

ЗАТВЕРДЖУЮ
Командир військової частини А2641
пожовник
Володимир РОДІКОВ
2026 р.



Контрольно-оцінювальні матеріали
перевірки практичних знань здобувача для присвоєння/підтвердження, визнання
професійної кваліфікації Сапер (розмінування) рівень 4

Приклади практичних завдань.

1. Проведення нетехнічного обстеження території.

Умови проведення практичного завдання:

Вам буде вказана ділянка місцевості на якій потрібно провести нетехнічне обстеження території. Вам потрібно провести опитування свідків, знайти наявні докази (прямі та/або не прямі) та визначити їх координати. По результатам проведеної роботи Вам потрібно прийняти рішення щодо статусу ділянки території: імовірно забруднена територія/забруднена територія (далі - ІЗТ/ЗТ) та визначити межі забрудненої ділянки. За результатами проведеного обстеження Вам потрібно скласти звіт та схему забрудненої ділянки з внесеними даними, які Ви зібрали в ході практичного завдання.

Підготовка майданчика для проведення практичного завдання:

Для відпрацювання практичного завдання готується ділянка місцевості, на якій будуть ознаки забруднення вибухонебезпечними предметами (прямі та/або не прямі докази). В якості свідків будуть виступати 1-2 особи, яким завчасно буде доведено сценарій подій, які відбувались на даній ділянці місцевості.

Інструктаж по заходах безпеки:

В ході виконання практичного завдання Ви повинні дотримуватись правил поведіння з вибухонебезпечними предметами або їх залишками. Не заходити на можливо забруднену територію. Не використовувати інструменти та приладдя, які можуть призвести до несанкціонованого спрацювання вибухонебезпечних предметів або їх залишків.

Критерії оцінювання:

Оцінювач (член комісії) спостерігає за виконанням практичного завдання здобувачем та оцінює його дії відповідними балами (3, 2, 0).

Критерії оцінювання:

3 бали – дії вказані в пункті переліку заходів виконані безпомилково;

2 бали – дії вказані в пункті переліку заходів виконані з невеликими (несуттєвими) помилками;

0 балів – дії вказані в пункті переліку заходів не виконані, або виконані не правильно з суттєвими помилками.

Практичне завдання рахується складеним якщо Здобувач набрав **27 балів**, що відповідає 70% від максимальної кількості балів.

Виконання практичного завдання автоматично припиняється та не зараховується, в разі грубого порушення Здобувачем пунктів переліку заходів відмічених «*».

ПЕРЕЛІК ЗАХОДІВ		К-сть балів
1. Методика опитування інформаторів		
1.1.	Встановлення контакту з інформатором	
1.2.	Вміння побудувати діалог з метою отримання повної та якісної інформації	
1.3.	Уточнення та підтвердження зібраної інформації	
1.4.	Оцінка зібраної інформації	
2. Збирання та аналіз даних про територію		
2.1.	Робота на місцевості по виявленню доказів	
2.2.	Фіксування координат доказів, виявлених ВНП та підозрілих об'єктів	
2.3.	Аналіз доказів та визначення статусу території	
2.4.	Вибір базового та фіксованого орієнтирів, стартової точки. Зняття їх координат (безпечний доступ до орієнтирів)	
2.5.	Здійснено фотофіксацію орієнтирів та позначено їх на місцевості	
2.6.	Визначення та фіксування точок повороту в безпечний спосіб	
2.7.	Вміння працювати з вимірювальними приладами та GPS	
2.8.	Під час фіксації координат/пошуку доказів наявності ВНП здобувач не заходив на територію ІЗТ/ЗТ*	
2.9.	Підготовка ескізної карти	
Загальний результат:		

2. Проведення знищення вибухонебезпечних предметів.

