

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

МОНІТОРИНГ

рівня знань і вмінь слухачів підготовчого відділення,
річне оцінювання (підсумкова річна рейтингова оцінка)
2024–2025 н. р.

Матеріал підготовлено
зав кафедрою БСД
_____ О. Бруякою

Київ 2025

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

Моніторинг знань та вмінь слухачів підготовчого відділення проводився на основі підсумкових семестрових оцінок у 2024–2025 н. р. Аналіз рівня знань і вмінь слухачів ПВ за результатами навчання у 2024-2025 н. р. проводиться відповідно до затвердженого плану кафедри на 2024–2025 н. р. Протокол № 6 від 12.06.2025 р.

Таблиця 1

Кількісний розподіл слухачів за дисциплінами

Навчальні дисципліни	Кількість слухачів	
	к-сть	%
Українська мова	44	23
Математика	57	29
Фізика	20	10
Англійська мова	12	6
Історія України	59	30
Рисунок та композиція	3	2
Середній показник	195	100

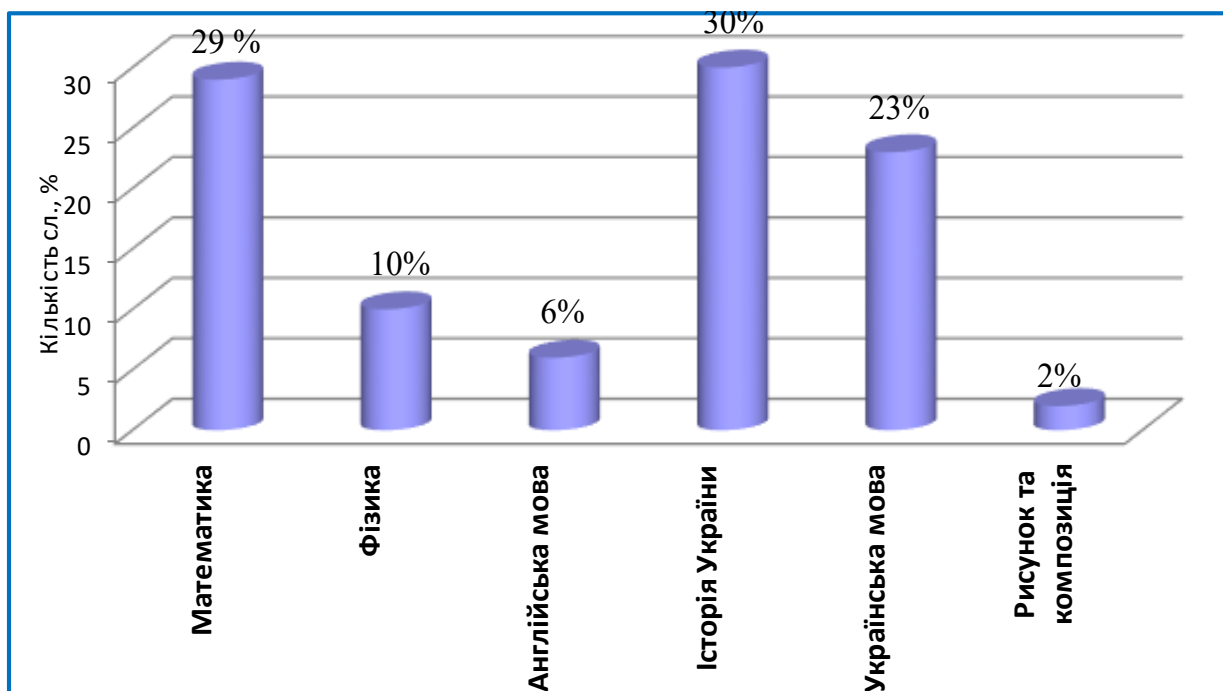


Рис. 1. Кількісний розподіл слухачів за дисциплінами (%)

Таблиця 2

Розподіл слухачів за рівнем знань та вмінь у I семестрі 2024-2025 н. р.

