

РЕЗУЛЬТАТИ ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ БЮДЖЕТНОЇ ПРОГРАМИ за 2022 РІК

1.	6540000	Національна академія наук України	
	(КПКВ ДБ)		(найменування головного розпорядника коштів)
2.	6541000	Національна академія наук України	
			(найменування відповідального виконавця бюджетної програми)
3.	6541030	0150 Наукова і науково-технічна діяльність наукових установ Національної академії наук України	
	(КПКВ ДБ)	(КФКВ)	(найменування бюджетної програми)

4. Ціль державної політики:

Досягнення високого рівня розвитку науки і техніки

Мета бюджетної програми:

Отримання нових та узагальнення наявних знань про природу, людину і суспільство, розроблення наукових основ науково-технічного, соціально-економічного та культурного розвитку країни, всебічне сприяння практичному застосуванню результатів наукових досліджень, підготовка висококваліфікованих наукових кадрів, формування наукового світогляду в суспільстві.

Завдання бюджетної програми:

- 1) Організація та виконання фундаментальних та прикладних наукових досліджень з пріоритетних напрямів науки і техніки, впровадження їх результатів в інноваційний розвиток економіки, освіти і культури в Україні
- 2) Сприяння творчому зростанню молодих науковців
- 3) Підготовка наукових кадрів вищої кваліфікації
- 4) Проведення видавничої діяльності
- 5) Створення умов для творчої і продуктивної праці наукових працівників НАН України
- 6) Сприяння інтеграції вітчизняного інтелектуального потенціалу у світовий науковий простір, участь у роботі міжнародних наукових організацій
- 7) Збереження рукописів вчених і діячів культури, архівних та інших матеріалів, що мають наукову, культурну та історичну цінність
- 8) Здійснення пропаганди досягнень науки і техніки шляхом участі у конференціях, виставках, семінарах
- 9) Розвиток наукової інфраструктури та утримання майнового комплексу НАН України
- 10) Здійснення наукових досліджень проблем бібліотекознавства, бібліографознавства, книгознавства, джерелознавства, документознавства, архівознавства, біографістики, соціальних комунікацій, збереження, консервації і реставрації документів
- 11) Науково-видавнича діяльність бібліотек відповідно до напрямів роботи та наукової проблематики
- 12) Забезпечення бібліотечного обслуговування користувачів (у т.ч. дистантних), підприємств і організацій документами на всіх носіях інформації, забезпечення оперативного доступу користувачів до інформаційних ресурсів

5. Видатки / надання кредитів

5.1. Видатки / надання кредитів за напрямами використання бюджетних коштів

(тис. грн)

Напрями використання бюджетних коштів	План	План зі змінами	Факт	Відхилення плану зі змінами від плану (+/-)	Відхилення факту від плану зі змінами (+/-)
1	2	3	4	5	6
ВСЬОГО за бюджетною програмою	6 208 249,9	5 473 879,3	5 052 991,0	-734 370,6	-420 888,3
у т. ч.: загальний фонд	5 113 280,4	4 328 909,8	4 325 582,4	-784 370,6	-3 327,4
спеціальний фонд	1 094 969,5	1 144 969,5	727 408,6	50 000,0	-417 560,9
<i>1. Фундаментальні дослідження у галузі природничих, технічних і соціогуманітарних наук за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки, всього</i>	<i>3 808 988,2</i>	<i>3 541 692,4</i>	<i>3 316 662,6</i>	<i>-267 295,8</i>	<i>-225 029,8</i>
у т. ч.: загальний фонд	3 386 257,8	3 070 644,0	3 074 858,4	-315 613,8	4 214,4
спеціальний фонд	422 730,4	471 048,4	241 804,2	48 318,0	-229 244,2
<i>2. Фінансування молодих учених-стипендіатів НАН України, всього</i>	<i>17 570,0</i>	<i>17 570,0</i>	<i>17 328,9</i>	<i>0,0</i>	<i>-241,1</i>
у т. ч.: загальний фонд	17 570,0	17 570,0	17 328,9	0,0	-241,1
спеціальний фонд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>3. Стипендії імені академіка НАН України Б.Є.Патона молодим ученим НАН України, всього</i>	<i>1 375,7</i>	<i>1 375,7</i>	<i>1 375,6</i>	<i>0,0</i>	<i>-0,1</i>
у т. ч.: загальний фонд	1 375,7	1 375,7	1 375,6	0,0	-0,1
спеціальний фонд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>4. Прикладні наукові та науково-технічні розробки за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки, всього</i>	<i>1 257 669,8</i>	<i>1 110 386,8</i>	<i>974 017,3</i>	<i>-147 283,0</i>	<i>-136 369,5</i>
у т. ч.: загальний фонд	990 601,9	841 636,9	841 413,0	-148 965,0	-223,9
спеціальний фонд	267 067,9	268 749,9	132 604,3	1 682,0	-136 145,6
<i>5. Дослідно-промислова експлуатація ЯПУ "Джерело нейтронів", всього</i>	<i>71 000,0</i>	<i>44 700,0</i>	<i>37 700,0</i>	<i>-26 300,0</i>	<i>-7 000,0</i>
у т. ч.: загальний фонд	71 000,0	44 700,0	37 700,0	-26 300,0	-7 000,0
спеціальний фонд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>6. Підготовка наукових кадрів, всього</i>	<i>123 309,3</i>	<i>123 309,3</i>	<i>123 772,0</i>	<i>0,0</i>	<i>462,7</i>
у т. ч.: загальний фонд	120 000,0	120 000,0	119 841,4	0,0	-158,6
спеціальний фонд	3 309,3	3 309,3	3 930,6	0,0	621,3
<i>7. Підготовка і випуск друкованої продукції, всього</i>	<i>23 600,0</i>	<i>23 250,0</i>	<i>23 250,0</i>	<i>-350,0</i>	<i>0,0</i>
у т. ч.: загальний фонд	23 600,0	23 250,0	23 250,0	-350,0	0,0
спеціальний фонд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>8. Підтримка технічного забезпечення наукової бази НАН України, всього</i>	<i>28 965,0</i>	<i>28 116,0</i>	<i>28 095,8</i>	<i>-849,0</i>	<i>-20,2</i>
у т. ч.: загальний фонд	28 965,0	28 116,0	28 095,8	-849,0	-20,2
спеціальний фонд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>9. Забезпечення збереження та належного функціонування наукових об'єктів НАН України, що мають статус національного надбання, всього</i>	<i>47 553,0</i>	<i>42 404,6</i>	<i>42 323,1</i>	<i>-5 148,4</i>	<i>-81,5</i>

у т. ч.: загальний фонд	47 553,0	42 404,6	42 323,1	-5 148,4	-81,5
спеціальний фонд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10. Виконання зобов'язань України у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва, всього	7 200,0	0,0	0,0	-7 200,0	0,0
у т. ч.: загальний фонд	7 200,0	0,0	0,0	-7 200,0	0,0
спеціальний фонд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11. Розвиток наукової інфраструктури, всього	44 180,0	34 772,0	33 945,0	-9 408,0	-827,0
у т. ч.: загальний фонд	42 727,0	33 319,0	33 610,3	-9 408,0	291,3
спеціальний фонд	1 453,0	1 453,0	334,7	0,0	-1 118,3
12. Охорона майнового комплексу НАН України, всього	11 745,0	11 293,6	10 848,5	-451,4	-445,1
у т. ч.: загальний фонд	11 745,0	11 293,6	10 848,5	-451,4	-445,1
спеціальний фонд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13. Першочергові ремонтні роботи в установах НАН України, всього	217 355,0	5 850,0	5 839,3	-211 505,0	-10,7
у т. ч.: загальний фонд	217 355,0	5 850,0	5 839,3	-211 505,0	-10,7
спеціальний фонд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14. Забезпечення доступу до науково-технічної інформації та наукової літератури на всіх видах носіїв, всього	101 856,6	93 276,6	99 737,1	-8 580,0	6 460,5
у т. ч.: загальний фонд	97 330,0	88 750,0	89 098,1	-8 580,0	348,1
спеціальний фонд	4 526,6	4 526,6	10 639,0	0,0	6 112,4
15. Утримання, облаштування, ремонт, придбання майна, всього	298 020,8	298 020,8	106 556,0	0,0	-191 464,8
у т. ч.: загальний фонд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
спеціальний фонд	298 020,8	298 020,8	106 556,0	0,0	-191 464,8
16. Організація додаткової (господарської) діяльності, всього	71 066,7	71 066,7	212 819,1	0,0	141 752,4
у т. ч.: загальний фонд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
спеціальний фонд	71 066,7	71 066,7	212 819,1	0,0	141 752,4
17. Виплати стипендій Президента України молодим вченим, всього	26 794,8	26 794,8	18 720,7	0,0	-8 074,1
у т. ч.: загальний фонд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
спеціальний фонд	26 794,8	26 794,8	18 720,7	0,0	-8 074,1
18. Будівництво, ремонт, реконструкція та утримання об'єктів на території Національного дендрологічного парку "Софіївка", всього	50 000,0	0,0	0,0	-50 000,0	0,0
у т. ч.: загальний фонд	50 000,0	0,0	0,0	-50 000,0	0,0
спеціальний фонд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Пояснення щодо відхилень:

