

1. Національна академія наук України

654

(найменування головного розпорядника коштів державного бюджету)

КВК

2. Наукова і науково-технічна діяльність установ Національної академії наук України

6541030

(найменування бюджетної програми)

КПКВК

3. Мета та завдання бюджетної програми на 2022-2024 роки

**3.1. Мета бюджетної програми, строки її реалізації**

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.

**3.2. 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, архівів культури, 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, 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

**3.3. Підстави реалізації бюджетної програми**

- Закон України від 26.11.2015 №848- VIII "Про наукову і науково-технічну діяльність".
- Закон України від 07.02.2002 №3065 "Про особливості правового режиму діяльності Національної академії наук України, галузевих академії наук та статусу їх майнового комплексу".
- Указ Президента України від 22.03.1994 № 100 "Про державну підтримку наукової діяльності Академії наук України".
- Указ Президента України від 10.03.2000 № 456 "Про додаткові заходи щодо державної підтримки Національної академії наук України".
- Указ Президента України від 11.09.2008 № 827 "Про додаткові заходи щодо розвитку наукової і науково-технічної діяльності Національної академії наук України".

- Постанова Верховної Ради України від 16.06.2004 №1786 "Про дотримання законодавства щодо розвитку науково-технічного потенціалу та інноваційної діяльності в Україні".
- Постанова Кабінету Міністрів України від 12.07.2004 №882 "Питання стипендіального забезпечення".
- Постанова Кабінету Міністрів України від 28.12.2016 №1050 "Деякі питання стипендіального забезпечення".
- Постанова Кабінету Міністрів України від 23.03.2016 №261 "Про затвердження Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установах)".
- Постанова Кабінету Міністрів України від 19.12.2001 №1709 "Про затвердження переліку наукових об'єктів, що становлять національне надбання та внесення змін до Положення, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 18 лютого 1997 року №174".
- Постанова Кабінету Міністрів України від 22.09.2004 №1241 "Про віднесення наукових об'єктів до таких, що становлять національне надбання".
- Постанова Кабінету Міністрів України від 22.06.2005 №495 "Про внесення змін до переліку наукових об'єктів, що становлять національне надбання".
- Розпорядження Кабінету Міністрів України від 21.12.2001 №591-р "Про заходи щодо зміцнення матеріально-технічної бази наукових установ та вищих навчальних закладів".
- Розпорядження Кабінету Міністрів України від 19.08.2002 №472-р, від 11.02.2004 №73-р, від 31.05.2006 №299-р, від 27.12.2006 №665-р, від 05.12.2007 №1103-р, від 22.10.2008 №1345-р, від 03.09.2009 №1038-р, від 28.08.2013 №650-р "Про віднесення наукових об'єктів до таких, що становлять національне надбання".
- Статут Національної академії наук України, зареєстрований наказом Міністерства юстиції України від 27.07.2016 №2331/5.

#### 4. Надходження для виконання бюджетної програми

##### 4.1. Надходження для виконання бюджетної програми у 2020-2022 роках

Код	Найменування	2020 рік (звіт)			2021 рік (затверджено)			2022 рік (проєкт)			(тис. грн.)
		загальний фонд	спеціальний фонд	разом (3+4)	загальний фонд	спеціальний фонд	разом (6+7)	загальний фонд	спеціальний фонд	разом (9+10)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	Надходження із загального фонду бюджету	3 428 105,7	X	3 428 105,7	4 384 334,6	X	4 384 334,6	4 766 077,4	X	4 766 077,4	
250101	Плата за послуги, що надаються бюджетними установами згідно з їх основною діяльністю	X	513 511,7	513 511,7	X	574 155,2	574 155,2	X	652 383,0	652 383,0	
250102	Надходження бюджетних установ від додаткової (господарської) діяльності	X	64 108,2	64 108,2	X	72 885,3	72 885,3	X	71 066,7	71 066,7	
250103	Плата за оренду майна бюджетних установ, що здійснюється відповідно до Закону України "Про оренду державного та комунального майна"	X	200 540,7	200 540,7	X	287 215,4	287 215,4	X	298 020,8	298 020,8	
250104	Надходження бюджетних установ від реалізації в установленому порядку майна (крім нерухомого майна)	X	2 451,5	2 451,5	X	2 857,3	2 857,3	X	2 868,1	2 868,1	
250201	Благодійні внески, гранти та дарунки	X	164 663,0	164 663,0	X	15 735,2	15 735,2	X	43 194,5	43 194,5	
250202	Надходження, що отримують бюджетні установи від підприємств, організацій, фізичних осіб та від інших бюджетних установ для виконання цільових заходів, у тому числі заходів з відчуження для суспільних потреб земельних ділянок та розміщення на них інших об'єктів нерухомого майна, що перебувають у приватній власності фізичних або юридичних осіб	X	39 347,4	39 347,4	X	26 375,4	26 375,4	X	27 436,4	27 436,4	
602100	На початок періоду	X	364 705,1	364 705,1	X			X			
602200	На кінець періоду	X	414 201,8	414 201,8	X			X			