Навчальні дисципліни	З них ате ст.	Початко вий рівень		Середній рівень		Достатній рівень		Високий рівень		Показ-ники	
		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	49	0	0	18	36,73	23	46,94	8	16,33	63,26	100
Математика	62	10	16,13	17	27,42	18	29,0	17	27,42	56,45	83,87
Фізика	18	1	5,56	4	22,22	9	50,0	4	22,22	72,22	94,44
Англійська мова	14	1	7,14	4	28,57	6	42,86	3	21,43	64,28	92,86
Історія України	57	6	10,5	12	21,05	31	54,38	8	14,04	68,42	89,47
Рисунок та композиція	2	0	0	0	0	2	100	0	0	100	100
Середній показник	202	18	8,9	55	27,23	89	44,06	40	19,80	63,86	91,24

Таблиця 3

Розподіл слухачів за рівнем знань та вмінь у II семестрі 2024 2025 н. р.

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	44	0	0	2	4,54	27	61,36	15	34,1	95,45	100
Математика	57	5	8,77	17	29,82	17	29,82	18	31,59	61,40	91,22
Фізика	20	0	0	2	10,0	6	30,0	12	60,0	90	100
Англійська мова	12	0	0	1	8	7	58,67	4	33,33	91,66	100
Історія України	59	3	5	13	22	21	35,59	22	37,41	72,88	94,91
Рисунок та композиція	3	0	0	0	0	2	66,66	1	33,33	100	100
Середній показник	195	8	4,1	35	17,95	80	41,02	72	36,93	77,94	95,89

Результати річного оцінювання слухачів у 2024 2025 н. р.

Навчальні дисципліни	3	Початко	Середній	Достатній	Високий	Показ- ники	
	них	вий	рівень	рівень	рівень		
	ате	рівень					
	ст.	1 – 14 б.	15 – 30 б.	31 – 45 б.	46 – 60 б.	якість (%)	усп. (%)
К-СТЬ		%	%	%	%		
Українська мова	44	0	20,63	54,15	25,21	79,35	100
Математика	57	12,45	28,62	29,41	29,5	58,92	87,54
Фізика	20	2,78	11,11	40	45,11	81,11	97
Англійська мова	12	3,57	18,28	50,76	27,39	77,97	96,43
Історія України	59	7,75	21,52	44,98	25,75	70,65	92,20
Рисунок та композиція	3	0	0	83	17	100	100
Середній показник	195	4,42	16,69	50,37	28,52	78	96

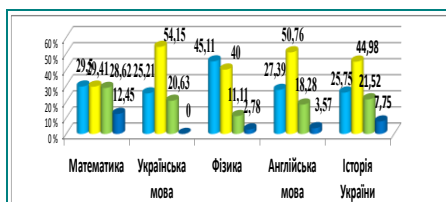


Рис. 2. Результати річного оцінювання слухачів ПВ (%)

Найбільша кількість слухачів продемонструвала високий рівень знань і вмінь з навчальної дисципліни «Фізика» – 45,11 %. Найбільша кількість слухачів продемонструвала достатній рівень знань і вмінь з навчальної дисципліни «Українська мова» – 54,15 %.