п.1 Відхилення показника за загальним фондом через скорочення фінансування згідно Постанов Кабінету Міністрів України від 10.03.2022 №245 та від 01.04.2022 №401 "Про спрямування коштів до резервного фонду державного бюджету". Відхилення показника за спеціальним фондом зумовлено зменшенням надходжень через низький попит на наукову продукцію з боку сторонніх організацій під час російської військової агресії на території України.

п.2 Відхилення показника через переривання навчання з різних причин, зокрема і через військові дії на території України.

Відхилення показника за загальним фондом через скорочення фінансування згідно Постанов Кабінету Міністрів України від 10.03.2022 №245 та від 01.04.2022 №401 "Про спрямування коштів до резервного фонду державного бюджету". Відхилення показника за спеціальним фондом зумовлено зменшенням надходжень через низький попит на

наукову продукцію з боку сторонніх організацій під час російської військової агресії на території України.п.4

п.5 Відхилення показника за загальним фондом через скорочення фінансування згідно Постанов Кабінету Міністрів України від 10.03.2022 №245 та від 01.04.2022 №401 "Про спрямування коштів до резервного фонду державного бюджету".

п.6 Зміна показника за загальним фондом через відрахування та переривання навчання з різних причин, в тому числі і через війну. Зміна показника за спеціальним фондом через збільшення прийому на контрактну форму навчання.

п.8 Відхилення показника за загальним фондом через скорочення фінансування згідно Постанов Кабінету Міністрів України від 10.03.2022 №245 та від 01.04.2022 №401 "Про спрямування коштів до резервного фонду державного бюджету".

п.9 Відхилення показника за загальним фондом через скорочення фінансування згідно Постанов Кабінету Міністрів України від 10.03.2022 №245 та від 01.04.2022 №401 "Про спрямування коштів до резервного фонду державного бюджету".

п.10 Відсутність показника зумовлена скороченням обсягів фінансування НАН України та припинення роботи у діяльності міжнародних організацій під час військового стану в Україні.

п.11 Відхилення показника за загальним фондом через скорочення фінансування згідно Постанов Кабінету Міністрів України від 10.03.2022 №245 та від 01.04.2022 №401 "Про спрямування коштів до резервного фонду державного бюджету". Відхилення показника за спеціальним фондом зумовлено зменшенням надходжень через військову агресію Росії на території України.

п.12 Відхилення показника за загальним фондом через скорочення фінансування згідно Постанов Кабінету Міністрів України від 10.03.2022 №245 та від 01.04.2022 №401 "Про спрямування коштів до резервного фонду державного бюджету".

п.13 Відхилення показника за загальним фондом через скорочення фінансування згідно Постанов Кабінету Міністрів України від 10.03.2022 №245 та від 01.04.2022 №401 "Про спрямування коштів до резервного фонду державного бюджету".

п.14 Зменшення показника за загальним фондом через значне зменшення кількості відвідувачів в умовах військової агресії Росії. Відхилення показника за спеціальним фондом через збільшення надходжень, які не плануються.

п.15 Зменшення надходжень від оренди викликано пільгами для орендарів, які викладені у Постанові КМУ від 27.05.2022 № 634 "Про особливості оренди державного та комунального майна у період воєнного стану".

п.16 Збільшення показника за спеціальним фондом через взяття на балас НБУ ім В.І.Вернадського будівлі від ТОВ "ГІДРОІНЖБУД" з правом оперативного управління, яке не планувалось.

п.17 Згідно Постанови Президії НАН України від 04.05.2022 №128 конкурс на заміщення вакансій стипендій Президента України весною не проводився через відсутність коштів на їхню виплату.

5.2. Видатки / надання кредитів за кодами економічної класифікації видатків бюджету / класифікації кредитування бюджету

(тис. грн)

КЕКВ/ ККК	План		План зі змінами		Факт		Відхилення плану зі змінами від плану (+/-)		Відхилення факту від плану зі змінами (+/-)	
	Загальний фонд	Спеціальний фонд	Загальний фонд	Спеціальний фонд	Загальний фонд	Спеціальний фонд	Загальний фонд	Спеціальний фонд	Загальний фонд	Спеціальний фонд
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2281	4 809 899,8	1 036 452,2	4 328 909,8	978 991,8	4 325 582,4	503 190,6	-480 990,0	-57 460,4	-3 327,4	-475 801,2
3210	303 380,6	108 517,3	0,0	301 997,5	0,0	224 218,0	-303 380,6	193 480,2	0,0	-77 779,5
Всього	5 113 280,4	1 144 969,5	4 328 909,8	1 280 989,3	4 325 582,4	727 408,6	-784 370,6	136 019,8	-3 327,4	-553 580,7

Кількість змін до плану 2, з них змін на підставі пропозицій головного розпорядника 0

Пояснення щодо відхилень:

Відхилення показника "План зі змінами" від "План" за загальним фондом відбулось через скорочення фінансування згідно Постанов Кабінету Міністрів України від 10.03.2022 №245 та від 01.04.2022 №401 "Про спрямування коштів до резервного фонду державного бюджету"; за спеціальним фондом - через збільшення надходжень та перерахування залишку.

Відхилення показника "Факт" від "План зі змінами" за загальним фондом через непроведення платежів Державною казначейською службою України та повернення невикористаних коштів в Державний бюджет України під час воєнного стану; за спеціальним фондом через зменшення надходжень згідно Постанови КМУ від 27.05.2022 № 634 "Про особливості оренди державного та комунального майна у період воєнного стану".

6. Стан фінансової дисципліни

(тис. грн)

КЕКВ / ККК	Дебіторська заборгованість			Кредиторська заборгованість		
	на початок звітнього року	на кінець звітнього року		на початок звітнього року	на кінець звітнього року	
		всього	з неї прострочена		всього	з неї прострочена
1	2	3	4	5	6	7
ВСЬОГО за бюджетною програмою	21 353,2	16 825,7	736,7	1 476,8	8 765,6	1 356,9
Загальний фонд, всього	2 061,5	1 006,0	14,0	0,0	1 365,4	97,7
2281	2 061,5	1 006,0	14,0	0,0	1 365,4	97,7
Спеціальний фонд, всього	19 291,7	15 819,7	722,7	1 476,8	7 400,2	1 259,2
2281	19 291,7	15 819,7	722,7	1 389,1	6 989,1	1 153,0
3210	0,0	0,0	0,0	87,7	411,1	106,2

Пояснення щодо наявності та збільшення обсягів дебіторської та кредиторської заборгованостей:

Дебіторська заборгованість станом на 01.01.2023 становить 16 825,7 тис.грн.

Причина виникнення: проведення розрахунків за природний газ відповідно до укладених договорів постачання природного газу, згідно до постанови Кабінету Міністрів України від 22.07.20р. №641 "Про встановлення карантину та запровадження посиленіх протиепідемічних заходів на території із значним поширенням гострої респіраторної хвороби COVID-19, спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2", попередня оплата періодичних видань на 2023 рік відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 04.12.19р. №1070 "Деякі питання здійснення розпорядниками (одержувачами) бюджетних коштів попередньої оплати товарів, робіт і послуг, що закуповуються за бюджетні кошти", невідшкодовані комунальні та інші послуги орендарям. Установами постійно ведеться позовна робота, матеріали передаються до суду, а також є виконавчі провадження.

Кредиторська заборгованість станом на 01.01.2023 становить 8765,6 тис.грн.

