

ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «КИЇВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ»
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ РОЗВИТКУ ОСВІТИ
КАФЕДРА БАЗОВИХ ТА СПЕЦІАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН

МОНІТОРИНГ

рівня знань і вмінь слухачів підготовчого відділення,
за результатами випускного екзамену
2024–2025 н. р.

Матеріал підготовлено
зав кафедрою БСД
_____ О. Бруякою

Київ 2025

**Рівень знань і вмінь слухачів ПВ
з навчальних дисциплін за результатами випускного екзамену
2024–2025 н. р.**

Моніторинг знань та вмінь слухачів підготовчого відділення проводився на основі екзаменаційних оцінок у 2024–2025 н. р. Моніторинг рівня знань і змін слухачів є ключовим інструментом для забезпечення якості освіти, адаптації робочих програм та підвищення успішності слухачів.

З наявних на момент моніторингу слухачів ПВ ННІРО КАІ з м. Києва та регіонів України було атестовано 171 слухач.

Таблиця 1

Кількісний розподіл слухачів за дисциплінами

Навчальні дисципліни	Кількість слухачів	
	к-сть	%
Українська мова	42	25
Математика	60	35
Фізика	15	8
Англійська мова	12	7
Історія України	44	25
Середній показник	171	100

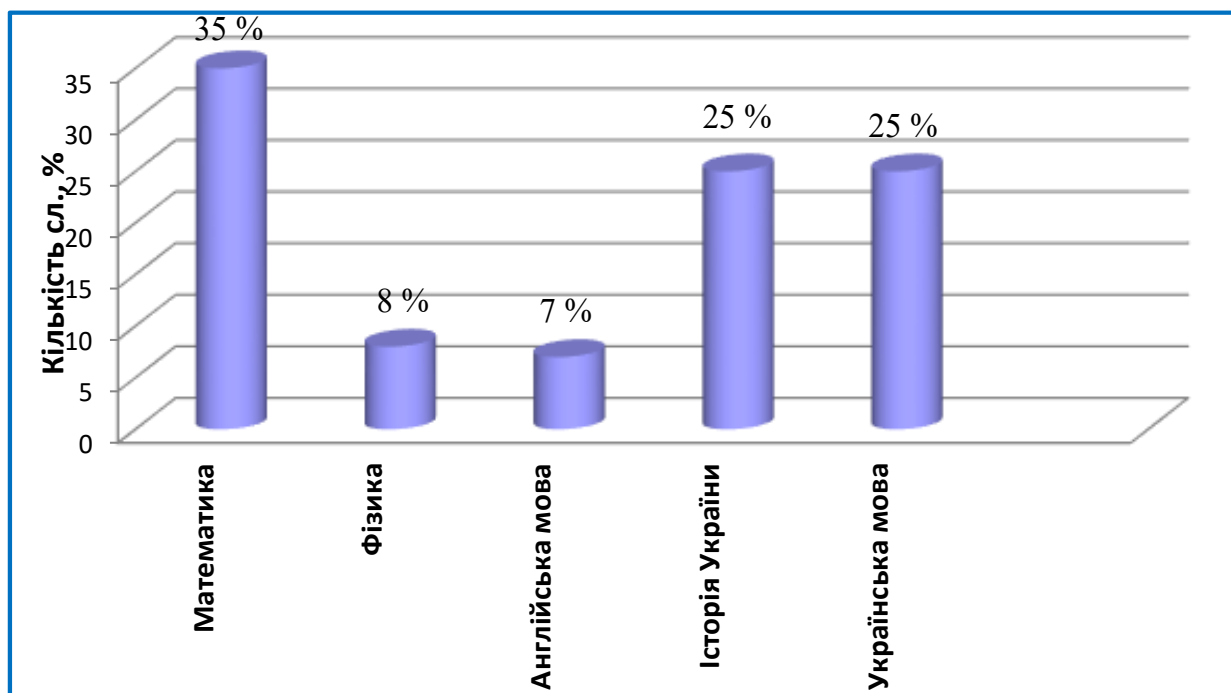


Рис. 1. Кількісний розподіл слухачів за дисциплінами (%)