Умови проведення практичного завдання:

Вам буде вказано декілька напрямків до місця розташування касетного боєприпасу. Ви повинні провести ідентифікацію ВНП, визначити категорію небезпеки та прийняти рішення щодо способу його подальшого знищення. Проведіть розрахунки безпечних відстаней та виконайте заходи локалізації дії вибуху перед проведенням знищення ВНП. Вам потрібно підібрати необхідні засоби підривання та обладнання, а також визначити масу вибухової речовини потрібної для знищення даного ВНП. Ви повинні підготувати електровибухову мережу, правильно розмістити заряд вибухової речовини та здійснити процедуру знищення.

Підготовка майданчика для проведення практичного завдання:

В якості навчального місця буде використана ділянка місцевості, на якій буде розміщено один або декілька вибухонебезпечних предметів. Дані боєприпаси можуть знаходитись як на поверхні так і частково заглиблені в ґрунт.

Інструктаж по заходах безпеки:

В ході виконання практичного завдання Ви повинні весь час перебувати в засобах індивідуального захисту, безпечно використовувати обладнання, дотримуватись правил поведження з вибухонебезпечними предметами, їх залишками, вибуховими речовинами та засобами підривання щоб не призвести до їх несанкціонованого спрацювання.

Критерії оцінювання:

Оцінювач (член комісії) спостерігає за виконанням практичного завдання здобувачем та оцінює його дії відповідними балами (3, 2, 0).

3 бали – дії вказані в пункті переліку заходів виконані безпомилково;

2 бали – дії вказані в пункті переліку заходів виконані з невеликими (несуттєвими) помилками;

0 балів – дії вказані в пункті переліку заходів не виконані, або виконані не правильно з суттєвими помилками.

Практичне завдання рахується складеним якщо Здобувач **набрав 71 бал**, що відповідає 70% від максимальної кількості балів.

Виконання практичного завдання автоматично припиняється та не зараховується, в разі грубого порушення Здобувачем пунктів переліку заходів відмічених «*».

ПЕРЕЛІК ЗАХОДІВ		К-сть балів
1. Засоби індивідуального захисту		
1.1.	Правильність припасування ЗІЗ	
2. Ідентифікація ВВП		
2.1.	Визначення типу ВВП	
2.2.	Визначення небезпек від ВВП	
2.3.	Визначення категорії ВВП*	
3. Визначення маси накладного заряду та безпечної відстані		
3.1.	Визначення місця розташування заряду знищення	
3.2.	Визначення маси накладного заряду знищення	
3.3.	Розрахунок безпечної відстані при знищенні ВВП	
4. Підготовка та перевірка обладнання до виконання завдання		
4.1.	Виготовлення заряду вибухової речовини потрібної маси та форми	
4.2.	Робота з детонуючим шнуром*	
4.3.	Виготовлення бойовика	
4.4.	Ручну радіостанцію вимкнено перед тим як дістати електродетонатор з контейнера	
4.5.	При перевірці електродетонатор поміщений під мішок з піском, або лунку*	
4.6.	Після перевірки електродетонатор знову покладено в контейнер, а кінці проводів зашунтовані	
4.7.	Перевірка підривної машинки на справність	
4.8.	Перевірка магістрального проводу на електропровідність на катушці	
4.9.	Шунтування кінців магістрального проводу після перевірки на електропровідність	

ПЕРЕЛІК ЗАХОДІВ		К-сть балів
5. Встановлення заряду знищення та виготовлення електровибухової мережі		
5.1.	Прокладання магістральних проводів до місця знищення	
5.2.	Встановлення заряду знищення в залежності від типу ВНП	
5.3.	Під'єднання елетродетонатора до магістральних проводів*	
5.4.	Правильність та надійність кріплення елетродетонатора до ДШ/або в заряді знищення (якщо ДШ не використовується)	
6. Підривання заряду		
6.1.	Перевірка зв'язку з оточенням	
6.2.	Перевірка цілісності електровибухової мережі	
6.3.	Попередження оточення про готовність до здійснення вибуху	
7. Дії у разі відмови		
7.1.	Попередити оточення про відмову	
7.2.	Провести повторну спробу підриву з заміною підривної машинки	
7.3.	В разі відмови, від'єднати електродетонатор та перевірити цілісність мережі	
7.4.	Встановлення додаткового заряду	
7.5.	Повтор процедури підривання	
8. Перевірка результату підривання		
8.1.	Час очікування витримано (в залежності від типу ВНП). Місце знищення перевірено*	
9. Організація та підтримання зв'язку		
9.1.	Зв'язок з оточенням підтримувався протягом усього завдання*	
10. Заходи безпеки		
10.1.	Виконання захисних робіт по локалізації ВНП під час знищення	
10.2.	Правила поводження з засобами підривання*	
10.3.	Виконання заходів безпеки в ході завдання*	
10.4.	Використання ЗІЗ протягом завдання*	
Загальний результат:		

