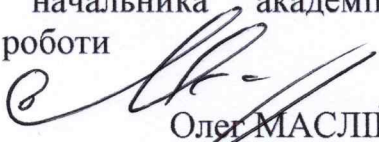


«ПОГОДЖЕНО»

Заступник начальника академії
навчальної роботи
полковник



Олег МАСЛІЙ

« 22 » 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:
за спеціалізацією:

К7 Озброєння та військова техніка
Управління експлуатацією наземних систем озброєння,
засобів ближнього бою та розвідки

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 наземних систем озброєння, засобів ближнього бою та розвідки». 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, програм навчальних дисциплін: «Будова та експлуатація ракетно-артилерійського озброєння і електричних систем», «Військовий ремонт ракетно артилерійського озброєння», «Будова та експлуатація стрілецької зброї та озброєння бронетанкової техніки», 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 задачі 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 «Будова та експлуатація ракетно-артилерійського озброєння і електричних систем»

1. Призначення та загальна будова гаубиці Д-30А.
2. Призначення та загальна будова комплексу 2С12.
3. Призначення, та загальна будова міномета КБА48.
4. Призначення та загальна будова 152 мм гаубиці 2А65.
5. Призначення та загальна будова 155 мм М777.
6. Призначення та загальна будова 155 мм CAESAR.
7. Призначення та загальна будова 155 мм PZ-2000.
8. Призначення та загальна будова 155 мм М -109А3.
9. Призначення та загальна будова СГ 2С1.
10. Призначення та загальна будова 125-мм танкової гармати 2А46М.
11. Призначення, будова гальмо відкоту 122-мм гаубиці Д-30А.

12. Призначення, будова системи віддачі та накату М777.
13. Призначення та загальна будова накатнику 155 мм CAESAR.
14. Призначення, будова накатнику 122-мм гаубиці Д-30А.
15. Призначення, будова механізмів наведення 122-мм гаубиці Д-30А.
16. Призначення, загальна будова досилача виробу 2А33.
17. Призначення, загальна будова досилача виробу 2А31.
18. Призначення, загальна будова 2С24 виробу 2А33.
19. Призначення, будова врівноважуючого механізму 152 мм гаубиці 2А65.
20. Призначення, будова гальма відкоту 152-мм гаубиці 2А65.
21. Призначення, будова накатнику 152-мм гаубиці 2А65.
22. Розкрити поняття єдиної системи технічного обслуговування ОВТ.
23. Призначення, загальна будова комплексу 9К51 «Град».
24. Призначення, загальна будова комплексу 9К114 «Штурм-С».
25. Призначення, загальна будова комплексу 9К35 «Стріла-10».
26. Призначення, загальна будова комплексу М142 «HIMARS».

Навчальна дисципліна «Військовий ремонт ракетно артилерійського озброєння»

1. Типова структура цеху з ремонту озброєння на ремонтному підприємстві.
2. Організація ремонту озброєння у військах.
3. Технологія розконсервування та мийки.
4. Призначення та види дефектації.
5. Технічний огляд, вимірювання геометричних розмірів.
6. Фізичні методи дефектації.
7. Збирання типових вузлів та механізмів, загальні вимоги.
8. Види дефектів деталей та їх сполучень.
9. Дефектація та ремонт пружин.
10. Призначення та класифікація основних методів ремонту деталей.
11. Відновлення посадки на сполучених деталях.
12. Відновлення посадок методом допоміжних деталей.
13. Поновлення гальванічного та хімічного покриття.
14. Хромування та нікелювання.
15. Лакофарбові матеріали, застосування при ремонті артилерійського озброєння.
16. Перелік обов'язкових перевірок ствола.
17. Основні типи лужних акумуляторів, їх умовне позначення та маркування.
18. Проведення контрольно-тренувальних циклів АКБ.
19. Матеріали, інструмент, приладдя які застосовуються при експлуатації лужних акумуляторів.
20. Методи, схеми і режими зарядки акумуляторів.
21. Характерні несправності лужних акумуляторів. Методи їх усунення.
22. Категорювання лужних акумуляторів.