Таблиця 2

Розподіл слухачів за рівнем знань та вмінь

Навчальні дисципліни	З них атест.	Початковий рівень		Середній рівень		Достатній рівень		Високий рівень		Показники	
		1 – 14 б.		15 – 30 б.		31 – 45 б.		46 – 60 б.			
	к-сть	к-ть	%	к-ть	%	к-ть	%	к-ть	%	якість (%)	усп. (%)
Українська мова	42	1	2,4	4	9,52	14	33,33	23	54,76	88,1	97,6
Математика	60	0	0	9	15,00	24	40,0	27	45,0	85,0	100
Фізика	15	0	0	0	0	1	6,66	14	93,33	100	100
Англійська мова	12	0	0	1	8,37	4	33,3	7	58,33	91,66	100
Історія України	44	0	0	4	9	11	25	29	66	90,9	100
Середній показник	173	1	2,4	18	10,4	54	31,21	100	57,8	89,02	99,4

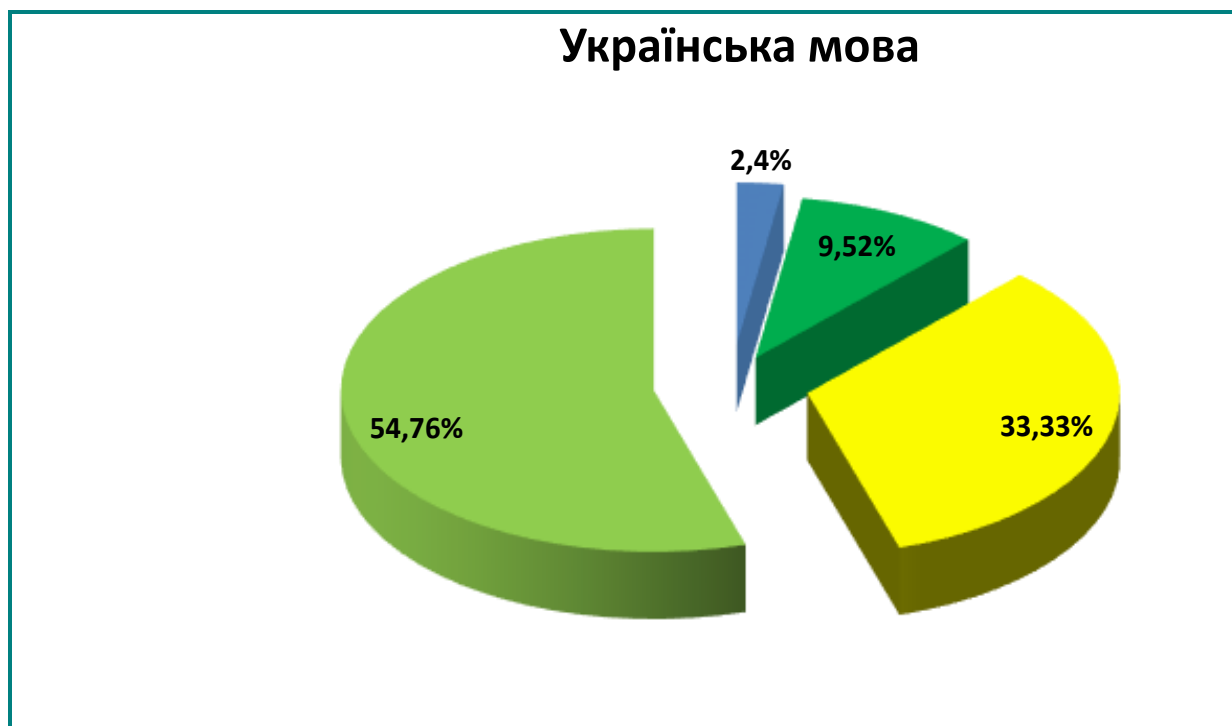


Рис. 2. Результати семестрового оцінювання слухачів ПВ з української мови (%)

