороджень.  Б3.З2. Способи встановлення протипіхотних невибухових загороджень.  Б3.З3. Способи встановлення протидесантних комбінованих загороджень  Б3.З4. Призначення та порядок встановлення комбінованих загороджень | Б3.У1  У складі підрозділу встановлювати протитанкові та протитранспортні невибухові загородження.  Б3.У2 У складі підрозділу встановлювати протипіхотні невибухові загородження  Б3.У3 У складі підрозділу встановлювати комбіновані загородження | | Б3.К1. Чітко доповідати про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт.  Б3. К2. Користуватися встановленими сигналами керування і засобами зв’язку.  Б3. К3. Виконувати обов’язки номера розрахунку при діях в складі підрозділу | Б3.В1. Виконувати завдання дотримуючись заходів безпеки |
|  | Предмети і засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, інструменти)  Засоби індивідуального захисту, шанцевий інструмент, засоби зв’язку, засоби фіксації (планшет з ПК «КРОПИВА»), протипіхотні міни серії: МОН, ОЗМ-72, протитанкові міни серії: ТМ-62, ТМ-72, міни зразків західного озброєння, колючий дріт, МЗП, спіраль Бруно, підривні машинки, лінійні мости і омметри, витратні матеріали (стрічка ізоляційна, шпагат, стрічка клейка, шпагат, мотузка кріпильна). | | | | | |
| В. Подолання інженерних загороджень | В1. Здатність проводити інженерну розвідку мінно-вибухових, невибухових та комбінованих загороджень. | В1.З1. Способи ведення інженерної розвідки мінно-вибухових, невибухових та комбінованих загороджень.  В1.З2. Заходи безпеки при веденні інженерної розвідки мінно-вибухових, невибухових та комбінованих загороджень | | В1.У1. Готувати до застосування і застосовувати комплекти розвідки і розмінування.  В1.У2. Проводити інженерну розвідку мінно-вибухових, невибухових та комбінованих загороджень | В1.К1. Чітко доповідати про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт.  В1.К2. Користуватися встановленими сигналами керування і засобами зв’язку.  В1.К3. Виконувати обов’язки номера розрахунку при діях в складі підрозділу | В1.В1. Самостійно визначати придатність до застосування комплектів розвідки і розмінування.  В1.В2. Виконувати завдання дотримуючись заходів безпеки |
| В2. Здатність пророблювати вручну проходи в мінно-вибухових, невибухових та комбінованих загороджень | В2.З1. Способи пророблення проходів вручну в мінно-вибухових, невибухових та комбінованих загороджень.  В2.З2. Способи застосування засобів розмінування на різних типах місцевості та ґрунтів | | В2.У1. Готувати до застосування і застосовувати комплекти розвідки і розмінування.  В2.У2. Пророблювати вручну проходи в мінно-вибухових, невибухових та комбінованих загороджень | В2.К1. Чітко доповідати про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт.  В2.К2. Користуватися встановленими сигналами керування і засобами зв’язку.  В2.К3. Виконувати обов’язки номера розрахунку при діях в складі підрозділу | В2.В1. Самостійно визначати придатність до застосування комплектів розвідки і розмінування.  В2.В2. Виконувати завдання дотримуючись заходів безпеки |
| В3. Здатність проводити розмінування шляхів руху і районів розташування військ та розмінування місцевості | В3.З1. Способи розмінування доріг, колонних шляхів та дорожніх споруд.  В3.З2. Способи розмінування місцевості та об’єктів.  В3.З3. Способи застосування засобів розмінування на різних типах місцевості та ґрунтів | | В3.У1. Готувати до застосування і застосовувати комплекти розвідки і розмінування.  В3.У2. Проводити розмінування шляхів руху і районів розташування військ та розмінування місцевості | В3.К1. Чітко доповідати про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт.  В3.К2. Користуватися встановленими сигналами керування і засобами зв’язку.  В3.К3. Виконувати обов’язки номера розрахунку при діях в складі підрозділу | В3.В1. Самостійно визначати придатність до застосування комплектів розвідки і розмінування.  В3.В2. Виконувати завдання дотримуючись заходів безпеки |