3. Проведення знешкодження вибухонебезпечних предметів.

Умови проведення практичного завдання:

Вам буде вказано напрямок до місця розташування авіаційної бомби. Ви повинні провести ідентифікацію ВНП, визначити категорію небезпеки та прийняти рішення щодо способу його подальшого знешкодження. Проведіть розрахунки безпечних відстаней та виконайте заходи локалізації на випадок повної детонації під час проведення процедури знешкодження ВНП. Вам потрібно підібрати необхідне обладнання для видалення підривника або заряд вибухової речовини потрібної для руйнування даного ВНП. Ви повинні підготувати обладнання та/або електровибухову мережу, правильно розмістити заряд вибухової речовини та здійснити процедуру знешкодження.

Підготовка майданчика для проведення практичного завдання:

Для відпрацювання практичного завдання готується ділянка місцевості, на якій буде розміщено вибухонебезпечний предмет відповідно до завдання, яке Ви отримаєте.

Інструктаж по заходах безпеки:

В ході виконання практичного завдання Ви повинні весь час перебувати в засобах індивідуального захисту, безпечно використовувати обладнання, дотримуватись правил поведінки з вибухонебезпечними предметами, їх залишками, вибуховими речовинами та засобами підривання щоб не призвести до їх несанкціонованого спрацювання.

Критерії оцінювання:

Оцінювач (член комісії) спостерігає за виконанням практичного завдання здобувачем та оцінює його дії відповідними балами (3, 2, 0).

3 бали – дії вказані в пункті переліку заходів виконані безпомилково;

2 бали – дії вказані в пункті переліку заходів виконані з невеликими (несуттєвими) помилками;

0 балів – дії вказані в пункті переліку заходів не виконані, або виконані не правильно з суттєвими помилками.

Практичне завдання рахується складеним якщо Здобувач **набрав 57 балів**, що відповідає 70% від максимальної кількості балів.

Виконання практичного завдання автоматично припиняється та не зараховується, в разі грубого порушення Здобувачем пунктів переліку заходів відмічених «*».

ПЕРЕЛІК ЗАХОДІВ		К-ть балів
1. Засоби індивідуального захисту		
1.1.	Правильність припасування ЗІЗ	
2. Ідентифікація ВВП		
2.1.	Визначення типу ВВП	
2.2.	Визначення небезпек від ВВП	
2.3.	Визначення категорії ВВП*	
3. Визначення способу знешкодження та безпечної відстані		
3.1.	Визначення способу знешкодження ВВП (часткове руйнування, випалювання, вилучення підричника)	
3.2.	Визначення місця розташування обладнання для знешкодження ВВП	
3.3.	Розрахунок безпечної відстані на випадок повної детонації ВВП	
4. Підготовка та перевірка обладнання до виконання завдання		
4.1.	Підбір обладнання відповідно до обраного способу знешкодження ВВП	
4.2.	Безпечна підготовка обладнання до застосування для знешкодження ВВП	
4.3.	Безпечна робота з засобами підривання, вибуховими речовинами та зарядами промислового виготовлення	
4.4.	Перевірка джерел живлення на справність	
4.5.	Перевірка магістрального проводу на електропровідність	