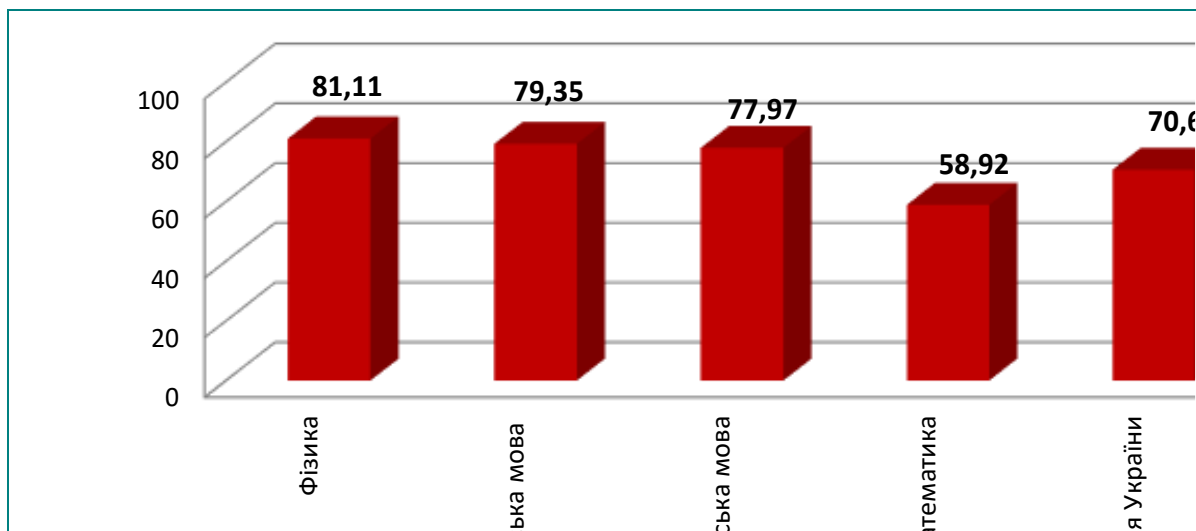


Рис. 3. Результати показника якості (%)

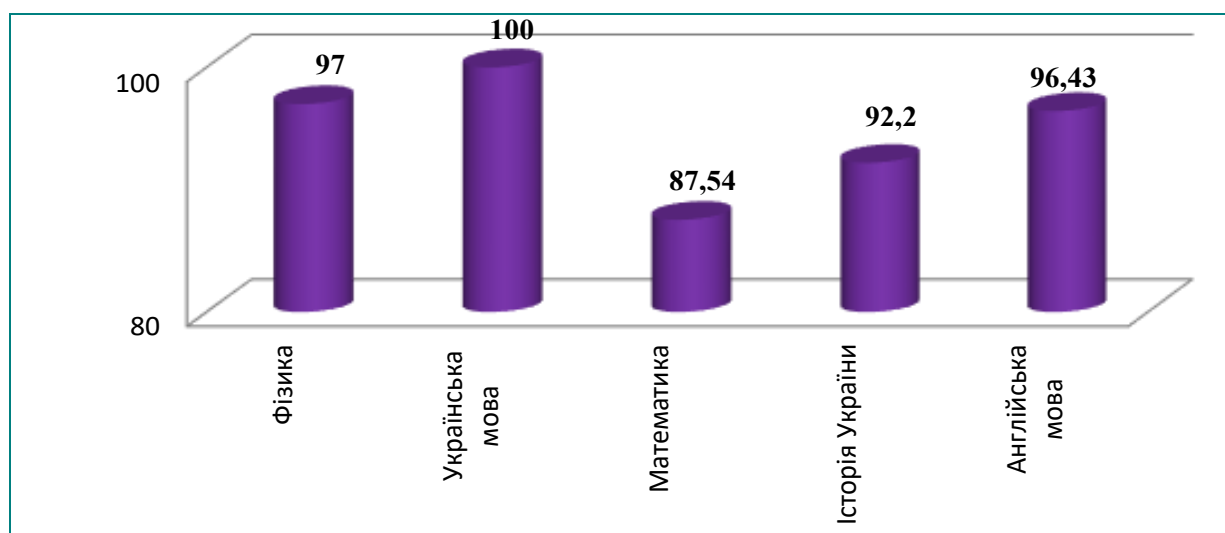


Рис. 4. Результати показника успішності (%)

Доцільно порівняти підсумкові результати знань та вмінь слухачів за I та II семестри

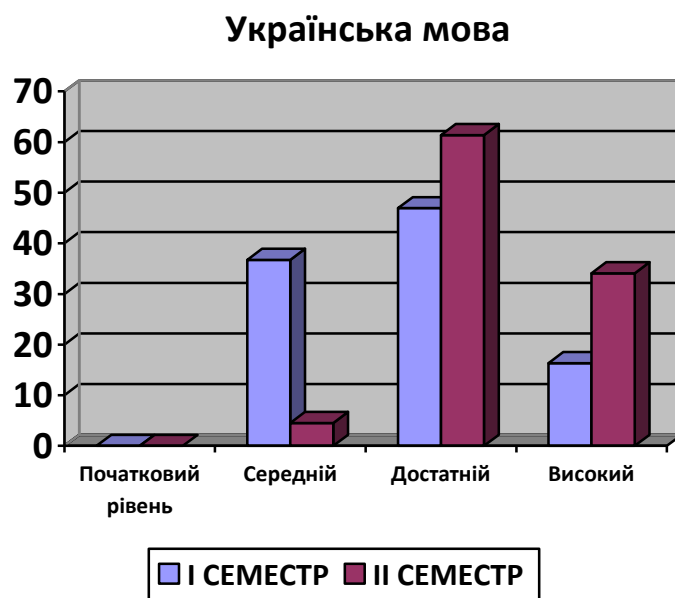


Рис. 4. Показники рівня знань і вмінь слухачів з української мови за I та II семестри (%)