| В4. Здатність пророблювати проходи вибуховим способом у вибухових, невибухових та комбінованих інженерних загородженнях | В4.З1. Способи пророблення проходів в вибухових, невибухових та комбінованих інженерних загородженнях вибуховим способом.  В4.З2. Способи застосування зарядів та вибухових речовин для пророблення проходів в вибухових, невибухових та комбінованих інженерних загородженнях вибуховим способом.  В4.З3. Способи розширення проходів.  В4.З4. Порядок організації комендантської служби на проходах | | В4.У1. Готувати до застосування заряди та вибухові речовин для пророблення проходів в вибухових, невибухових та комбінованих інженерних загородженнях вибуховим способом.  В4.У2. Пророблювати проходи в вибухових, невибухових та комбінованих інженерних загородженнях вибуховим способом.  В4.У3. Здійснювати розширення проходів.  В4.У4. Нести комендантську службу на проходах | В4.К1. Чітко доповідати про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт.  В4.К2. Користуватися встановленими сигналами керування і засобами зв’язку.  В4.К3. Виконувати обов’язки номера розрахунку при діях в складі підрозділу.  В4.К4. Доповідати у разі виникнення нештатних ситуацій | В4.В1. Самостійно визначати придатність до застосування засобів підривання і вибухових речовин  В4.В2. Виконувати завдання дотримуючись заходів безпеки |
| Предмети і засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, інструменти)  Засоби пошуку, комплекти розвідки, засоби маркування, та позначення проходів для організації комендантської служби, односторонні світлові маркери, засоби вогневого і електричного способів підривання, засоби індивідуального захисту, підривні машинки, лінійні мости і омметри, витратні матеріали (стрічка ізоляційна, шпагат, стрічка клейка, шпагат, мотузка кріпильна), засоби маркування, шанцевий інструмент, засоби зв’язку | | | | | |
| Г. Знищення (знешкодження) вибухонебезпечних предметів | Г1. Здатність ідентифікувати вибухонебезпечні предмети | Г1.З1. Способи ідентифікації вибухонебезпечних предметів за маркуванням, кольоровим кодом, розміром та формою | | Г1.У1. Ідентифікувати вибухонебезпечні предмети | Г1.К1. Чітко доповідати про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт  Г1.К2. Користуватися встановленими сигналами керування і засобами зв’язку | Г1.В1. Самостійно ідентифікувати вибухонебезпечні предмети  Г1.Г2. Виконувати завдання дотримуючись заходів безпеки |
| Г2. Здатність визначати загрози від вибухонебезпечних предметів | Г2.З2. Вимоги щодо зони попередньої евакуації та попередніх заходів захисту | | Г2.У1. Визначати загрози від вибухонебезпечних предметів | Г2.К1. Чітко доповідати про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт  Г2.К2. Користуватися встановленими сигналами керування і засобами зв’язку | Г2.В1. Самостійно визначати загрози від вибухонебезпечних предметів |
| Г3. Здатність проводити розвідку вибухонебезпечних предметів | Г3.З1. Класифікацію, демаскуючі ознаки та найбільш імовірні місця встановлення вибухонебезпечних предметів  Г3.З2. Захисні властивості спеціального спорядження та індивідуальних засобів захисту  Г3.З3. Засоби пошуку вибухонебезпечних предметів, їх види, класифікацію, будову і способи застосування  Г3.З4. Способи проведення розвідки вибухонебезпечних предметів | | Г3.У1. Проводити розвідку вибухонебезпечних предметів | Г3.К1. Чітко доповідати про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт  Г3. К2. Користуватися встановленими сигналами керування і засобами зв’язку  Г3. К3. Виконувати обов’язки номера розрахунку при діях в складі підрозділу | Г3.В1. Самостійно визначати придатність до застосування спеціального спорядження та індивідуальних засобів захисту  Г3.В2. Самостійно визначати придатність до застосування засобів пошуку вибухонебезпечних предметів  Г3.В3. Виконувати завдання дотримуючись заходів безпеки |
| Г4. Здатність проводити очищення місцевості від вибухонебезпечних предметів | Г4.З1. Способи очищення місцевості від вибухонебезпечних предметів | | Г4.У1. Проводити очищення місцевості від вибухонебезпечних предметів | Г4.К1. Чітко доповідати про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт  Г4. К2. Користуватися встановленими сигналами керування і засобами зв’язку  Г4. К3. Виконувати обов’язки номера розрахунку при діях в складі підрозділу | Г4.В1. Самостійно визначати придатність до застосування спеціального спорядження та індивідуальних засобів захисту  Г4.В2. Самостійно визначати придатність до застосування засобів пошуку вибухонебезпечних предметів  Г4.В3. Виконувати завдання дотримуючись заходів безпеки |