ПЕРЕЛІК ЗАХОДІВ		К-ть балів
5. Встановлення обладнання для знешкодження та виготовлення електровибухової мережі		
5.1.	Прокладання магістральних проводів до місця знешкодження	
5.2.	Безпечне встановлення обладнання в залежності від типу ВНП	
5.3.	Виготовлення електровибухової мережі та під'єднання засобів ініціювання	
6. Проведення знешкодження ВНП		
6.1.	Попередження оточення про готовність до знешкодження	
6.2.	Перевірка цілісності електровибухової мережі	
7. Дії у разі відмови		
7.1.	Попередити оточення про відмову	
7.2.	Провести повторну спробу підриву з заміною джерела живлення	
7.3.	В разі відмови, замінити засоби ініціювання та перевірити цілісність мережі	
7.4.	Повтор процедури знешкодження	
8. Перевірка результату знешкодження		
8.1.	Час очікування витримано (в залежності від типу ВНП). Перевірка результату знешкодження*	
9. Організація та підтримання зв'язку		
9.1.	Зв'язок з оточенням підтримувався протягом усього завдання*	
10. Заходи безпеки		
10.1.	Виконання захисних робіт по локалізації ВНП під час знешкодження	
10.2.	Правила поведінки з засобами ініціювання*	
10.3.	Виконання заходів безпеки в ході завдання*	
10.4.	Використання ЗІЗ протягом завдання*	
Загальна кількість балів:		

4. Переміщення виявленого вибухонебезпечного предмету.

Умови проведення практичного завдання:

Вам буде вказано напрямок до місця розташування артилерійського снаряду. Ви повинні провести ідентифікацію ВНП, визначити категорію небезпеки та прийняти рішення щодо способу його переміщення для подальшого проведення процедури знищення або знешкодження. Проведіть розрахунки безпечних відстаней та виконайте заходи локалізації дії вибуху на випадок повної детонації під час проведення процедури переміщення ВНП. Ви повинні підготувати схему переміщення ВНП та підібрати відповідне обладнання для переміщення ВНП у визначене місце. В ході переміщення ВНП не допускається його падіння, різких рухів, скатування тощо.

Підготовка майданчика для проведення практичного завдання:

Для відпрацювання практичного завдання готується ділянка місцевості з відповідними природними та/або штучними перешкодами, на якій буде розміщено вибухонебезпечний предмет який Ви маєте перемістити оминаючи ці перешкоди.

Інструктаж по заходах безпеки:

В ході виконання практичного завдання Ви повинні весь час перебувати в засобах індивідуального захисту, безпечно використовувати обладнання, дотримуватись правил поведження з вибухонебезпечними предметами, щоб не призвести до їх несанкціонованого спрацювання.

Критерії оцінювання:

Оцінювач (член комісії) спостерігає за виконанням практичного завдання здобувачем та оцінює його дії відповідними балами (3, 2, 0).

3 бали – дії вказані в пункті переліку заходів виконані безпомилково;

2 бали – дії вказані в пункті переліку заходів виконані з невеликими (несуттєвими) помилками;

0 балів – дії вказані в пункті переліку заходів не виконані, або виконані не правильно з суттєвими помилками.

Практичне завдання рахується складеним якщо Здобувач набрав **33 бали**, що відповідає 70% від максимальної кількості балів.

Виконання практичного завдання автоматично припиняється та не зараховується, в разі грубого порушення Здобувачем пунктів переліку заходів відмічених «*».