На кінець звітнього року бюджетні фінансові зобов'язання зареєстровані в відділеннях ДКСУ. При наявності коштів на реєстраційних рахунках установ не проведена оплата платіжних доручень відділеннями ДКСУ. Фінансові зобов'язання взяті згідно Постанови Кабінету Міністрів України від 9 червня 2021 р. № 590 "Про затвердження Порядку виконання повноважень Державною казначейською службою в особливому режимі в умовах воєнного стану".

7. Результативні показники

7.1. Результативні показники за напрямками використання бюджетних коштів

Результативні показники	План	План зі змінами	Факт	Відхилення плану зі змінами від плану (+/-)	Відхилення факту від плану зі змінами (+/-)
1	2	3	4	5	6

1. Фундаментальні дослідження у галузі природничих, технічних і соціогуманітарних наук за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки					
Кількість фундаментальних досліджень, що виконуються (од.)		2 310,0	1 536,0	2 310,0	-774,0
Кількість фундаментальних досліджень, що завершені (од.)		910,0	542,0	910,0	-368,0
Кількість створеної науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше) за фундаментальними дослідженнями (од.)		2 900,0	2 573,0	2 900,0	-327,0
Кількість впровадженої науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше) за фундаментальними дослідженнями (од.)		880,0	782,0	880,0	-98,0
Середні витрати на виконання 1 фундаментального дослідження (тис.грн.)		2 762,0	3 302,5	2 762,0	540,5
Частка завершених фундаментальних досліджень у їх загальній кількості (відс.)		95,1	92,1	95,1	-3,0
Частка впровадженої науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше) у загальній кількості створеної за фундаментальними дослідженнями (відс.)		73,9	81,8	73,9	7,9
<p>Пояснення щодо досягнення запланованих результатів</p> <p>У зв'язку зі скороченням обсягів фінансування НАН України проведено перегляд тематики наукових досліджень та науково-технічних розробок з урахуванням їх пріоритетності та актуальності в умовах воєнного стану. За результатом цього перегляду було прийнято рішення (постанова Президії НАН України від 06.04.2022 №103) не започатковувати у 2022 році фінансування наукових досліджень установ НАН України на загальну суму 93364,1 тис. грн за низкою цільових програм наукових досліджень та окремими науковими проектами НАН України. Внаслідок цього досягнуті результативні показники за цим напрямом використання бюджетних коштів дещо нижчі від планових, зокрема зменшилась загальна кількість виконуваних та завершених фундаментальних досліджень, було створено та впроваджено менше науково-технічної продукції за результатом виконання фундаментальних досліджень. При цьому дещо зросла частка впровадженої науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше) у загальній кількості створеної за фундаментальними дослідженнями, що виконувалися, насамперед, за рахунок коштів спеціального фонду держбюджету.</p> <p>Відбулося зростання середніх витрат на виконання одного фундаментального дослідження за загальним фондом державного бюджету, що пояснюється проведенням переглядом тематики наукових досліджень та науково-технічних розробок з урахуванням їх пріоритетності та актуальності в умовах воєнного стану, та необхідністю концентрації фінансових ресурсів на виконанні тих фундаментальних і прикладних наукових досліджень, які відповідно до протокольного рішення Кабінету Міністрів України від 12.07.2022 (абзац третій п.2.3 протоколу №96) було узгоджено з Міністерством оборони України та Міністерством з питань стратегічних галузей промисловості України.</p>					
2. Фінансування молодих учених-стипендіатів НАН України					
Середньорічна кількість молодих учених-стипендіатів НАН України (осіб)		319,0	315,0	319,0	-4,0
Середні витрати на стипендіальне забезпечення 1 молодого ученого НАН України (грн.)		55 078,4	55 012,4	55 078,4	-66,0
Рівень стипендіального забезпечення молодих учених НАН України (відс.)		100,0	100,0	100,0	0,0
<p>Пояснення щодо досягнення запланованих результатів</p> <p>У звітному році через досягнення ученими-стипендіатами НАН України 35 річного віку впродовж року середньорічна кількість молодих учених-стипендіатів НАН України зменшилась, відповідно до цього зменшились й середні витрати на стипендіальне забезпечення одного молодого ученого НАН України.</p>					
3. Стипендії імені академіка НАН України Б.Є.Патона молодим ученим НАН України					

Середньорічна кількість молодих учених НАН України, які отримують стипендію імені академіка НАН України Б.Є.Патона (осіб)		15,0	15,0	15,0	0,0
Середні витрати на забезпечення 1 молодого ученого НАН України стипендією імені академіка НАН України Б.Є.Патона (грн.)		91 713,3	91 706,7	91 713,3	-6,6
Рівень забезпечення молодих учених НАН України стипендією академіка НАН України Б.Є.Патона (відс.)		100,0	100,0	100,0	0,0
Пояснення щодо досягнення запланованих результатів					
У звітному році результативні показники за визначеним напрямом використання бюджетних коштів досягнуто.					
4. Прикладні наукові та науково-технічні розробки за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки					
Кількість прикладних науково-дослідних робіт, що виконуються (од.)		2 208,0	1 359,0	2 208,0	-849,0
Кількість прикладних науково-дослідних робіт, що завершені (од.)		1 500,0	848,0	1 500,0	-652,0
Кількість створеної науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше) за прикладними науково-дослідними роботами (од.)		2 010,0	1 454,0	2 010,0	-556,0
Кількість впровадженої науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше) за прикладними науково-дослідними роботами (од.)		850,0	743,0	850,0	-107,0
Середня вартість виконання 1 прикладної науково-дослідної роботи (тис.грн.)		1 415,3	1 856,6	1 415,3	441,3
Частка завершених прикладних науково-дослідних робіт у їх загальній кількості (відс.)		123,8	112,9	123,8	-10,9
Частка впровадженої науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше) у загальній кількості створеної за прикладними науково-дослідними роботами (відс.)		89,0	111,8	89,0	22,8
Пояснення щодо досягнення запланованих результатів					
<p>У зв'язку зі скороченням обсягів фінансування НАН України, проведено перегляд тематики наукових досліджень та науково-технічних розробок з урахуванням їх пріоритетності та актуальності в умовах воєнного стану. За результатом цього перегляду було прийнято рішення (постанова Президії НАН України від 06.04.2022 №103) не започатковувати у 2022 році фінансування наукових досліджень установ НАН України на загальну суму 93364,1 тис. грн за низкою цільових програм наукових досліджень та окремими науковими проєктами НАН України. Внаслідок цього досягнуті результативні показники за цим напрямом використання бюджетних коштів дещо нижчі від планових, зокрема зменшилась загальна кількість виконуваних та завершених прикладних досліджень, було створено та впроваджено менше науково-технічної продукції за результатом виконання прикладних досліджень. При цьому дещо зросла частка впровадженої науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше) у загальній кількості створеної за прикладними дослідженнями.</p> <p>Відбулося зростання середніх витрат на виконання одного прикладного дослідження за загальним фондом державного бюджету, що пояснюється проведенням переглядом тематики наукових досліджень та науково-технічних розробок з урахуванням їх пріоритетності та актуальності в умовах воєнного стану, та необхідністю концентрації фінансових ресурсів на виконанні тих фундаментальних і прикладних наукових досліджень, які відповідно до протокольного рішення Кабінету Міністрів України від 12.07.2022 (абзац третій п.2.3 протоколу №96) було узгоджено з Міністерством оборони України та Міністерством з питань стратегічних галузей промисловості України.</p>					
5. Дослідно-промислова експлуатація ЯПУ "Джерело нейтронів"					
Рівень досягнення фізичних параметрів ЯПУ "Джерело нейтронів"		99,0	50,0	99,0	-49,0

відповідно до проєкту (відс.)

Пояснення щодо досягнення запланованих результатів

На кінець 2021 року рівень досягнення фізичних параметрів ЯПУ "Джерело нейтронів" складав 98%. З початком російської збройної агресії ННЦ ХФТІ опинився в зоні бойових дій. ЯПУ "Джерело нейтронів" неодноразово зазнавала ракетних та артилерійських обстрілів, внаслідок чого було пошкоджено критично важливу частину її фізичного захисту та обладнання. На кінець 2022 року стан готовності ЯПУ "Джерело нейтронів" оцінюється у 50%, але постійні обстріли м. Харків можуть призвести до подальших руйнувань.