### 5.3. Видатки за кодами економічної класифікації видатків бюджету у 2023 і 2024 роках

КЕКВ	Найменування	2023 рік (прогноз)				2024 рік (прогноз)			
		загальний фонд	спеціальний фонд	разом (3+4)	разом (6+7)	загальний фонд	спеціальний фонд	разом (6+7)	разом (6+7)
1	2	3	4	5	6	7	8		
2281	Дослідження і розробки, окремі заходи розвитку по реалізації державних (регіональних) програм	5 137 014,1	1 028 644,6	6 165 658,7	5 510 013,9	1 030 761,4	6 540 775,3		
3210	Капітальні трансфери підприємствам (установам, організаціям)		68 517,3	68 517,3		68 517,3	68 517,3		
	<b>ВСЬОГО</b>	<b>5 137 014,1</b>	<b>1 097 161,9</b>	<b>6 234 176,0</b>	<b>5 510 013,9</b>	<b>1 099 278,7</b>	<b>6 609 292,6</b>		

### 5.4. Надання кредитів за кодами класифікації кредитування бюджету у 2023 і 2024 роках

ККК	Найменування	2023 рік (прогноз)				2024 рік (прогноз)			
		загальний фонд	спеціальний фонд	разом (3+4)	разом (6+7)	загальний фонд	спеціальний фонд	разом (6+7)	разом (6+7)
1	2	3	4	5	6	7	8		
	<b>ВСЬОГО</b>								

### Видатки/надання кредитів за напрямками використання бюджетних коштів

#### 6.1. Видатки/надання кредитів за напрямками використання бюджетних коштів у 2020-2022 роках

№ з/п	Напрямок використання бюджетних коштів	2020 рік (звіт)				2021 рік (затверджено)				2022 рік (прогноз)			
		загальний фонд	спеціальний фонд	разом (3+4)	разом (6+7)	загальний фонд	спеціальний фонд	разом (3+4)	разом (6+7)	загальний фонд	спеціальний фонд	разом (3+4)	разом (6+7)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
1	Фундаментальні дослідження у галузі природничих, технічних і соціогуманітарних наук за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки	2 460 838,8	431 297,8	2 892 136,6	3 061 209,5	352 809,5	3 414 019,0	3 357 611,6	422 730,4	3 780 342,0			
2	Фінансування молодих учених-стипендіатів НАН України	14 722,3		14 722,3	16 109,0		16 109,0	17 608,0		17 608,0			
3	Прикладні наукові та науково-технічні розробки за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки	594 316,9	209 837,5	804 154,4	837 649,8	233 132,9	1 070 782,7	924 434,5	267 067,9	1 191 502,4			
4	Дослідно-промислова експлуатація ЯПУ "Джерело нейтронів"	36 800,0		36 800,0	50 000,0		50 000,0	73 128,3		73 128,3			
5	Підготовка наукових кадрів	86 067,0	2 891,6	88 958,6	109 000,0	3 297,7	112 297,7	118 000,0	3 309,3	121 309,3			
6	Підготовка і випуск друкованої продукції	19 000,0		19 000,0	21 400,0		21 400,0	22 400,0		22 400,0			
7	Підтримка технічного забезпечення наукової бази НАН України	23 583,2		23 583,2	26 235,0		26 235,0	27 500,0		27 500,0			



