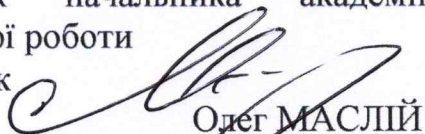


«ПОГОДЖЕНО»

Заступник начальника академії
навчальної роботи
полковник

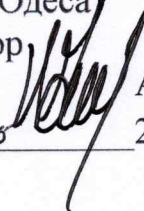


Олег МАСЛІЙ

«20» 05 2026 р.

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

з Голова приймальної комісії Військової
академії (м. Одеса)
генерал-майор



Андрій КОВАЛЬЧУК

«22» 05 2026 р.

**ПРОГРАМА
ФАХОВОГО ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ
ДЛЯ ЗДОБУТТЯ СТУПЕНЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ МАГІСТР**

зі спеціальності:
зі спеціалізації:

К7 Озброєння та військова техніка
Управління експлуатацією засобів ураження

Одеса
2026

I. ЦІЛЬОВА НАСТАНОВА

Фахове вступне випробування для здобуття другого рівня вищої освіти проводиться з метою перевірки якості набутих слухачами знань та відповідності якості їх підготовки вимогам стандартів вищої освіти щодо набуття ступеня вищої освіти «Магістр» за спеціальністю «К7 Озброєння та військова техніка», за спеціалізацією «Управління експлуатацією засобів ураження». При цьому перевіряються як теоретичні знання, так і рівень сформованих професійних умінь та навичок відповідно до вимог стандартів вищої освіти.

Фахове вступне випробування для здобуття другого рівня вищої освіти проводиться в обсязі навчального плану та освітньої програми професійної військової освіти професійного курсу L-1В, програм навчальних дисциплін: «Ракети і боєприпаси», «Експлуатація засобів ураження», «Логістичне забезпечення військ» розділ 2 «Живучість та вибухопожежобезпека арсеналів, баз та складів», у відповідності до вимог Законів України «Про вищу освіту» та «Про військовий обов'язок і військову службу», «Про затвердження Положення про особливості організації освітнього процесу у вищих військових навчальних закладах Міністерства оборони України та військових навчальних підрозділах закладів вищої освіти», затвердженого наказом Міністерства оборони України від 15.02.2024 року № 120, а також Особливостей прийому на навчання до вищих військових навчальних закладів та військових навчальних підрозділів вищих навчальних закладів для підготовки військових фахівців тактичного рівня в умовах особливого періоду.

До здачі фахового вступного випробування для здобуття освітнього рівня магістр допускаються громадяни України, які виявили бажання служити у Збройних Силах України та здобули освітній рівень бакалавра..

II. ЗМІСТ ПРОГРАМИ

Перелік найбільш вагомих, узагальнених питань програм навчальних дисциплін професійної підготовки для проведення фахового вступного випробування для здобуття другого рівня вищої освіти:

Навчальна дисципліна «Ракети і боєприпаси»

1. Класифікація боєприпасів.
2. Призначення, класифікація, вимоги до патронів, способи фіксації у патроннику.
3. Загальна будова патронів.
4. Таврування, фарбування та маркування патронів.
5. Призначення, будова та принцип дії ПГ-7В.
6. Призначення, будова та принцип дії ВОГ-17 (ВОГ-17М).
7. Призначення, будова та принцип дії ВОГ-25 (ВОГ-25П).
8. Призначення, будова та принцип дії РГД-5.
9. Призначення, будова та принцип дії РГО.
10. Призначення, будова та принцип дії РПГ-22.