6. Підготовка наукових кадрів

Середньорічна кількість аспірантів, які навчаються з відривом від виробництва (осіб)		931,0	910,0	931,0	-21,0
Середньорічна кількість аспірантів, які навчаються без відриву від виробництва (осіб)		147,0	120,0	147,0	-27,0
Середньорічна кількість докторантів (осіб)		92,0	99,0	92,0	7,0
Прийом до аспірантури на навчання з відривом від виробництва (осіб)		305,0	395,0	305,0	90,0
Прийом в докторантуру (осіб)		52,0	78,0	52,0	26,0
Випуск аспірантів, які навчалися з відривом від виробництва, всього, у т.ч.:		217,0	176,0	217,0	-41,0
які закінчили навчання та захистили дисертації (осіб)		34,0	11,0	34,0	-23,0
Випуск докторантів, всього, у т.ч.:		43,0	41,0	43,0	-2,0
які закінчили навчання та захистили дисертації (осіб)		11,0	1,0	11,0	-10,0
Випуск аспірантів, які навчалися без відриву від виробництва, всього, в т.ч.:		43,0	1,0	43,0	-42,0
які закінчили навчання та захистили дисертації (осіб)		13,0	0,0	13,0	-13,0
Середні витрати на підготовку 1 аспіранта, який навчається з відривом від виробництва (грн.)		137 287,9	146 162,0	137 287,9	8 874,1
Середні витрати на підготовку 1 аспіранта, який навчається без відриву від виробництва (грн.)		55 758,9	59 760,3	55 758,9	4 001,4
Середні витрати на підготовку 1 докторанта (грн.)		170 059,9	170 517,4	170 059,9	457,5
Питома вага аспірантів з відривом від виробництва, які закінчили навчання та захистили дисертації у загальному випуску (відс.)		48,5	6,5	48,5	-42,0
Питома вага аспірантів без відриву від виробництва, які закінчили навчання та захистили дисертації у загальному випуску (відс.)		31,0	0,0	31,0	-31,0
Питома вага докторантів, які закінчили навчання та захистили дисертації у загальному випуску (відс.)		58,3	2,6	58,3	-55,7
			0,0	0,0	0,0

Пояснення щодо досягнення запланованих результатів

Середньорічна кількість аспірантів у звітному році зменшилася через переривання окремими аспірантами свого навчання з різних причин. Також через відрядження аспірантів (насамперед контрактників) з поважних причин зменшився випуск аспірантів, які навчалися без відриву (з відривом) від виробництва. При цьому зріс прийом до аспірантури на навчання з відривом від виробництва за рахунок збільшення кількості абітурієнтів зарахованих до аспірантури за контрактом.

Збільшення середніх витрат на підготовку одного аспіранта, який навчається з відривом (без відриву) від виробництва зумовлено зменшенням кількості аспірантів упродовж звітного року та підвищенням вартості навчання на контрактній основі. Питома вага аспірантів з відривом (без відриву) від виробництва, які закінчили навчання та захистили дисертації у загальному випуску зменшилася через відрахування випускників аспірантури (переважно контрактної форми) з поважних причин.

У звітному році прийом в докторантуру збільшився за рахунок прийняття більшої кількості докторантів на контрактну форму навчання. З огляду на це, також зросла середньорічна кількість докторантів.

Зменшення випуску докторантів, у т.ч. тих, які закінчили навчання та захистили дисертації у звітному році порівняно із плановими показниками відбулося через російську збройну агресію. Зокрема, два докторанти-випускники мобілізовано до лав ЗСУ. Крім того не завершено оформлення спеціалізованих вчених рад з присудження наукового ступеня доктора наук. Із зазначених причин також зменшилась питома вага докторантів, які закінчили навчання та захистили дисертації у загальному випуску.

Середні витрати на підготовку одного докторанта зросли у зв'язку із зміною якісного складу наукового керівництва та загального обсягу лекційних годин в умовах воєнного стану, а також через підвищення вартості навчання.

7. Підготовка і випуск друкованої продукції

Кількість енциклопедій, підготовлених до друку (од.)		1,0	1,0	1,0	0,0
Випуск наукових та енциклопедичних видань, тираж (шт.)		31 740,0	29 970,0	31 740,0	-1 770,0
Середня вартість випуску 1 примірника наукового та енциклопедичного видання (грн.)		732,5	775,8	732,5	43,3
Рівень виконання плану підготовки енциклопедій до друку та випуску наукових та енциклопедичних видань (відс.)		100,0	100,0	100,0	0,0

Пояснення щодо досягнення запланованих результатів

У зв'язку з повномасштабним російським вторгненням вартість поліграфічних послуг та матеріалів в Україні зросла, також ускладнилась комунікація між виконавцями робіт, виникли логістичні труднощі з доставкою надрукованих тиражів до установ НАН України, розташованих поза Києвом. Все це ускладнило виконання у 2022 році плану підготовки та випуску видавничої продукції Академії у повному обсязі та у межах затверджених кошторисів, а також мало своїм наслідком збільшення середньої вартості випуску одного примірника наукового та енциклопедичного видання.

8. Підтримка технічного забезпечення наукової бази НАН України

			0,0	0,0	0,0
Кількість наймів придбаних матеріалів для забезпечення наукової бази НАН України (од.)		300,0	300,0	300,0	0,0

Пояснення щодо досягнення запланованих результатів

9. Забезпечення збереження та належного функціонування наукових об'єктів НАН України, що мають статус національного надбання

Кількість наукових об'єктів, що мають статус національного надбання (од.)		50,0	50,0	50,0	0,0
Середні витрати на забезпечення належного функціонування 1 наукового об'єкту, що має статус національного надбання (тис.грн.)		908,1	846,5	908,1	-61,6
Рівень виконання заходів зі збереження та забезпечення належного функціонування наукових об'єктів, що становлять національне надбання (відс.)		100,0	100,0	100,0	0,0

Пояснення щодо досягнення запланованих результатів

НАН України забезпечила виконання заходів зі збереження та забезпечення належного функціонування наукових об'єктів, що становлять національне надбання, проте середні витрати на забезпечення належного функціонування одного наукового об'єкту зменшилися через скорочення фінансування НАН України.

10. Виконання зобов'язань України у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва

Кількість міжнародних організацій, участь у діяльності яких приймають українські вчені (од.)		25,0	0,0	25,0	-25,0
Рівень виконання зобов'язань щодо сплати внесків до міжнародних наукових організацій (відс.)		100,0	0,0	100,0	-100,0
			0,0	0,0	0,0

Пояснення щодо досягнення запланованих результатів

З огляду на скорочення обсягів фінансування Академії постановою Президії НАН України від 06.04.2022 №103 прийнято рішення про призупинення сплати членських внесків до міжнародних організацій, участь у діяльності яких приймають українські вчені.

11. Розвиток наукової інфраструктури

			0,0	0,0	0,0
Кількість проведених заходів з підтримки розвитку наукової інфраструктури (од.)		16,0	8,0	16,0	-8,0

Пояснення щодо досягнення запланованих результатів

Відхилення показника відбулося через скорочення фінансування у зв'язку з російською збройною агресією.

12. Охорона майнового комплексу НАН України

Кількість об'єктів охорони заповідного фонду та інших об'єктів НАН України (од.)		16,0	16,0	16,0	0,0
Середні витрати на охорону одного об'єкту заповідного фонду та інших об'єктів (тис.грн.)		734,1	678,0	734,1	-56,1
Рівень забезпечення охорони майнового комплексу НАН України (відс.)		100,0	100,0	100,0	0,0

Пояснення щодо досягнення запланованих результатів

Відхилення показника відбулося через скорочення фінансування у зв'язку з російською збройною агресією.

13. Першочергові ремонтні роботи в установах НАН України

Кількість установ НАН України, що потребують проведення першочергових ремонтних робіт (од.)		15,0	9,0	15,0	-6,0
Рівень виконання першочергових ремонтних робіт на кінець року (відс.)		100,0	100,0	100,0	0,0
			0,0	0,0	0,0

Пояснення щодо досягнення запланованих результатів

Відхилення показника відбулося через скорочення фінансування у зв'язку з російською збройною агресією.