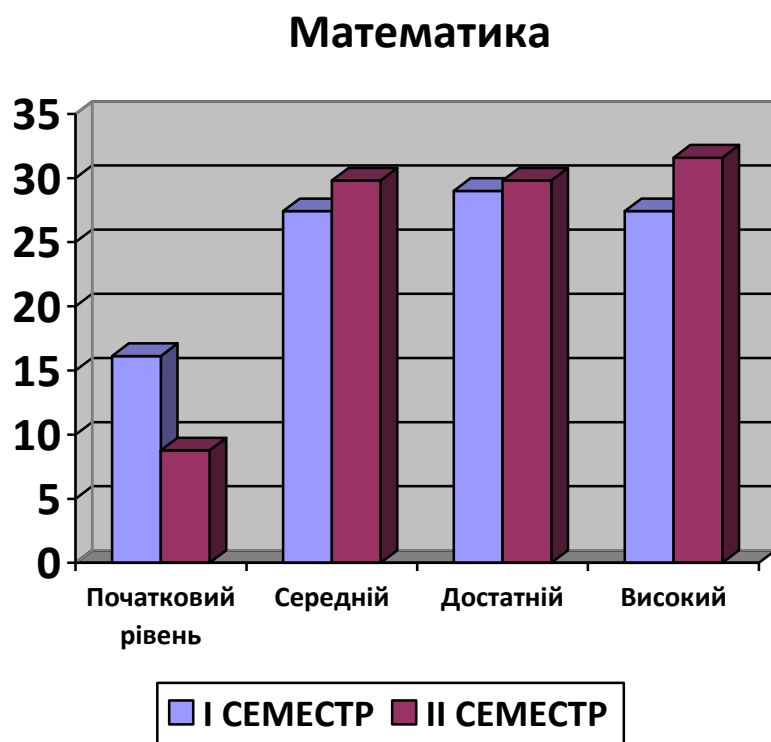


Рис. 5. Показники рівня знань і вмінь слухачів з математики за I та II семестри (%)

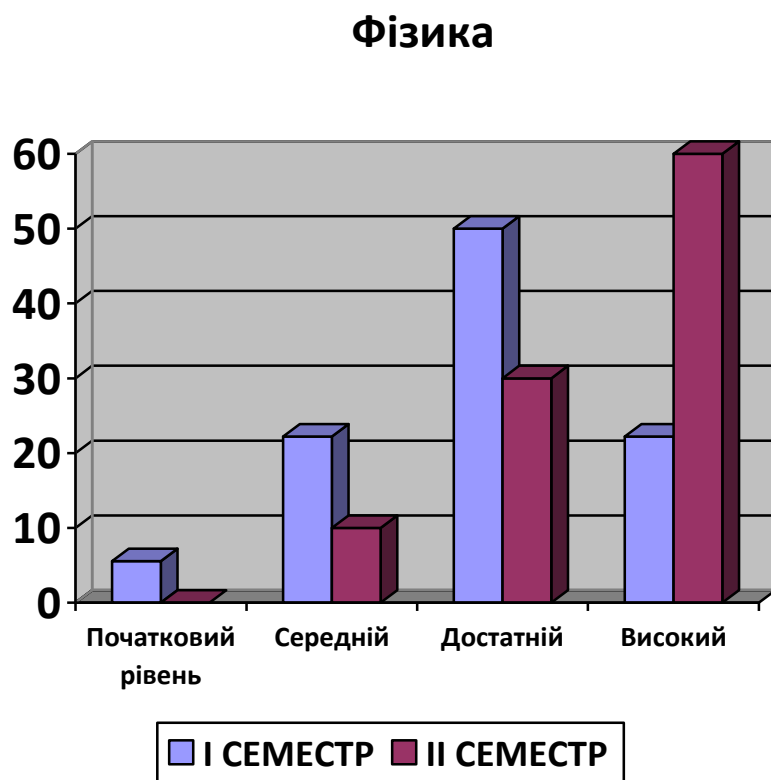


Рис. 6. Показники рівня знань і вмінь слухачів з фізики за I та II семестри (%)