| Г5. Здатність проводити знищення (знешкодження) інженерних боєприпасів, які знаходяться на озброєнні в Збройних Силах України та мін іноземних армій | Г5.З1. Характеристики, будову, принцип дії та способи знищення (знешкодження) інженерних боєприпасів, які знаходяться на озброєнні в Збройних Силах України та мін іноземних армій  Г5.З2. Характеристики і способи застосування засобів підривання, необхідних для знищення вибухонебезпечних предметів | | Г5.У1. Проводити знищення (знешкодження) інженерних боєприпасів, які знаходяться на озброєнні в Збройних Силах України та мін іноземних армій | Г5.К1. Чітко доповідати про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт  Г5. К2. Користуватися встановленими сигналами керування і засобами зв’язку  Г5. К3. Виконувати обов’язки номера розрахунку при діях в складі підрозділу | Г5.В1. Самостійно визначати придатність до застосування засобів підривання, необхідних для знищення вибухонебезпечних предметів  Г5.В2. Виконувати завдання дотримуючись заходів безпеки |
| Г6. Здатність проводити знищення (знешкодження) боєприпасів різного призначення | Г6.З1. Характеристики, будову, принцип дії та способи знищення (знешкодження) боєприпасів різного призначення  Г6.З2. Характеристики і способи застосування засобів підривання, необхідних для знищення вибухонебезпечних предметів | | Г6.У1. Проводити знищення (знешкодження) боєприпасів різного призначення | Г6.К1. Чітко доповідати про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт  Г6. К2. Користуватися встановленими сигналами керування і засобами зв’язку  Г6. К3. Виконувати обов’язки номера розрахунку при діях в складі підрозділу | Г6.В1. Самостійно визначати придатність до застосування засобів підривання, необхідних для знищення вибухонебезпечних предметів  Г6.В2. Виконувати завдання дотримуючись заходів безпеки |
| Г7. Здатність здійснювати заходи з локалізації дії вибуху при знищенні вибухонебезпечних предметів | Г6.З1. Способи локалізації дії вибуху та вторинні небезпеки при знищенні вибухонебезпечних предметів | | Г7.У1. Здійснювати заходи з локалізації дії вибуху при знищенні вибухонебезпечних предметів | Г7.К1. Чітко доповідати про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт  Г7. К2. Користуватися встановленими сигналами керування і засобами зв’язку  Г7. К3. Виконувати обов’язки номера розрахунку при діях в складі підрозділу | Г7.В1. Самостійно визначати придатність до застосування засобів локалізації дії вибуху при знищенні вибухонебезпечних предметів  Г7.В2. Виконувати завдання дотримуючись заходів безпеки |
| Г8. Здатність проводити транспортування вибухонебезпечних предметів | Г8.З1. Категорії небезпеки вибухонебезпечних предметів  Г8.З1. Вимоги до обладнання автомобіля, призначеного для транспортування вибухонебезпечних предметів | | Г8.У1. Здійснювати заходи з локалізації дії вибуху при знищенні вибухонебезпечних предметів | Г8.К1. Чітко доповідати про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт  Г8. К2. Користуватися встановленими сигналами керування і засобами зв’язку  Г8. К3. Виконувати обов’язки номера розрахунку при діях в складі підрозділу | Г8.В1. Виконувати завдання дотримуючись заходів безпеки |
| Г9. Здатність проводити контроль якості робіт | Г8.З1. Способи проведення контролю якості робіт  Г8.З1. Вимоги до проведення контролю якості робіт | | Г8.У1. Проводити контроль якості робіт | Г9.К1. Чітко доповідати про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт  Г9. К2. Користуватися встановленими сигналами керування і засобами зв’язку  Г9. К3. Виконувати обов’язки номера розрахунку при діях в складі підрозділу | Г9.В1. Самостійно проводити контроль якості робіт  Г9.В2. Виконувати завдання дотримуючись заходів безпеки |
| Г10. Здатність проводити облік та звітність виконаної роботи | Г9.З1. Керівні та інші нормативні документи, які стосуються знищення (знешкодження) вибухонебезпечних предметів | | Г8.У1. Вести облік та звітність виконаної роботи |  | Г10.В1. Самостійно вести облік та звітність виконаної роботи |
| Предмети і засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, інструменти)  Засоби пошуку, комплекти розвідки, засоби вогневого і електричного способів підривання, засоби індивідуального захисту, підривні машинки, лінійні мости і омметри, витратні матеріали (стрічка ізоляційна, шпагат, стрічка клейка, шпагат, мотузка кріпильна), засоби маркування, шанцевий інструмент, засоби зв’язку | | | | | |