14. Забезпечення доступу до науково-технічної інформації та наукової літератури на всіх видах носіїв

Витрати наукових бібліотек на випуск наукової друкованої продукції (тис.грн.)		347,0	345,6	347,0	-1,4
Кількість найменувань друкованої продукції, що випущена бібліотеками (од.)		25,0	12,0	25,0	-13,0

Кількість відвідувачів наукових бібліотек протягом року (чол.)		252 000,0	187 995,0	252 000,0	-64 005,0
Середня вартість випуску 1 найменування наукової друкованої продукції науковими бібліотеками (тис.грн.)		13,9	28,8	13,9	14,9
Середня вартість обслуговування науковими бібліотеками 1 читача (грн.)		567,1	1 962,8	567,1	1 395,7
Рівень забезпечення запитів читачів науковими бібліотеками (відс.)		200,0	200,0	200,0	0,0

Пояснення щодо досягнення запланованих результатів

Витрати наукових бібліотек на випуск наукової друкованої продукції скоротилися у зв'язку із зменшенням надходжень коштів до спеціального фонду через введення воєнного стану в Україні.

У звітному році були виготовлені видавничі оригінал-макети на всі найменування друкованої продукції, але через відсутність необхідних матеріалів та аварійні відключення електроенергії під час російської збройної агресії, випустити продукцію не вдалося. Тому загальна кількість найменувань друкованої продукції, що випущена бібліотеками зменшилась.

Зменшення кількості відвідувачів наукових бібліотек протягом року пояснюється тим, що у зв'язку із введенням воєнного стану в державі доступ відвідувачів до бібліотек було призупинено або суттєво обмежено.

Середня вартість випуску одного найменування наукової друкованої продукції науковими бібліотеками зросла через меншу кількість найменувань продукції, які були підготовлені але не вийшли з друку з об'єктивних причин в умовах воєнного стану.

Середня вартість обслуговування науковими бібліотеками одного читача зросла через значне зменшення кількості відвідувачів в умовах російської збройної агресії.

17. Виплати стипендій Президента України молодим вченим

Кількість молодих вчених, які отримали стипендію Президента України (осіб)		300,0	205,0	300,0	-95,0
Середні витрати на виплату стипендії Президента України на 1 молодого вченого (грн.)		89 316,0	91 320,5	89 316,0	2 004,5
			0,0	0,0	0,0

Пояснення щодо досягнення запланованих результатів

Кількість молодих вчених, які отримали стипендію Президента України зменшилась, оскільки згідно з постановою Президії НАН України від 04.05.2022 №128 конкурс на заміщення вакансій стипендій Президента України весною не проводився через відсутність коштів на їхню виплату.

Середні витрати на виплату стипендії Президента України на одного молодого вченого зросли у зв'язку з підвищенням розміру стипендії у липні та грудні 2022 року.

Результативні показники, що характеризують виконання бюджетної програми у цілому

Кількість наукових установ та організацій (од.)		166,0	166,0	166,0	0,0
Середньорічна кількість штатних одиниць, всього, у т.ч.: (од.)		28 364,0	28 364,0	28 364,0	0,0
дослідники (од.)		15 963,0	15 833,0	15 963,0	-130,0
техніки (од.)		1 787,0	1 770,0	1 787,0	-17,0
допоміжний персонал (од.)		3 741,0	3 722,0	3 741,0	-19,0
інші працівники (од.)		7 039,0	7 039,0	7 039,0	0,0
Всього штатних одиниць на 01.01.2022 (од.)		28 530,0	28 530,0	28 530,0	0,0
Всього штатних одиниць на 01.01.2023 (од.)		28 530,0	28 197,0	28 530,0	-333,0
Опубліковано монографій та видано підручників (од.)		375,0	386,0	375,0	11,0

Кількість публікацій в наукових виданнях, всього, у т.ч.: (од.)		13 500,0	13 733,0	13 500,0	233,0
які індексуються у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of Science, тощо) (од.)		5 300,0	5 701,0	5 300,0	401,0
Кількість заявок на видачу охоронних документів, поданих до патентних відомств (од.)		356,0	210,0	356,0	-146,0
Кількість отриманих у патентних відомствах охоронних документів (од.)		370,0	222,0	370,0	-148,0

Пояснення щодо досягнення запланованих результатів

Відхилення показника «кількість наукових установ та організацій» зумовлено тим, що фінансування однієї установи за загальним фондом бюджету було розпочато лише в середині року, а три установи отримали власні надходження до спеціального фонду бюджету, які не були заплановані на початку року.

Зменшення середньорічної кількості штатних одиниць у звітному році зумовлено скороченням фінансування НАН України. Відповідно до статті 51 Бюджетного кодексу України керівники бюджетних установ мають утримувати чисельність працівників та здійснювати видатки на заробітну плату, включаючи видатки на премії та інші види заохочень чи винагород, лише в межах фонду заробітної плати, затвердженого для бюджетних установ у кошторисах або планах використання бюджетних коштів.

Зростання кількості опублікованих статей та монографій порівняно з плановими показниками сприяло те, що у науковому світі все більшої популярності набуває випуск тематичних замовних збірників, підготовлених на замовлення всесвітньо відомих закордонних зарубіжних видавництв. у написанні яких науковці НАН України беруть активну участь.

Зменшення кількості заявок на видачу охоронних документів, поданих до патентних відомств та отриманих у патентних відомствах охоронних документів зумовлено введенням в державі воєнного стану та реорганізацією "Укрпатенту".

7.2. Результативні показники у порівнянні із результативними показниками попереднього року

Напрями використання бюджетних коштів / результативні показники	2021 рік (факт за рік, що передувє звітному)			2022 рік (факт за звітний рік)			Відхилення (+/-)		
	Всього	Загальний фонд	Спеціальний фонд	Всього	Загальний фонд	Спеціальний фонд	Всього	Загальний фонд	Спеціальний фонд
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Фундаментальні дослідження у галузі природничих, технічних і соціогуманітарних наук за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки									
Кількість фундаментальних досліджень, що виконуються (од.)	2 310,0	1 696,0	614,0	1 536,0	1 247,0	289,0	-774,0	-449,0	325,0
Кількість фундаментальних досліджень, що завершені (од.)	1 114,0	666,0	448,0	542,0	359,0	183,0	572,0	-307,0	-265,0
Кількість створеної науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше) за фундаментальними дослідженнями (од.)	3 479,0	3 082,0	397,0	2 573,0	2 418,0	155,0	-906,0	-664,0	-242,0
Кількість впровадженої науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше) за фундаментальними дослідженнями (од.)	1 177,0	990,0	187,0	782,0	700,0	82,0	-395,0	-290,0	-105,0
Середні витрати на виконання 1 фундаментального дослідження (тис.грн.)	2 904,2	1 806,3	1 097,9	3 302,5	2 465,8	836,7	398,3	659,5	-261,2
Частка завершених фундаментальних досліджень у їх загальній кількості (відс.)	112,3	39,3	73,0	92,1	28,8	63,3	20,2	-10,5	-9,7

Частка впровадженої науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше) у загальній кількості створеної за фундаментальними дослідженнями (відс.)	79,2	32,1	47,1	81,8	28,9	52,9	2,6	-3,2	5,8
---	------	------	------	------	------	------	-----	------	-----

Пояснення щодо динаміки результативних показників

У зв'язку зі скороченням обсягів фінансування НАН України проведено перегляд тематики наукових досліджень та науково-технічних розробок з урахуванням їх пріоритетності та актуальності в умовах воєнного стану. За результатом цього перегляду було прийнято рішення (постанова Президії НАН України від 06.04.2022 №103) не започатковувати у 2022 році фінансування наукових досліджень установ НАН України на загальну суму 93364,1 тис. грн за низкою цільових програм наукових досліджень та окремими науковими проєктами НАН України. Внаслідок цього кількість фундаментальних досліджень, що виконувалась установами НАН України у 2022 році за бюджетною програмою порівняно з їхньою кількістю у 2021 році суттєво зменшилась. З наведених причин також у звітному році порівняно з 2021 роком зменшилась загальна кількість завершених фундаментальних досліджень, було створено та впроваджено менше науково-технічної продукції за результатом виконання фундаментальних досліджень, дещо зменшилась частка впровадженої науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше) у загальній кількості створеної за фундаментальними дослідженнями, що виконувалися, насамперед, за рахунок коштів спеціального фонду держбюджету.