Англійська мова

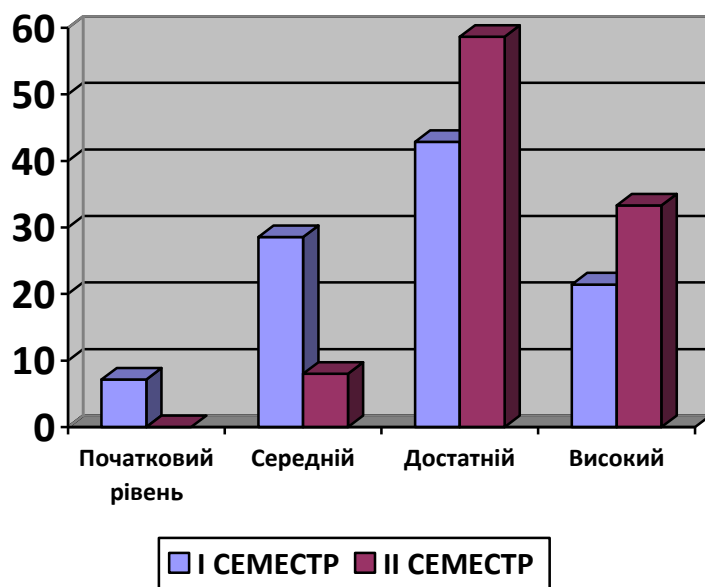


Рис. 6. Показники рівня знань і вмінь слухачів з англійської мови за I та II семестри (%)

Історія України

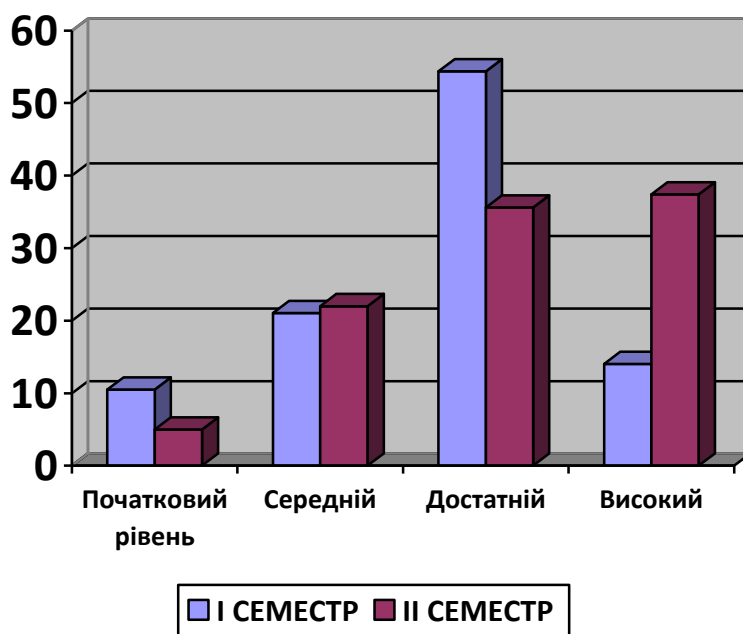


Рис. 7. Показники рівня знань і вмінь слухачів з історії України за I та II семестри (%)

Збільшення якості знань слухачів свідчить про успішну реалізацію освітніх стратегій викладачів кафедри БСД.

Рекомендації:

- продовжувати підтримувати та розвивати високі показники навчання через регулярні оцінювання та зворотний зв'язок.

- вивчити, які саме аспекти навчального процесу сприяли покращенню, для їх подальшого впровадження.
- розглянути можливість впровадження нових методів навчання, щоб продовжити позитивну динаміку.