Навчальна дисципліна «Будова та експлуатація стрілецької зброї та озброєння бронетанкової техніки»

1. Призначення, основні ТТХ, комплектація 9 мм пістолета ПМ.
2. Будова 9 мм пістолета ПМ.
3. Взаємодія частин та механізмів 9 мм пістолета ПМ.
4. Призначення, основні ТТХ, комплектація 9 мм пістолета АПС.
5. Будова 9 мм пістолета АПС.
6. Взаємодія частин та механізмів 9 мм пістолета АПС.
7. Призначення, основні ТТХ, комплектація 9 мм пістолета ПБ.
8. Будова 9 мм пістолета ПБ.
9. Взаємодія частин та механізмів 9 мм пістолета ПБ.
10. Призначення, основні ТТХ, комплектація 40 мм підствольного гранатомета ГП-25.
11. Будова 40 мм підствольного гранатомета ГП-25.
12. Взаємодія частин та механізмів 40 мм підствольного гранатомета ГП-25.
13. Призначення, основні ТТХ, комплектація 5,45 мм автомата АК-74.
14. Будова 5,45 мм автомата АК-74.
15. Взаємодія частин та механізмів 5,45 мм автомата АК-74.
16. Призначення, основні ТТХ, комплектація 7,62 мм снайперської гвинтівки СВД.
17. Будова 7,62 мм снайперської гвинтівки СВД.
18. Взаємодія частин та механізмів 7,62 мм снайперської гвинтівки СВД.
19. Призначення, основні ТТХ, комплектація 7,62 мм кулемета ПКМ.
20. Будова 7,62 мм кулемета ПКМ.
21. Взаємодія частин та механізмів 7,62 мм кулемета ПКМ.
22. Призначення, основні ТТХ, комплектація 30 мм автоматичного гранатомета АГС-17.
23. Будова 30 мм автоматичного гранатомета АГС-17.
24. Взаємодія частин та механізмів 30 мм автоматичного гранатомета АГС-17.
25. Призначення, основні ТТХ, комплектація 40 мм гранатомета РПГ-7В.
26. Будова 40 мм гранатомета РПГ-7В.
27. Взаємодія частин та механізмів 40 мм гранатомета РПГ-7В.
28. Призначення, основні ТТХ, комплектація 73 мм станкового гранатомета СПГ-9М.
29. Будова 73 мм станкового гранатомета СПГ-9М.
30. Взаємодія частин та механізмів 73 мм станкового гранатомету СПГ-9М.
31. Призначення, основні ТТХ, комплектація 12,7 мм кулемета НСВ.
32. Будова 12,7 мм кулемета НСВ.
33. Взаємодія частин та механізмів 12,7 мм кулемета НСВ.
34. Призначення, основні ТТХ, комплектація 14,5 мм кулемета КПВТ.
35. Будова 14,5 мм кулемета КПВТ.
36. Взаємодія частин та механізмів 14,5 мм кулемета КПВТ.

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 будови наземних систем озброєння і засобів ближнього бою та розвідки, загальних понять експлуатації наземних систем озброєння, загальних понять організації ремонту озброєння у Збройних Силах України. Кількість білетів у кожному комплекті є більшою за кількість слухачів у навчальній підгрупі.

Білету розробляються кафедрою наземних систем озброєння та засобів ураження та затверджуються 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 для перевірки теоретичних знань складається наступним чином:

- «Будова та експлуатація ракетно-артилерійського озброєння і електричних систем» – 1-е питання,
- «Будова та експлуатація стрілецької зброї та озброєння бронетанкової техніки» – 2-е питання;
- «Військовий ремонт ракетно артилерійського озброєння» – 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 екзамнуються.

Слухач, який з'явився для складання фахового вступного випробування, доповідає голові підкомісії 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 випроваджується 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 ЗНАТЬ, 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, робити обґрунтовані висновки;

якість доповіді (обґрунтованість, чіткість, стислість), здатність слухача впевнено 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 ракетно-артилерійського озброєння для вирішення практичних завдань спеціальності і спеціалізації.

4.3. Результати складання екзамену вступниками оцінюються за національною та 100-бальною шкалою.

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.