11. Артилерійський постріл та його елементи.
12. Призначення, будова, дія фугасних снарядів.
13. Призначення, будова, дія осколочно-фугасних снарядів.
14. Призначення, будова, дія снарядів з готовими убійними елементами.
15. Призначення, будова, дія запалювальних снарядів.
16. Призначення, будова, дія бронебійних снарядів.
17. Призначення, будова, дія агітаційних снарядів.
18. Призначення, будова, дія димових снарядів.
19. Бойове призначення, класифікація та дія мін.
20. Призначення і типи бойових зарядів, вимоги до них.
21. Призначення, будова, дія гільз.
22. Фарбування та таврування артилерійських боєприпасів.
23. Маркування артилерійських боєприпасів.
24. Призначення та принципові схеми підричників.
25. Склад і призначення елементів підричників.
26. Класифікація підричників.
27. Призначення, будова та дія ударних механічних підричників РГМ-6 (В-429).
28. Реактивний снаряд, ракета та їх елементи, аеродинамічні схеми ракет.
29. Призначення будова та принцип дії реактивного снаряду М21ОФ.
30. Призначення, будова та принцип дії ПТКР 9М113.

Навчальна дисципліна «Експлуатація засобів ураження»

1. Завдання та призначення АБС.
2. Трирівнева організаційно-штатна структура АБС.
3. Які елементи створюються на ділянці АБС.
4. Призначення організаційно-планового відділу (ОПВ).
5. Призначення виробничо-технічного відділу (ВТВ).
6. Призначення відділу технічного контролю (ВТК).
7. Призначення енерго-механічного відділу (ЕМВ).
8. Призначення відділу зберігання ракет і боєприпасів.
9. Обов'язки начальника цеху ремонту та складання боєприпасів.
10. Обов'язки інженера ООВ.
11. Обов'язки інженера ВТВ.
12. Обов'язки інженера відділу зберігання.
13. Обов'язки інженера цеху ремонту та складання боєприпасів.
14. Обов'язки техніка відділу зберігання.
15. Обов'язки завідуючого сховищем відділу зберігання.
16. Утримання технічної території.
17. Вимоги керівних документів щодо будівель та споруд на АБС.
18. Порядок виконання робіт з підвищеною небезпекою.
19. За що відповідає керівник вантажно-розвантажувальних робіт.
20. Порядок приймання ракет та боєприпасів.
21. Порядок відправлення ракет та боєприпасів.
22. Загальні положення зберігання ракет та боєприпасів.
23. Загальні положення розміщення ракет та боєприпасів.
24. Організація зберігання боєприпасів на майданчиках відкритого

зберігання.

25. Порядок обладнання місць зберігання боєприпасів на майданчиках відкритого зберігання.

26. Загальні вимоги контролю технічного стану ракет та боєприпасів.

27. Загальні вимоги категорювання боєприпасів.

28. Загальні положення щодо організації ремонту боєприпасів.

29. Вимоги керівних документів щодо організації обліку ракет, боєприпасів та їх елементів на АБС.

30. Порядок ведення обліку ракет і боєприпасів у відділах зберігання.

Навчальна дисципліна «Логістичне забезпечення військ» розділ 2 «Живучість та вибухопожежобезпека арсеналів, баз та складів»

1. Поняття живучості.

2. Що розуміється під заходами живучості.

3. Призначення арсеналів, баз і складів.

4. Організаційна структура арсеналів, баз та складів.

5. Вимоги щодо облаштування ділянки місцевості на яких розташовуються арсенали, бази та склади.

6. Вимоги щодо облаштування технічної території.

7. Основні вимоги щодо обладнання місць зберігання боєприпасів.

8. Загальні вимоги зберігання ракет на арсеналах, базах та складах.

9. Призначення обвалування сховищ та майданчиків зберігання боєприпасів.

10. Що називається траверсом та валом. Визначення висоти валу, траверсу та відстаней до них.

11. Загальні вимоги організації вибухопожежобезпеки на місцях зберігання озброєння та боєприпасів.

12. Загальні вимоги щодо протипожежного обладнання місць зберігання боєприпасів.

13. Дії особового складу під час грози.

14. Структура плану пожежної безпеки арсеналу, бази, складу.

15. Які роботи відносяться до робіт з підвищеною небезпекою.

16. Як боєприпаси, відносяться до небезпечних при збереженні, службовому обігу і транспортуванні.

17. Поняття блискавки та види впливу блискавки.

18. Поняття блискавкозахисту.

19. Вимоги влаштування блискавкозахисту.