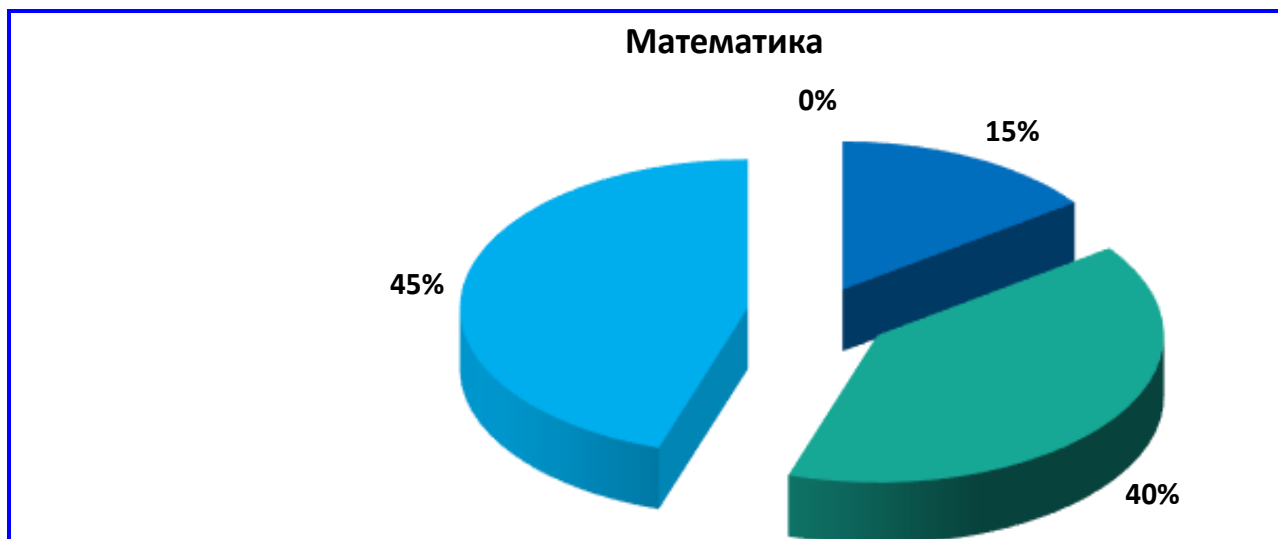


Рис. 3. Результати семестрового оцінювання слухачів ПВ з математики (%)



Рис. 4. Результати семестрового оцінювання слухачів ПВ з фізики (%)