Порівняно з 2021 роком відбулося зростання середніх витрат на виконання одного фундаментального дослідження за загальним фондом державного бюджету, що пояснюється проведенням переглядом тематики наукових досліджень та науково-технічних розробок з урахуванням їх пріоритетності та актуальності в умовах воєнного стану, та необхідністю концентрації фінансових ресурсів на виконанні тих фундаментальних і прикладних наукових досліджень, які відповідно до протокольного рішення Кабінету Міністрів України від 12.07.2022 (абзац третій п.2.3 протоколу №96) було узгоджено з Міністерством оборони України та Міністерством з питань стратегічних галузей промисловості України.

2. Фінансування молодих учених-стипендіатів НАН України

Середньорічна кількість молодих учених-стипендіатів НАН України (осіб)	317,0	317,0	315,0	315,0	-2,0	-2,0
Середні витрати на стипендіальне забезпечення 1 молодого ученого НАН України (грн.)	50 405,4	50 405,4	55 012,4	55 012,4	4 607,0	4 607,0
Рівень стипендіального забезпечення молодих учених НАН України (відс.)	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0

Пояснення щодо динаміки результативних показників

У 2022 році порівняно з 2021 роком середньорічна кількість молодих учених-стипендіатів НАН України зменшилась через досягнення ученими-стипендіатами НАН України 35 річного віку упродовж року. При цьому збільшення у 2022 році середніх витрат на стипендіальне забезпечення одного молодого ученого НАН України зумовлено збільшенням розміру стипендії.

3. Стипендії імені академіка НАН України Б.С.Патона молодим ученим НАН України

Середньорічна кількість молодих учених НАН України, які отримують стипендію імені академіка НАН України Б.С.Патона (осіб)	0,0		15,0	15,0	15,0
Середні витрати на забезпечення 1 молодого ученого НАН України стипендією імені академіка НАН України Б.С.Патона (грн.)	0,0		91 706,7	91 706,7	91 706,7

Рівень забезпечення молодих учених НАН України стипендією академіка НАН України Б.Є.Патона (відс.)	0,0			100,0	100,0		100,0		
Пояснення щодо динаміки результативних показників									
Виплати стипендій імені академіка НАН України Б.Є. Патона молодим ученим НАН України вперше було проведено у 2022 році.									
4. Прикладні наукові та науково-технічні розробки за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки									
Кількість прикладних науково-дослідних робіт, що виконуються (од.)	2 209,0	794,0	1 415,0	1 359,0	494,0	865,0	-850,0	-300,0	-550,0
Кількість прикладних науково-дослідних робіт, що завершені (од.)	1 539,0	338,0	1 201,0	848,0	171,0	677,0	-691,0	-167,0	-524,0
Кількість створеної науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше) за прикладними науково-дослідними роботами (од.)	2 093,0	1 467,0	626,0	1 454,0	1 073,0	381,0	-639,0	-394,0	-245,0
Кількість впровадженої науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше) за прикладними науково-дослідними роботами (од.)	923,0	590,0	333,0	743,0	492,0	251,0	-180,0	-98,0	-82,0
Середня вартість виконання 1 прикладної науково-дослідної роботи (тис.грн.)	1 236,3	1 055,5	180,8	1 856,6	1 703,3	153,3	620,3	647,8	-27,5
Частка завершених прикладних науково-дослідних робіт у їх загальній кількості (відс.)	127,5	42,6	84,9	112,9	34,6	78,3	-14,6	-8,0	-6,6
Частка впровадженої науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше) у загальній кількості створеної за прикладними науково-дослідними роботами (відс.)	93,4	40,2	53,2	111,8	45,9	65,9	18,4	5,7	12,7
Пояснення щодо динаміки результативних показників									
У зв'язку зі скороченням обсягів фінансування НАН України, проведено перегляд тематики наукових досліджень та науково-технічних розробок з урахуванням їх пріоритетності та актуальності в умовах воєнного стану. Внаслідок цього фактична кількість прикладних досліджень, що виконувалась установами НАН України у звітному році за бюджетною програмою порівняно з 2021 роком суттєво зменшилась. Також з цієї причини у 2022 році порівняно з 2021 роком зменшилась загальна кількість завершених прикладних досліджень, було створено та впроваджено менше науково-технічної продукції за результатом виконання прикладних досліджень. При цьому дещо зросла частка впровадженої науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше) у загальній кількості створеної за прикладними дослідженнями. Відбулося зростання середніх витрат на виконання одного прикладного дослідження за загальним фондом державного бюджету, що пояснюється проведенням переглядом тематики наукових досліджень та науково-технічних розробок з урахуванням їх пріоритетності та актуальності в умовах воєнного стану, та необхідністю концентрації фінансових ресурсів на виконанні тих фундаментальних і прикладних наукових досліджень, які відповідно до протокольного рішення Кабінету Міністрів України від 12.07.2022 (абзац третій п.2.3 протоколу №96) було узгоджено з Міністерством оборони України та Міністерством з питань стратегічних галузей промисловості України.									

5. Дослідно-промислова експлуатація ЯПУ "Джерело нейтронів"

Рівень досягнення фізичних параметрів ЯПУ "Джерело нейтронів" відповідно до проекту (відс.)	97,0	97,0		50,0	50,0		-47,0	-47,0	
---	------	------	--	------	------	--	-------	-------	--

Пояснення щодо динаміки результативних показників

На кінець 2021 року рівень досягнення фізичних параметрів ЯПУ "Джерело нейтронів" складав 98%. З початком російської збройної агресії ННЦ ХФТІ опинився в зоні бойових дій. ЯПУ "Джерело нейтронів" неодноразово зазнавала ракетних та артилерійських обстрілів, внаслідок чого було пошкоджено критично важливу частину її фізичного захисту та обладнання. На кінець 2022 року стан готовності ЯПУ "Джерело нейтронів" оцінюється у 50.

6. Підготовка наукових кадрів

Середньорічна кількість аспірантів, які навчаються з відривом від виробництва (осіб)	947,0	927,0	20,0	910,0	873,0	37,0	-37,0	-54,0	17,0
Середньорічна кількість докторантів (осіб)	93,0	89,0	4,0	99,0	86,0	13,0	6,0	-3,0	9,0
Середньорічна кількість аспірантів, які навчаються без відриву від виробництва (осіб)	135,0	4,0	131,0	120,0	2,0	118,0	-15,0	-2,0	-13,0
Прийом до аспірантури на навчання з відривом від виробництва (осіб)	232,0	227,0	5,0	395,0	297,0	98,0	163,0	70,0	93,0
Прийом в докторантуру (осіб)	46,0	44,0	2,0	78,0	50,0	28,0	32,0	6,0	26,0
Випуск аспірантів, які навчалися з відривом від виробництва, всього, у т.ч.: (осіб)	193,0	188,0	5,0	176,0	169,0	7,0	-17,0	-19,0	2,0
які закінчили навчання та захистили дисертації (осіб)	42,0	41,0	1,0	11,0	11,0		-31,0	-30,0	
Випуск докторантів, всього, у т.ч.: (осіб)	51,0	49,0	2,0	41,0	38,0	3,0	-10,0	-11,0	1,0
які закінчили навчання та захистили дисертації (осіб)	11,0	11,0		1,0	1,0		-10,0	-10,0	
Випуск аспірантів, які навчалися без відриву від виробництва, всього, в т.ч.: (осіб)	24,0	3,0	21,0	1,0	1,0		-23,0	-2,0	
які закінчили навчання та захистили дисертації (осіб)	6,0		6,0	0,0			-6,0		
Середні витрати на підготовку 1 аспіранта, який навчається з відривом від виробництва (грн.)	122 271,9	104 596,4	17 675,5	146 162,0	123 151,7	23 010,3	23 890,1	18 555,3	5 334,8
Середні витрати на підготовку 1 докторанта (грн.)	162 286,0	134 636,0	27 650,0	170 517,4	142 517,4	28 000,0	8 231,4	7 881,4	350,0
Середні витрати на підготовку 1 аспіранта, який навчається без відриву від виробництва (грн.)	25 200,5	7 525,0	17 675,5	59 760,3	36 750,0	23 010,3	34 559,8	29 225,0	5 334,8