8	Забезпечення збереження та належного функціонування наукових об'єктів НАН України, що мають статус національного надбання	35 529,2	42 000,0	42 000,0	47 500,0	47 500,0
9	Виконання зобов'язань України у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва	5 895,4	6 800,0	6 800,0	7 200,0	7 200,0
10	Розвиток наукової інфраструктури	70 370,9	97,6	70 468,5	62 804,0	38 240,0
11	Охорона майнового комплексу НАН України	6 252,5	6 252,5	10 581,0	10 581,0	11 500,0
12	Першочергові ремонтні роботи в установах НАН України	5 295,4	5 295,4	53 239,0	53 239,0	26 455,0
13	Забезпечення доступу до науково-технічної інформації та наукової літератури на всіх видах носіїв	69 434,1	4 045,0	73 479,1	87 150,0	91 391,2
14	Утримання, облаштування, ремонт, придбання майна	200 540,7	200 540,7	287 215,4	287 215,4	298 020,8
15	Організація додаткової (господарської) діяльності	64 108,2	64 108,2	72 885,3	72 885,3	71 066,7
16	Виплати стипендій Президента України молодим вченим	22 276,8	22 276,8	24 516,0	24 516,0	26 794,8
17	Погашення кредиторської заборгованості, яка зареєстрована в органах Державної казначейської служби України станом на 01.01.2020/01.01.2021 за поточними видатками (крім заборгованості по АРК, м. Севастополь та Донецької області)	30,6	30,6	157,3	172,8	330,1
<b>ВСЬОГО</b>		<b>3 428 105,7</b>	<b>935 125,8</b>	<b>4 363 231,5</b>	<b>4 384 334,6</b>	<b>4 766 077,4</b>
						<b>5 861 046,9</b>



1	Кількість наукових установ та організацій	од.	Мережа установ НАН України	181,0	157,0	176,0	153,0	176,0	153,0
2	Середньорічна кількість штатних одиниць, всього, у т.ч.:	од.	Внутрішньо-господарська звітність (Форма №3-Наука)	25 902,0	2 995,0	26 253,0	3 000,0	26 253,0	3 000,0
3	дослідники	од.	Форма №3-Наука	15 288,0	985,0	15 400,0	990,0	15 400,0	990,0
4	техніки	од.	Форма №3-Наука	1 510,0	310,0	1 559,0	310,0	1 559,0	310,0
5	допоміжний персонал	од.	Форма №3-Наука	3 220,0	710,0	3 314,0	710,0	3 314,0	710,0
6	інші працівники	од.	Форма №3-Наука	5 884,0	990,0	5 980,0	990,0	5 980,0	990,0
7	Всього штатних одиниць на 01.01.2020\01.01.2021\01.01.2022	од.	Форма №3-Наука	25 663,0	3 000,0	26 253,0	3 000,0	26 253,0	3 000,0
8	Всього штатних одиниць на 01.01.2021\01.01.2022\01.01.2023	од.	Форма №3-Наука	25 944,0	2 990,0	26 253,0	3 000,0	26 253,0	3 000,0
9	Кількість наукових об'єктів, що мають статус національного надбання	од.	Постанови КМУ від 19.12.2001 №1709, від 22.09.2004 №1241, від 22.06.2005 №495, Розпорядження КМУ від 19.08.2002 №472-р, від 11.02.2004 №73-р, від 31.05.2006 №299-р, від 27.12.2006 №665-р, від 05.12.2007 №1103, від 22.10.2008 №1345-р, від 03.09.2009 №1038-р, від 28.08.2013 №650-р, від 28.01.2015 №59-р	50,0	50,0	50,0	53,0	50,0	53,0
10	Кількість установ НАН України, що потребують проведення першочергових ремонтних робіт	од.	Рішення Президії НАН України	12,0	16,0	16,0	20,0	16,0	20,0
11	Кількість об'єктів охорони заповідного фонду та інших об'єктів НАН України	од.	Рішення Президії НАН України	15,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
12	Витрати наукових бібліотек на випуск наукової друкованої продукції	тис. грн.	План, Звіти про бібліотечно-бібліографічну та інформаційну діяльність установ НАН України	80,0	80,0	492,0	198,0	492,0	198,0
13	Кількість фундаментальних досліджень, що виконуються	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	1 682,0	596,0	1 700,0	600,0	1 760,0	600,0
14	Кількість прикладних науково-дослідних робіт, що виконуються	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	808,0	1 510,0	780,0	1 400,0	820,0	1 500,0
15	Середньорічна кількість аспірантів, які навчаються з відривом від виробництва	осіб	Форма ДЗ-кадри	891,0	22,0	940,0	21,0	940,0	19,0
16	Середньорічна кількість докторантів	осіб	Форма ДЗ-кадри	88,0	9,0	91,0	4,0	91,0	3,0
17	Середньорічна кількість аспірантів, які навчаються без відриву від виробництва	осіб	Форма ДЗ-кадри	9,0	138,0	2,0	143,0	143,0	140,0
18	Середньорічна кількість молодих учених-стипендіатів НАН України	осіб	Рішення Президії НАН України	316,2	319,7	320,0	320,0	320,0	320,0
19	Кількість міжнародних організацій, участь у діяльності яких приймають українські вчені	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	28,0	12,0	30,0	30,0	30,0	30,0
20	Будівництво та реконструкція комплексу об'єктів на території Національного дендрологічного парку "Софіївка"	тис. грн.	Проектно-кошторисна документація	42 996,9	25 000,0	25 000,0	25 000,0	25 000,0	25 000,0
			продукту						