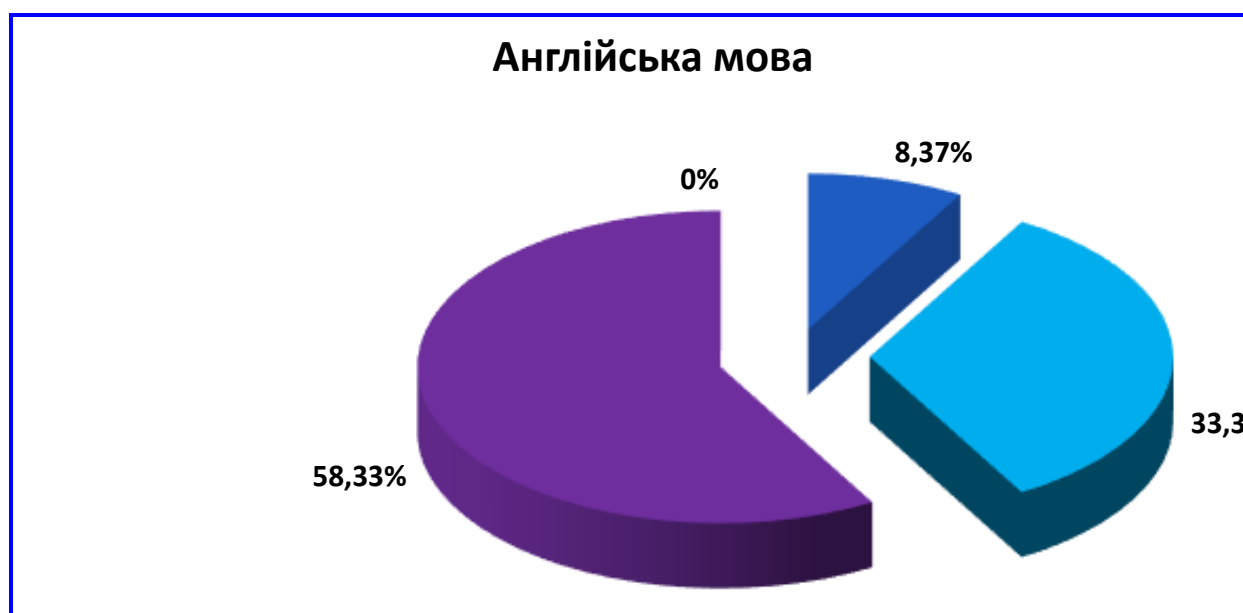


Рис. 5. Результати семестрового оцінювання слухачів ПВ з англійської мови (%)

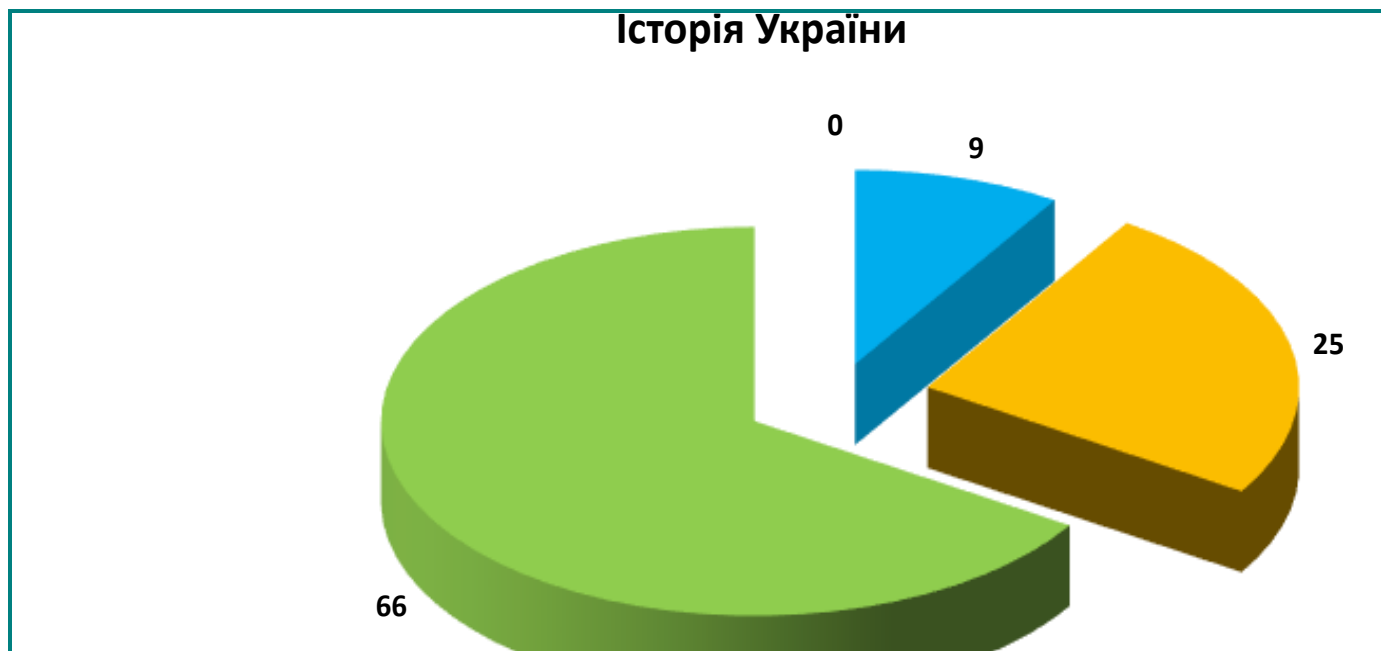


Рис. 6. Результати семестрового оцінювання слухачів ПВ з історії України (%)