Питома вага аспірантів з відривом від виробництва, які закінчили навчання та захистили дисертації у загальному випуску (відс.)	41,8	21,8	20,0	6,5	6,5	-35,3	-15,3
Питома вага докторантів, які закінчили навчання та захистили дисертації у загальному випуску (відс.)	22,4	22,4		2,6	2,6	-19,8	-19,8
Питома вага аспірантів без відриву від виробництва, які закінчили навчання та захистили дисертації у загальному випуску (відс.)	28,6		28,6	0,0		-28,6	
	0,0			0,0		0,0	

Пояснення щодо динаміки результативних показників

У звітному році порівняно з 2021 роком середньорічна кількість аспірантів зменшилася через переривання окремими аспірантами свого навчання з різних причин. Також через відрахування аспірантів (насамперед контрактників) з поважних причин зменшився випуск аспірантів, які навчалися без відриву (з відривом) від виробництва. При цьому зріс прийом до аспірантури на навчання з відривом від виробництва за рахунок збільшення кількості абітурієнтів зарахованих до аспірантури за контрактом. Збільшення у 2022 році середніх витрат на підготовку одного аспіранта, який навчається з відривом (без відриву) від виробництва зумовлено зменшенням кількості аспірантів впродовж звітного року та підвищенням вартості навчання на контрактній основі. Питома вага аспірантів з відривом (без відриву) від виробництва, які закінчили навчання та захистили дисертації у загальному випуску у 2022 році зменшилася через відрахування випускників аспірантури (переважно контрактної форми) з поважних причин.

У звітному році порівняно з 2021 роком прийом в докторантуру збільшився за рахунок прийняття більшої кількості докторантів на контрактну форму навчання. З огляду на це, також зросла середньорічна кількість докторантів. Зменшення випуску докторантів, у т.ч. тих, які закінчили навчання та захистили дисертації у 2022 році порівняно із 2021 роком відбулося через російську збройну агресію. Зокрема, два докторанти-випускники мобілізовано до лав ЗСУ. Крім того не завершено оформлення спеціалізованих вчених рад з присудження наукового ступеня доктора наук. Із зазначених причин також зменшилась питома вага докторантів, які закінчили навчання та захистили дисертації у загальному випуску. Середні витрати на підготовку одного докторанта у 2022 році зросли у зв'язку із зміною якісного складу наукового керівництва та загального обсягу лекційних годин в умовах воєнного стану, а також через підвищення вартості навчання.

7. Підготовка і випуск друкованої продукції

Кількість енциклопедій, підготовлених до друку (од.)	1,0	1,0		1,0	1,0	0,0	0,0
Випуск наукових та енциклопедичних видань, тираж (шт.)	36 490,0	36 490,0		29 970,0	29 970,0	-6 520,0	-6 520,0
Середня вартість випуску 1 примірника наукового та енциклопедичного видання (грн.)	586,5	586,5		775,8	775,8	189,3	189,3
Рівень виконання плану підготовки енциклопедій до друку та випуску наукових та енциклопедичних видань (відс.)	100,0	100,0		100,0	100,0	0,0	0,0

Пояснення щодо динаміки результативних показників

У 2022 році порівняно з 2021 роком через повномасштабне російське вторгнення вартість поліграфічних послуг та матеріалів в Україні зросла, також ускладнилась комунікація між виконавцями робіт, виникли логістичні труднощі з доставкою надрукованих тиражів до установ НАН України, розташованих поза Києвом. Все це ускладнило виконання у 2022 році плану підготовки та випуску видавничої продукції Академії у повному обсязі та у межах затверджених кошторисів, а також мало своїм наслідком збільшення середньої вартості випуску одного примірника наукового та енциклопедичного видання.

8. Підтримка технічного забезпечення наукової бази НАН України

Кількість найменувань придбаних матеріалів для забезпечення наукової бази НАН України (од.)	300,0	300,0		300,0	300,0		0,0	0,0	
	0,0			0,0			0,0		

Пояснення щодо динаміки результативних показників

Кількість найменувань придбаних матеріалів для забезпечення наукової бази НАН України у 2021-2022 роках залишалась незмінною.

9. Забезпечення збереження та належного функціонування наукових об'єктів НАН України, що мають статус національного надбання

Кількість наукових об'єктів, що мають статус національного надбання (од.)	50,0	50,0		50,0	50,0		0,0	0,0	
Середні витрати на забезпечення належного функціонування 1 наукового об'єкту, що має статус національного надбання (тис.грн.)	837,8	837,8		846,5	846,5		8,7	8,7	
Рівень виконання заходів зі збереження та забезпечення належного функціонування наукових об'єктів, що становлять національне надбання (відс.)	100,0	100,0		100,0	100,0		0,0	0,0	

Пояснення щодо динаміки результативних показників

Середні витрати на забезпечення належного функціонування одного наукового об'єкту, що має статус національного надбання у 2022 році зросли порівняно з попереднім роком через зростання вартості послуг.

10. Виконання зобов'язань України у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва

Кількість міжнародних організацій, участь у діяльності яких приймають українські вчені (од.)	0,0			0,0			0,0		
	0,0			0,0			0,0		
Рівень виконання зобов'язань щодо сплати внесків до міжнародних наукових організацій (відс.)	0,0			0,0			0,0		

Пояснення щодо динаміки результативних показників

З огляду на скорочення обсягів фінансування Академії у 2022 році постановою Президії НАН України від 06.04.2022 №103 було прийнято рішення про призупинення сплати членських внесків до міжнародних організацій, участь у діяльності яких приймають українські вчені.

11. Розвиток наукової інфраструктури

Кількість проведених заходів з підтримки розвитку наукової інфраструктури (од.)	10,0	9,0	1,0	8,0	7,0	1,0	-2,0	-2,0	0,0
	0,0			0,0			0,0		

Пояснення щодо динаміки результативних показників									
Кількість проведених заходів з підтримки розвитку наукової інфраструктури у 2022 році порівняно з 2021 роком зменшилась через скорочення фінансування НАН України у зв'язку з російською збройною агресією.									
12. Охорона майнового комплексу НАН України									
Кількість об'єктів охорони заповідного фонду та інших об'єктів НАН України (од.)	16,0	16,0		16,0	16,0		0,0	0,0	
Середні витрати на охорону одного об'єкту заповідного фонду та інших об'єктів (тис.грн.)	643,8	643,8		678,0	678,0		34,2	34,2	
Рівень забезпечення охорони майнового комплексу НАН України (відс.)	100,0	100,0		100,0	100,0		0,0	0,0	
Пояснення щодо динаміки результативних показників									
Середні витрати на охорону одного об'єкту заповідного фонду та інших об'єктів у 2022 році зросли порівняно з 2021 роком через зростання вартості послуг з охорони.									
13. Першочергові ремонтні роботи в установах НАН України									
Кількість установ НАН України, що потребують проведення першочергових ремонтних робіт (од.)	16,0	16,0		9,0	9,0		-7,0	-7,0	
Рівень виконання першочергових ремонтних робіт на кінець року (відс.)	100,0	100,0		100,0	100,0		0,0	0,0	
	0,0			0,0			0,0		
Пояснення щодо динаміки результативних показників									
Кількість установ НАН України, в яких проведено першочергові ремонтні роботи у 2022 році через скорочення фінансування НАН України у зв'язку з російською збройною агресією.									
14. Забезпечення доступу до науково-технічної інформації та наукової літератури на всіх видах носіїв									
Витрати наукових бібліотек на випуск наукової друкованої продукції (тис.грн.)	128,6		128,6	345,6		345,6	217,0		217,0
Кількість найменувань друкованої продукції, що випущена бібліотеками (од.)	15,0		15,0	12,0		12,0	-3,0		-3,0
Середня вартість випуску 1 найменування наукової друкованої продукції науковими бібліотеками (тис.грн.)	8,6		8,6	28,8		28,8	20,2		20,2
Кількість відвідувачів наукових бібліотек протягом року (чол.)	162 285,0	102 285,0	60 000,0	187 995,0	180 995,0	7 000,0	25 710,0	78 710,0	-53 000,0
Середня вартість обслуговування науковими бібліотеками 1 читача (грн.)	956,8	857,2	99,6	1 962,8	492,3	1 470,5	1 006,0	-364,9	1 370,9
Рівень забезпечення запитів читачів науковими бібліотеками (відс.)	100,0	100,0	100,0	200,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0
Пояснення щодо динаміки результативних показників									

Зростання витрат наукових бібліотек на випуск наукової друкованої продукції у 2022 році порівняно з 2021 роком зумовлене суттєвим зростанням вартості поліграфічних послуг та матеріалів в Україні.