ПЕРЕЛІК ЗАХОДІВ		К-сть балів
1. Засоби індивідуального захисту		
1.1.	Правильність припасування ЗІЗ	
2. Ідентифікація ВНП		
2.1.	Визначення типу ВНП	
2.2.	Визначення небезпек від ВНП	
2.3.	Визначення категорії ВНП*	
3. Підготовка до переміщення та перевірка обладнання до виконання завдання		
3.1.	Вибір місця в яке буде переміщено ВНП для подальшого знищення	
3.2.	Підготовка плану переміщення ВНП в місце знищення	
3.3.	Підбір необхідного обладнання згідно плану для переміщення ВНП	
4. Переміщення ВНП		
4.1.	Підготовка та встановлення обладнання на маршруті для переміщення ВНП	
4.2.	Встановлення необхідного обладнання на ВНП*	
4.3.	Здійснення контролю за ВНП під час процедури переміщення	
5. Перевірка результату		
5.1.	Час очікування витримано (в залежності від типу ВНП). ВНП знаходиться у визначеному місці*	
6. Організація та підтримання зв'язку		
6.1.	Зв'язок з оточенням підтримувався протягом усього завдання*	
7. Заходи безпеки		
7.1.	Виконання захисних робіт по локалізації ВНП під час переміщення	
7.2.	Правила поведження з засобами напівдистанційної роботи*	

ПЕРЕЛІК ЗАХОДІВ		К-сть балів
7.3.	Виконання заходів безпеки в ході завдання*	
7.4.	Використання ЗІЗ протягом завдання*	
Загальний результат:		

5. Проведення контролю якості робіт на ділянці розмінування.

Умови проведення практичного завдання:

Вам буде вказана ділянка розмінування місцевості. Ви повинні провести контроль якості робіт та виявити допущені порушення в:

- маркуванні елементів ділянки розмінування;
- виконанні процедур розмінування;
- дотриманні заходів безпеки персоналом на ділянці розмінування;
- правильності застосування технічних засобів та засобів розмінування.

Підготовка майданчика для проведення практичного завдання:

Для відпрацювання практичного завдання готується ділянка розмінування з відповідним маркуванням на якій будуть підготовлені 2-3 робочих проходи з навмисно допущеними помилками в маркуванні та в процедурах розмінування.

Інструктаж по заходах безпеки:

В ході виконання практичного завдання Ви повинні дотримуватись правил поведінки на ділянці розмінування під час виконання робіт.

Критерії оцінювання:

Оцінювач (член комісії) спостерігає за виконанням практичного завдання здобувачем та оцінює його дії відповідними балами (3, 2, 0).

Критерії оцінювання:

3 бали – дії вказані в пункті переліку заходів виконані безпомилково;

2 бали – дії вказані в пункті переліку заходів виконані з невеликими (несуттєвими) помилками;

0 балів – дії вказані в пункті переліку заходів не виконані, або виконані не правильно з суттєвими помилками.

Практичне завдання рахується складеним якщо Здобувач набрав **23 бали**, що відповідає 70% від максимальної кількості балів.

Виконання практичного завдання автоматично припиняється та не зараховується, в разі грубого порушення Здобувачем пунктів переліку заходів відмічених «*».

ПЕРЕЛІК ЗАХОДІВ		К-сть балів
1. Системи маркування		
1.1.	Перевірка маркування меж небезпечної та безпечної території відповідно до СОП	
1.2.	Перевірка маркування елементів робочого майданчика відповідно до СОП	
1.3.	Перевірка маркування виявлених мін/ВНП відповідно до СОП	
1.4.	Своєчасність контролю якості на ділянці розмінування	

ПЕРЕЛІК ЗАХОДІВ		К-сть балів
2. Безпека на ділянці		
2.1. Перевірка дотримання безпечних відстаней відповідно до загроз на ділянці		
2.2. Безпечне поводження з засобами пошуку на робочій смузі		
2.3. Перевірка безпечної екскавації відповідно до СОП		
2.4. Перевірка персоналу на дотримання процедури пошуку на робочій смузі		
2.5. Перевірка використання елементів робочого майданчика за призначенням		
3. Перевірка робочої смуги		
3.1. Проведення контролю якості робочої смуги засобами пошуку*		
3.2. Перевірка робочих смуг з природніми перешкодами		
Загальний результат:		

Начальник кваліфікаційного центру військової частини А2641

підполковник



Владислав МУЖИЛО