1	Опубліковано монографій та видано підручників	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	460,0	500,0	350,0
2	Кількість публікацій в наукових виданнях, всього, у т.ч.:	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	15 303,0	15 500,0	15 500,0
3	які індексуються у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of Science, тощо)	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	5 791,0	4 300,0	5 800,0
4	Кількість фундаментальних досліджень, що завершені	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	473,0	408,0	400,0
5	Кількість створеної науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше) за фундаментальними дослідженнями	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	2 318,0	302,0	2 200,0
6	Кількість впровадженої науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше) за фундаментальними дослідженнями	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	715,0	157,0	700,0
7	Кількість прикладних науково-дослідних робіт, що завершені	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	394,0	1 255,0	450,0
8	Кількість створеної науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше) за прикладними науково-дослідними роботами	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	1 300,0	413,0	1 300,0
9	Кількість впровадженої науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше) за прикладними науково-дослідними роботами	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	611,0	326,0	330,0
11	Кількість заявок на реєстрацію винаходів і корисних моделей у патентних відомствах	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України			200,0
12	Кількість отриманих у патентних відомствах охоронних документів	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	356,0	89,0	76,0
13	Кількість зареєстрованих у патентних відомствах винаходів, корисних моделей	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України			224,0
14	Прийом до аспірантури на навчання з відривом від виробництва	осіб	Форма ДЗ-кадри	248,0	5,0	310,0
15	Прийом в докторантуру	осіб	Форма ДЗ-кадри	46,0	2,0	55,0
16	Випуск аспірантів, які навчалися з відривом від виробництва, всього, у т.ч.:	осіб	Форма ДЗ-кадри	155,0	1,0	227,0
17	які закінчили навчання та захистили дисертації	осіб	Форма ДЗ-кадри	14,0	3,0	35,0
18	Випуск докторантів, всього, у т.ч.:	осіб	Форма ДЗ-кадри	42,0	6,0	46,0
19	які закінчили навчання та захистили дисертації	осіб	Форма ДЗ-кадри	4,0	1,0	15,0
20	Випуск аспірантів, які навчалися без відриву від виробництва, всього, в т.ч.:	осіб	Форма ДЗ-кадри	9,0	25,0	45,0
21	які закінчили навчання та захистили дисертації	осіб	Форма ДЗ-кадри	1,0	6,0	25,0
22	Кількість енциклопедій, підготовлених до друку	од.	Рішення Президії НАН України	1,0	1,0	1,0
23	Випуск наукових та енциклопедичних видань, тираж	шт.	Рішення Президії НАН України	36 750,0	36 490,0	46 000,0
24	Кількість наймувань друкованої продукції, що випущена бібліотеками	од.	План випуску видань установ НАН України, Щорічний звіт	10,0	22,0	9,0
25	Кількість наймувань придбаних матеріалів для забезпечення наукової бази НАН України	од.	Заявки установ НАН України, Акт звірвання	300,0	300,0	300,0