20. Вимоги щодо контролю блискавкозахистних пристроїв.

21. Норми запасу води. Норми забезпечення первинними засобами пожежогасіння.

22. Класифікація місць зберігання.

23. Загальні вимоги до сховищ для зберігання озброєння.

24. Надати поняття охорони та оборони арсеналів, баз та складів.

25. Обладнання охоронного периметру.

26. Мета організації комендантської служби.

27. Загальні положення трирівневої системи охорони польових складів.

28. Призначення польових складів РАО.

29. Вимоги щодо вибору району розміщення польового складу РАО.

30. Що включає підготовка території польового складу.

III. ФОРМА ПРОВЕДЕННЯ ВСТУПНОГО ЕКЗАМЕНУ

Фахове вступне випробування для здобуття другого рівня вищої освіти проводиться в усній формі, протягом одного дня, з перевіркою рівня теоретичних знань слухачів.

Для фахового вступного випробування для здобуття другого рівня вищої освіти розробляються комплект білетів, які включають теоретичну частину. При цьому перевіряються теоретичні знання з: основ загальної будови та принципу дії засобів ураження, загальних понять експлуатації засобів ураження, загальних понять організації заходів живучості та вибухопожежобезпеки на арсеналах, базах складах у Збройних Силах України. Кількість білетів у кожному комплекті є більшою за кількість слухачів у навчальній підгрупі.

Білет розробляється кафедрою наземних систем озброєння та засобів ураження та затверджується начальником навчально-наукового інституту логістичного забезпечення військової академії.

Для прийому фахового вступного випробування для здобуття другого рівня вищої освіти створюються підкомісія. До складу підкомісії входять: голова та два-три члени підкомісії. Фахове вступне випробування для здобуття другого рівня вищої освіти приймається упродовж одного дня, тривалість не повинна перевищувати 6 академічних годин на день.

Для проведення фахового вступного випробування для здобуття другого рівня вищої освіти розробляються:

- програма фахового вступного випробування;
- список осіб, які складають фахове вступне випробування;
- комплект білетів.

На підготовку до відповіді слухачу надається не менше 30 хвилин. Для відповіді на питання на одного слухача відводиться до 30 хвилин.

Перевірка рівня теоретичних знань слухачів проводиться в підготовлених аудиторіях.

Білет складається наступним чином:

- «Ракети і боєприпаси» – 1-е питання,
- «Експлуатація засобів ураження» – 2-е питання;
- «Живучість та вибухопожежобезпека арсеналів, баз та складів» – 3-є питання.

Голова підкомісії у встановлений термін приймає рапорт командира підрозділу про готовність слухачів до складання фахового вступного випробування, дає необхідні вказівки та рекомендації щодо його проведення. В приміщенні, де здійснюється складання фахового вступного випробування повинно бути не більше п'яти чоловік, що екзаменуються.

Слухач, який з'явився для складання фахового вступного випробування, доповідає голові комісії про прибуття, бере білет, називає

його номер, вивчає питання білету і, за необхідністю, уточнює їх зміст у членів підкомісії, отримує аркуш паперу зі штампом навчального відділу, підходить до окремого столу і готується до відповіді. За користування іншими допоміжними та довідковими матеріалами слухач випроводжується з екзамену.

Готуючись до відповіді, слухач пише тези відповіді, при необхідності виконує на класній дошці або листі паперу креслення, схеми і розрахунки. За готовністю до відповіді, або при вичерпанні відведеного для підготовки часу, слухач, з дозволу членів підкомісії, або за їх викликом відповідає на поставлені в білеті запитання.

Відповідь слухача заслуховується всіма членами підкомісії. Члени підкомісії мають право задавати додаткові питання в обсязі програми фахового вступного випробування тільки після закінчення відповіді слухача на всі запитання білету.

Після відповіді той, хто екзаменується, повертає білет, чернеткові записи і з дозволу голови підкомісії виходить з приміщення, після чого для складання фахового вступного випробування заходить наступний слухач.

Слухач має право відповіді лише за одним білетом. Заміна обраного слухачем білету не допускається.