| Д. Знешкодження (знищення) вибухонебезпечних предметів (саморобних вибухових пристроїв) | Д1. Здатність ідентифікувати виявлені вибухонебезпечні предмети (саморобні вибухові пристрої) | Д1.З1. Способи ідентифікації вибухонебезпечних предметів (саморобних вибухових пристроїв) | | Д1.У1. Ідентифікувати виявлені вибухонебезпечні предмети (саморобні вибухові пристрої) | Д1.К1. Чітко доповідати про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт  Д1.К2. Користуватися встановленими сигналами керування і засобами зв’язку | Д1.В1. Самостійно ідентифікувати виявлені вибухонебезпечні предмети (саморобні вибухові пристрої) Д1.В2. Виконувати завдання дотримуючись заходів безпеки |
| Д2. Здатність визначати тип, ступінь небезпеки і загрози від вибухонебезпечних предметів (саморобних вибухових пристроїв) | Д2.З1. Класифікацію, характеристики, будову, принцип дії та способи знешкодження (знищення) вибухонебезпечних предметів (саморобних вибухових пристроїв)  Д2.З2. Загрози від вибухонебезпечних предметів (саморобних вибухових пристроїв) і пов’язані з ними заходи безпеки  Д2.З3. Вимоги щодо зони попередньої евакуації та попередніх заходів захисту  Д2.З3. Заходи безпеки в ході виконання завдань розмінування та при поводженні з вибухонебезпечними предметами | | Д2.У1. Визначати тип, ступінь небезпеки і загрози від вибухонебезпечних предметів (саморобних вибухових пристроїв)  Д2.У1. Визначати зону попередньої евакуації та попередні заходи захисту | Д2.К1. Чітко доповідати про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт  Д2.К2. Користуватися встановленими сигналами керування і засобами зв’язку | Д2.В1. Самостійно визначати тип, ступінь небезпеки і загрози від вибухонебезпечних предметів (саморобних вибухових пристроїв)  Д2.В2. Самостійно визначати зону попередньої евакуації та попередні заходи захисту  Д2.В3. Виконувати завдання дотримуючись заходів безпеки |
| Д3. Здатність проводить розвідку вибухонебезпечних предметів (саморобних вибухових пристроїв) | Д3.З1. Класифікацію, демаскуючі ознаки та найбільш імовірні місця встановлення саморобних вибухових пристроїв  Д3.З2. Захисні властивості спеціального спорядження та індивідуальних засобів захисту  Д3.З3. Засоби пошуку вибухонебезпечних предметів, їх види, класифікацію, будову і способи застосування  Д3.З4. Способи проведення розвідки вибухонебезпечних предметів  Д3.З3. Заходи безпеки в ході виконання завдань розмінування та при поводженні з вибухонебезпечними предметами (саморобними вибуховими пристроями) | | Д3.У1. Проводити розвідку вибухонебезпечних предметів(саморобних вибухових пристроїв) | Д3.К1. Чітко доповідати про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт  Д3. К2. Користуватися встановленими сигналами керування і засобами зв’язку  Д3. К3. Виконувати обов’язки номера розрахунку при діях в складі підрозділу | Д3.В1. Самостійно визначати придатність до застосування спеціального спорядження та індивідуальних засобів захисту  Д3.В2. Самостійно визначати придатність до застосування засобів пошуку вибухонебезпечних предметів  Д3.В3. Виконувати завдання дотримуючись заходів безпеки |
| Д4. Здатність проводити пошук вибухонебезпечних предметів (саморобних вибухових пристроїв) на поверхні ґрунту та заглиблених в ґрунт. | Д4.З1. Засоби пошуку вибухонебезпечних предметів (саморобних вибухових пристроїв), їх види, класифікацію, будову і способи застосування  Д4.З1. Способи застосування засобів пошуку вибухонебезпечних предметів (саморобних вибухових пристроїв) в різних умовах | | Д4.У1. Проводити розвідку вибухонебезпечних предметів (саморобних вибухових пристроїв) | Д4.К1. Чітко доповідати про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт  Д4. К2. Користуватися встановленими сигналами керування і засобами зв’язку  Д4. К3. Виконувати обов’язки номера розрахунку при діях в складі підрозділу | Д4.В1. Самостійно визначати придатність до застосування спеціального спорядження та індивідуальних засобів захисту  Д4.В2. Самостійно визначати придатність до застосування засобів пошуку вибухонебезпечних предметів (саморобних вибухових пристроїв)  Д4.В3. Виконувати завдання дотримуючись заходів безпеки |
| Д5. Здатність вживати заходів, щодо запобігання вибуху вибухонебезпечних предметів (саморобних вибухових пристроїв) в незапланованих місцях (районах) | Д5.З1. Способи локалізації дії вибуху та вторинні небезпеки при знищенні вибухонебезпечних предметів (саморобних вибухових пристроїв) | | Д5.У1. Вживати заходів, щодо запобігання вибуху вибухонебезпечних предметів (саморобних вибухових пристроїв) в незапланованих місцях (районах) | Д5.К1. Чітко доповідати про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт  Д5. К2. Користуватися встановленими сигналами керування і засобами зв’язку  Д5. К3. Виконувати обов’язки номера розрахунку при діях в складі підрозділу | Д5.В1. Самостійно визначати придатність до застосування локалізації дії вибуху  Д4.В3. Виконувати завдання дотримуючись заходів безпеки |