У 2022 році були виготовлені видавничі оригінал-макети на всі найменування друкованої продукції, але через відсутність необхідних матеріалів та аварійні відключення електроенергії під час російської збройної агресії, випустити продукцію не вдалося. Тому загальна кількість найменувань друкованої продукції, що випущена бібліотеками у звітному році порівняно з 2021 роком зменшилась.

Незважаючи введення в державі воєнного стану кількість відвідувачів наукових бібліотек у 2022 році порівняно з 2021 роком, у якому діяли карантинні обмеження викликані пандемією, зросла, відповідно й зменшилась середня вартість обслуговування науковими бібліотеками одного читача.

Середня вартість випуску одного найменування наукової друкованої продукції науковими бібліотеками у 2022 році зросла через меншу кількість найменувань продукції, які були підготовлені але не вийшли з друку з об'єктивних причин в умовах воєнного стану.

17. Виплати стипендій Президента України молодим вченим

Кількість молодих вчених, які отримали стипендію Президента України (осіб)	297,0	297,0		205,0		205,0	-92,0		
Середні витрати на виплату стипендії Президента України на 1 молодого вченого (грн.)	83 817,5	83 817,5		91 320,5		91 320,5	7 503,0		
	0,0			0,0			0,0		

Пояснення щодо динаміки результативних показників

Зменшення кількості молодих вчених, які отримали стипендію Президента України у 2022 році порівняно з 2021 роком пояснюється тим, що згідно з постановою Президії НАН України від 04.05.2022 №128 конкурс на заміщення вакансій стипендій Президента України весною не проводився через відсутність коштів на їхню виплату.

Середні витрати на виплату стипендії Президента України на одного молодого вченого зросли у зв'язку з підвищенням розміру стипендії у липні та грудні 2022 року.

Результативні показники, що характеризують виконання бюджетної програми у цілому

Кількість наукових установ та організацій (од.)	178,0	178,0	157,0	166,0	166,0	147,0	-12,0	-12,0	-10,0
Середньорічна кількість штатних одиниць, всього, у т.ч.: (од.)	28 737,0	25 962,0	2 775,0	28 364,0	25 814,0	2 550,0	-373,0	-148,0	-225,0
дослідники (од.)	16 100,0	15 230,0	870,0	15 833,0	15 083,0	750,0	-267,0	-147,0	-120,0
техніки (од.)	1 835,0	1 555,0	280,0	1 770,0	1 520,0	250,0	-65,0	-35,0	-30,0
допоміжний персонал (од.)	3 811,0	3 231,0	580,0	3 722,0	3 272,0	450,0	-89,0	41,0	-130,0
інші працівники (од.)	6 991,0	5 946,0	1 045,0	7 039,0	5 939,0	1 100,0	48,0	-7,0	55,0
Всього штатних одиниць на 01.01.2022 (од.)	28 944,0	25 944,0	3 000,0	28 530,0	25 980,0	2 550,0	-414,0	36,0	-450,0
Всього штатних одиниць на 01.01.2023 (од.)	28 530,0	25 980,0	2 550,0	28 197,0	25 647,0	2 550,0	-333,0	-333,0	0,0
Опубліковано монографій та видано підручників (од.)	514,0	514,0		386,0	386,0		-128,0	-128,0	
Кількість публікацій в наукових виданнях, всього, у т.ч.: (од.)	15 476,0	15 476,0		13 733,0	13 733,0		-1 743,0	-1 743,0	
які індексуються у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of Science, тощо) (од.)	5 865,0	5 865,0		5 701,0	5 701,0		-164,0	-164,0	

Кількість заявок на видачу охоронних документів, поданих до патентних відомств (од.)	349,0	300,0	49,0	210,0	176,0	34,0	-139,0	-124,0	-15,0
Кількість отриманих у патентних відомствах охоронних документів (од.)	316,0	268,0	48,0	222,0	186,0	36,0	-94,0	-82,0	-12,0

Пояснення щодо динаміки результативних показників

Зменшення кількості установ у 2022 році порівняно з показником 2021 року відбулося у зв'язку з подальшою оптимізацією мережі бюджетних установ НАН України. За результатом проведеного оцінювання ефективності діяльності наукових установ Академії було прийняту низку рішень щодо припинення окремих неефективних установ шляхом їхньої ліквідації або ж приєднання до інших однопрофільних установ НАН України.

Зменшення середньорічної кількості штатних одиниць у звітному році зумовлено скороченням фінансування НАН України. Відповідно до статті 51 Бюджетного кодексу України керівники бюджетних установ мають утримувати чисельність працівників та здійснювати видатки на заробітну плату, включаючи видатки на премії та інші види заохочень чи винагород, лише в межах фонду заробітної плати, затвердженого для бюджетних установ у кошторисах або планах використання бюджетних коштів.

Зменшення публікаційної активності у 2022 році порівняно з 2021 роком зумовлене низкою факторів, зокрема у зв'язку із зменшенням обсягів фінансування відбулося скорочення штатної чисельності дослідників, зменшилась кількість виконуваних фундаментальних і прикладних наукових досліджень тощо.

Зменшення кількості заявок на видачу охоронних документів, поданих до патентних відомств та отриманих у патентних відомствах охоронних документів у 2022 році порівняно з 2021 роком зумовлено введенням в державі воєнного стану та реорганізацією "Укрпатенту".

Пояснення щодо змін у структурі напрямів використання бюджетних коштів:

8. Інформація про результати контрольних заходів, проведених органами, уповноваженими на здійснення контролю за дотриманням бюджетного законодавства

№ з/п	Найменування контрольного заходу	Пропозиції за результатами контрольного заходу	Стан врахування пропозицій за результатами контрольного заходу
1	2	3	4
1	Контрольні заходи щодо ефективності виконання показників бюджетної програми у звітному періоді не здійснювались.		

9. Узагальнений висновок про ефективність бюджетної програми:

За підсумками 2022 року основну мету та завдання бюджетної програми виконано.

Результативні показники бюджетної програми характеризують ступінь досягнення поставленої мети, виконання завдань бюджетної програми та досягнення цілей.

При визначенні результативних показників у паспорті бюджетної програми використано інформацію щодо результативних показників, наведених в бюджетному запиті, із врахуванням бюджетних призначень, встановлених законом про Державний бюджет України на відповідний бюджетний період.

Паспорт бюджетної програми затверджено наказом Національної академії наук України від 11.02.2022 №75 "Про затвердження паспорта бюджетної програми на 2022 рік" відповідно до Правил складання паспортів бюджетних програм та звітів про їх виконання, затверджених наказом Міністерства фінансів України від 29.12.2002 № 1098.

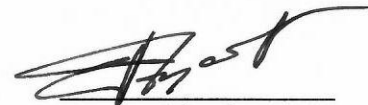
У звітному періоді Урядом прийнято рішення щодо скорочення видатків відповідно до Постанови КМУ від 10.03.2022 №245 та від 01.04.2022 №401 "Про спрямування коштів до резервного фонду державного бюджету" після початку російської військової агресії на території України.

Бюджетна програма "Наукова і науково-технічна діяльність наукових установ Національної академії наук України" залишається актуальною для подальшої її реалізації з метою забезпечення отримання нових та узагальнення наявних знань про природу, людину і суспільство, розроблення наукових основ науково-технічного, соціально-економічного та культурного розвитку країни, всебічного сприяння практичному застосуванню результатів наукових досліджень, підготовці висококваліфікованих наукових кадрів, формуванню наукового світогляду в суспільстві.

10. Заходи із підвищення ефективності бюджетної програми

№ з/п	Напрямок підвищення ефективності бюджетної програми	Захід
1	2	3
1	Покращення якості планування результативних показників бюджетної програми	Удосконалення внутрішньовідомчих форм щорічної звітності установ НАН України в частині досягнення ними основних результативних показників бюджетної програми.
2	Покращення фінансової дисципліни	Вжиття заходів щодо запобігання виникнення дебіторської та кредиторської заборгованостей.

Віцепрезидент НАН України академік НАН України



(підпис)

Вячеслав БОГДАНОВ

(ім'я та прізвище)