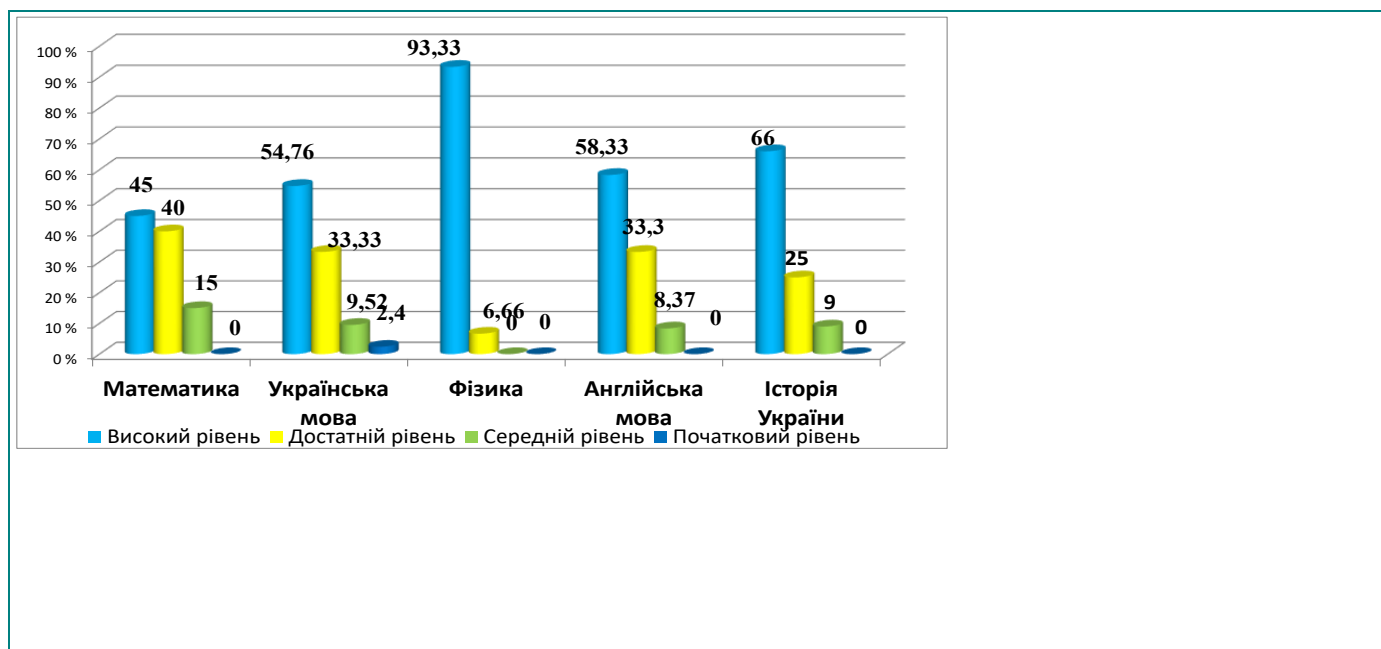


Рис. 7. Результати семестрового оцінювання слухачів ПВ (%)

Коментарі до рис. 7

Найбільша кількість слухачів продемонструвала високий рівень знань і вмінь з навчальної дисципліни «Фізика» – 93,33 %. Найбільша кількість слухачів продемонструвала достатній рівень знань і вмінь з навчальної дисципліни «Математика» – 40 %.

Такі показники свідчать про ефективність навчання, оскільки відображають, наскільки успішно слухачі оволоділи матеріалом.