| Д6. Здатність проводити знешкодження (знищення) вибухонебезпечних предметів | Д6.З1. Характеристики, будову, принцип дії та способи знешкодження (знищення) боєприпасів різного призначення  Д6.З2. Характеристики і способи застосування засобів знешкодження (знищення) вибухонебезпечних предметів  Д6.З3. Характеристики і способи застосування засобів підривання і зарядів вибухових речовин для знешкодження (знищення) вибухонебезпечних предметів | | Д6.У1. Проводити знищення (знешкодження) боєприпасів різного призначення | Д6.К1. Чітко доповідати про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт  Д6. К2. Користуватися встановленими сигналами керування і засобами зв’язку  Д6. К3. Виконувати обов’язки номера розрахунку при діях в складі підрозділу | Д6.В1. Самостійно визначати придатність до застосування засобів знешкодження (знищення) боєприпасів різного призначення  Д6.В2. Виконувати завдання дотримуючись заходів безпеки |
| Д7. Здатність проводити знешкодження (знищення) саморобних вибухових пристроїв | Д7.З1. Характеристики, будову, принцип дії та способи знешкодження (знищення) саморобних вибухових пристроїв  Д7.З2. Характеристики і способи застосування засобів знешкодження (знищення) саморобних вибухових пристроїв  Д7.З3. Характеристики і способи застосування засобів підривання і зарядів вибухових речовин для знешкодження (знищення) саморобних вибухових пристроїв | | Д7.У1. Проводити знищення (знешкодження) саморобних вибухових пристроїв | Д7.К1. Чітко доповідати про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт  Д7. К2. Користуватися встановленими сигналами керування і засобами зв’язку  Д7. К3. Виконувати обов’язки номера розрахунку при діях в складі підрозділу | Д7.В1. Самостійно визначати придатність до застосування засобів знешкодження (знищення) саморобних вибухових пристроїв  Д7.В2. Виконувати завдання дотримуючись заходів безпеки |
| Д8. Здатність проводити контроль якості робіт | Д8.З1. Способи проведення контролю якості робіт  Д8.З1. Вимоги до проведення контролю якості робіт | | Д8.У1. Проводити контроль якості робіт | Д8.К1. Чітко доповідати про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт  Д8. К2. Користуватися встановленими сигналами керування і засобами зв’язку | Д8.В1. Самостійно проводити контроль якості робіт  Д8.В2. Виконувати завдання дотримуючись заходів безпеки |
| Д9. Здатність проводити облік та звітність виконаної роботи | Д9.З1. Керівні та інші нормативні документи, які стосуються знешкодження (знищення) вибухонебезпечних предметів (саморобних вибухових пристроїв) | | Д9.У1. Вести облік та звітність виконаної роботи |  | Д9.В1. Самостійно вести облік та звітність виконаної роботи |
| Предмети і засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, інструменти)  Засоби пошуку, комплекти розвідки, засоби вогневого і електричного способів підривання, засоби індивідуального захисту, підривні машинки, лінійні мости і омметри, витратні матеріали (стрічка ізоляційна, шпагат, стрічка клейка, шпагат, мотузка кріпильна), засоби маркування, шанцевий інструмент, засоби зв’язку | | | | | |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Компетентності  (умовні позначення) | Назва професійної кваліфікації (повна/часткова) | | |
| Сапер  рівень 1 | Сапер  рівень 2 | Сапер  рівень 3 |
| Повна | Повна | Повна |
| А | + | + | + |
| Б | + | + | + |
| В | + | + | + |
| Г | Г1, Г5 | + | + |
| Д | - | - | + |

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

Командування Сил підтримки Збройних Сил України

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

Наказ командувача Сил підтримки Збройних Сил України від № .

* 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» від 00.00.2024, схвалений рішенням Агентства від 00.00.2024 № 00 (відповідно до протоколу засідання Агентства від 00.00.24 № 00.

* 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)» від 00.00.2024 № 00.

VII. Дата внесення професійного стандарту до Реєстру професійних стандартів

VIII. Рекомендована дата перегляду професійного стандарту червень 2029 року.