Результати фахового вступного випробування оголошуються головою підкомісії у присутності всього складу слухачів навчальної групи (підгрупи).

IV. ЄДИНІ ВИМОГИ ДО ОЦІНКИ ЗНАНЬ, ВМІНЬ І НАВИЧОК СЛУХАЧІВ

4.1. При визначенні оцінки слухачу враховується:

рівень його фахової (наукової) підготовки, знання статутів, настанов та інших керівних документів, уміння творчо застосовувати отримані знання для вирішення практичних завдань, бойових можливостей і технічних характеристик засобів ураження за відповідним військовим фахом;

уміння використовувати досвід військових навчань і бойової підготовки військ (сил), сучасні досягнення науки і техніки, роботи обґрунтовані висновки;

якість доповіді (обґрунтованість, чіткість, стислість), здатність слухача упевнено та правильно відповідати на теоретичні питання і обґрунтовувати практичні дії, логічно будувати свою доповідь (виступ), аргументовано відстоювати власну точку зору;

сформованість у слухача методичних навичок.

4.2. Перевірка рівня теоретичних знань слухачів проводиться шляхом роздільної оцінки відповіді слухача на кожне з питань білету кожним з членів підкомісії, окремої оцінки відповіді на кожне з додаткових питань після усної відповіді на питання білету. При цьому доцільно в додаткових питаннях звернути увагу на вміння застосовувати набуті знання з основ побудови та експлуатації засобів ураження для вирішення практичних завдань спеціальності і спеціалізації.

4.3. Результати складання фахового вступного випробування слухачів оцінюються за національною шкалою, 100-бальною шкалою та шкалою ЄКТС.

За 100 бальною шкалою	За національною шкалою	Критерії оцінювання	Рівень компетентності
90-100	“відмінно”	Здобувач освіти виявляє особливі творчі здібності, вміє самостійно здобувати знання, без допомоги викладача знаходить та опрацьовує необхідну інформацію, вміє використовувати набуті знання і вміння для прийняття рішень у нестандартних ситуаціях, переконливо аргументує відповіді, самостійно розкриває власні обдарування і нахили	Високий
80-89	“дуже добре”	Здобувач освіти вільно володіє вивченим обсягом навчального матеріалу, застосовує його на практиці, вільно розв’язує вправи і задачі у стандартних ситуаціях, самостійно виправляє допущені помилки, кількість яких незначна.	Достатній
65-79	“добре”	Здобувач освіти вміє зіставляти, узагальнювати, систематизувати інформацію під керівництвом викладача; в цілому самостійно застосовувати її на практиці, контролювати власну діяльність; виправляти помилки, серед яких суттєві, добирати аргументи для підтвердження думок.	
55-64	“задовільно”	Здобувач освіти відтворює значну частину теоретичного матеріалу, виявляє знання і розуміння основних положень; з допомогою викладача може аналізувати навчальний матеріал, виправляти помилки, серед яких є значна кількість суттєвих.	Середній
50-54	“достатньо”	Здобувач освіти володіє навчальним матеріалом на рівні, вищим за початковий, значну частину його відтворює на репродуктивному рівні	
1-49	“незадовільно” з можливістю повторного складання	Здобувач освіти володіє матеріалом на рівні окремих фрагментів, що становлять незначну частину навчального матеріалу	Низький

Результати задачі фахового вступного випробування оформляються протоколом за групу в 2-х примірниках.

Обговорення результатів фахового вступного випробування стосовно кожного слухача проводиться на закритому засіданні підкомісії.

Розглянуто і ухвалено на засіданні кафедри наземних систем озброєння та засобів ураження

Протокол від “ 26 ” 01 20 26 року № 6

Начальник кафедри наземних систем озброєння та засобів ураження
полковник

Павло БОРДІАН

“ 26 ” 01 20 26 р.

ПОГОДЖЕНО

Начальник навчально-наукового інституту логістичного забезпечення Військової академії (м. Одеса)

полковник

Станіслав НІКУЛ

“ 26 ” 02 20 26 р.