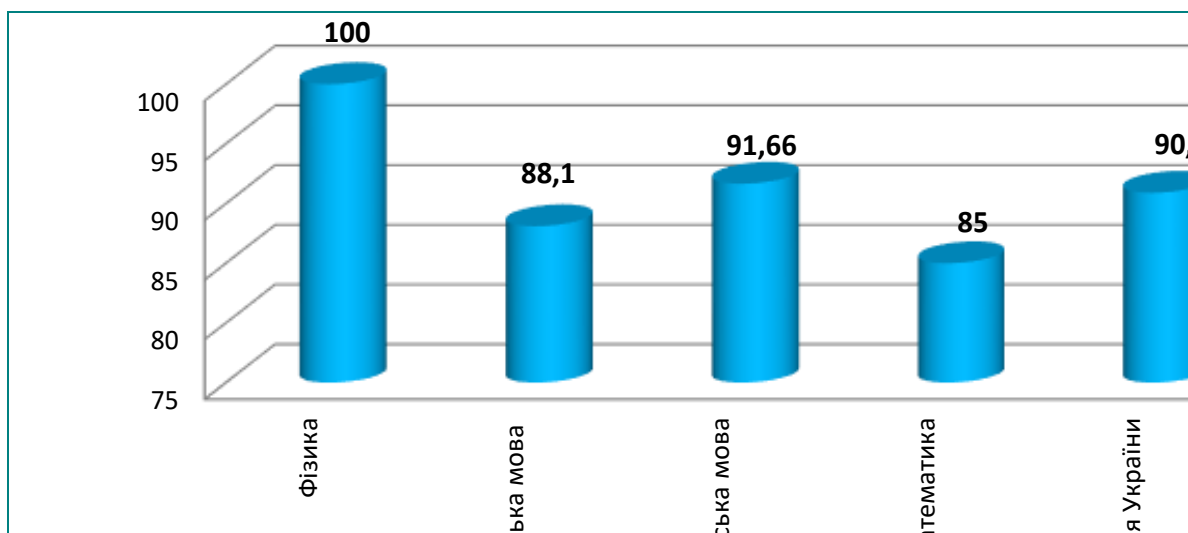


Рис. 9. Результати показника якості (%)

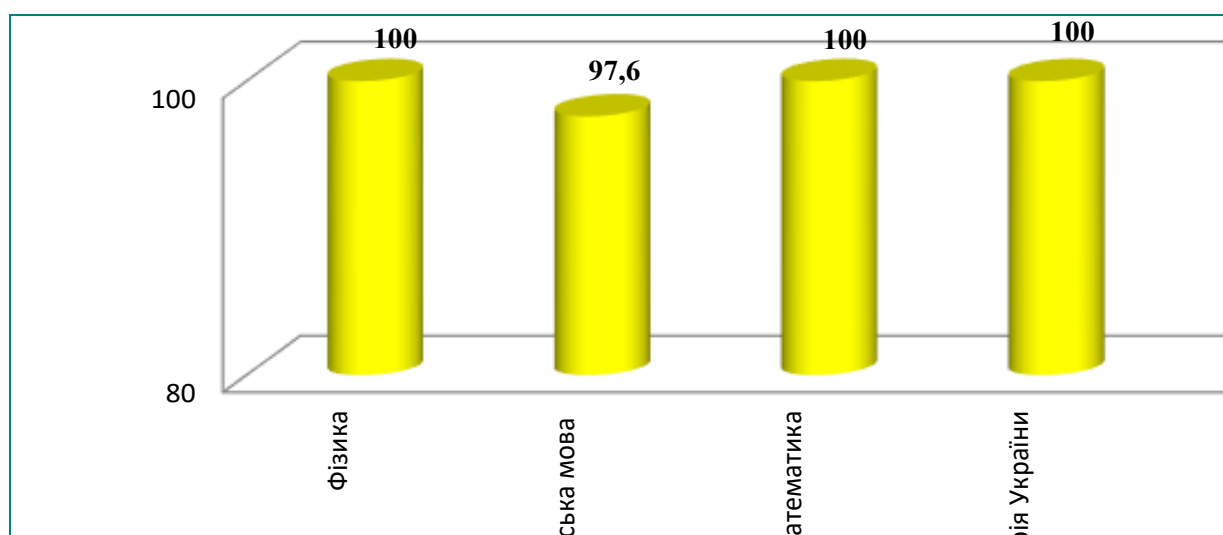


Рис. 10. Результати показника успішності (%)

Високі показники успішності та якості слухачів підготовчого відділення свідчать про:

1. Ефективність навчального процесу

Високі результати показують на успішність методики викладання та якості навчальних матеріалів.

2. Підготовленість викладачів

Високі показники свідчать про високий професіоналізм викладачів кафедри БСД, їхню здатність зацікавити та мотивувати слухачів.

3. Перспективи подальшого навчання слухачів

Успішні слухачі мають більше шансів на подальше навчання у вищих навчальних закладах, що свідчить про їхню готовність до складніших академічних викликів.

Високі показники успішності та якості навчання є позитивним сигналом для адміністрації та викладачів, а також вимагають постійного моніторингу та вдосконалення освітнього процесу для підтримки та підвищення цих стандартів.