26	Кількість відвідувачів наукових бібліотек протягом року	чол.		56 353,0	24 000,0	190 000,0	73 000,0	150 000,0	53 000,0	
27	Кількість молодих вчених, які отримали стипендію Президента України	осіб	Рішення Президії НАН України	293,0			300,0		300,0	
28	Кількість проведених заходів з підтримки розвитку наукової інфраструктури	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	6,0	1,0	9,0	1,0	6,0	1,0	
29	Кількість побудованих та реконструйованих комплексів об'єктів на території Національного деїдрологічного парку "Софіївка"	од.	Проктсно-кошторисна документація	14,0		5,0				
<b>ефективності</b>										
1	Середні витрати на виконання І фундаментального дослідження	тис. грн.	Управлінський облік	1 463,0	723,7	1 800,7	588,0	1 907,7	704,6	
2	Середні витрати на стипендіальне забезпечення І молодого ученого НАН України	грн.	Розпорядження Президії НАН України № 636 від 05.10.2016, Управлінський облік	46 560,0		50 387,9		55 025,0		
3	Середня вартість виконання І прикладної науково-дослідної роботи	тис. грн.	Управлінський облік	735,5	139,0	1 073,9	166,5	1 127,4	178,0	
4	Середні витрати на підготовку І аспіранта, який навчається з відривом від виробництва	грн.	Управлінський облік	85 846,0	17 238,9	103 168,9	19 486,6	111 731,9	20 308,2	
5	Середні витрати на підготовку І аспіранта, який навчається без відриву від виробництва	грн.	Управлінський облік	14 478,0	17 238,9	11 400,0	19 486,6		20 308,2	
6	Середні витрати на підготовку І докторанта	грн.	Управлінський облік	107 363,0	14 817,8	131 850,5	25 475,0	142 794,1	26 766,7	
7	Середня вартість випуску І примірника наукового та енциклопедичного видання	грн.	Управлінський облік	517,0		586,5		487,0		
8	Середні витрати на охорону одного об'єкту запівідного фонду та інших об'єктів	тис. грн.	Управлінський облік	416,8		661,3		896,2		
9	Середня вартість обслуговування науковими бібліотеками І читача	грн.	Управлінський облік	1 232,1	165,2	458,7	51,4	630,0	81,7	
10	Середня вартість випуску І найменування наукової друкованої продукції науковими бібліотеками	тис. грн.	Управлінський облік		8,0		22,4		22,0	
11	Середні витрати на виплату стипендії Президенту України на І молодого вченого	грн.	Управлінський облік		76 030,0		81 720,0		89 316,0	
12	Середні витрати на забезпечення належного функціонування І наукового об'єкту, що має статус національного надбання	тис. грн.	Управлінський облік	710,6		840,0		839,6		
<b>якості</b>										
1	Частка завершених фундаментальних досліджень у їх загальній кількості	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	28,1	68,5	34,7	66,7	31,8	68,3	
2	Частка впровадженої науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше) у загальній кількості створеної за фундаментальними дослідженнями	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	30,8	52,0	27,4	40,0	31,8	53,3	
3	Рівень стипендіального забезпечення молодих учених НАН України	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	100,0		100,0		100,0		
4	Частка завершених прикладних науково-дослідних робіт у їх загальній кількості	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	48,8	83,1	60,3	85,7	54,9	83,3	



5	Частка впроваджені науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше) у загальній кількості створеної за прикладними науково-дослідними роботами	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	47,0	78,9	37,9	50,0	31,5	53,2
6	Питома вага аспірантів з відривом від виробництва, які закінчили навчання та захистили дисертації у загальному випуску	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	9,0	14,8	42,9	15,4	66,7	
7	Питома вага аспірантів без відриву від виробництва, які закінчили навчання та захистили дисертації у загальному випуску	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	11,1	24,0	50,0	55,6		
8	Питома вага докторантів, які закінчили навчання та захистили дисертації у загальному випуску	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	9,5	25,0	50,0	32,6	66,7	
9	Рівень виконання плану підготовки енциклопедій до друку та випуску наукових та енциклопедичних видань	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	100,0	100,0	100,0	100,0		
10	Рівень виконання заходів зі збереження та забезпечення належного функціонування наукових об'єктів, що становлять національне надбання	відс.	Заключні звіти установ НАН України про проведення робіт зі збереження та забезпечення належного функціонування наукових об'єктів, що становлять національне надбання	100,0	100,0	100,0	100,0		
11	Рівень виконання зобов'язань щодо сплати внесків до міжнародних наукових організацій	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	100,0	100,0	100,0	100,0		
12	Рівень забезпечення охорони майнового комплексу НАН України	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	100,0	100,0	100,0	100,0		
13	Рівень виконання першочергових ремонтних робіт на кінець року	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	100,0	100,0	100,0	100,0		
14	Рівень досягнення фізичних параметрів ЯПУ "Джерело нейтронів" відповідно до проєкту	відс.	Звіт дослідно-промислової експлуатації ЯПУ "Джерело нейтронів" відповідно до проєкту	95,0	97,0	99,0	99,0		
15	Рівень забезпечення запитів читачів науковими бібліотеками	відс.	Звіти про бібліотечно-бібліографічну та інформаційну діяльність установ НАН України	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
16	Рівень погашення кредиторської заборгованості, яка зареєстрована в органах Державної казначейської служби України станом на 01.01.2020/01.01.2021 (крім заборгованості по АРК, м. Севастополь та Донецької області)	відс.	Бюджетна звітність	100,0	100,0	100,0	100,0		
17	Рівень завершення будівництва та реконструкції комплексу об'єктів на території Національного дендрологічного парку "Софіївка"	відс.	Акт виконаних робіт	100,0	100,0	100,0	100,0		

7.2. Результативні показники бюджетної програми у 2023 і 2024 роках

№ з/п	Показник	Одиниця виміру	Джерело інформації	2023 рік (прогноз)		2024 рік (прогноз)		(тис. грн.)
				загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>затрат</b>								
1	Кількість наукових установ та організацій	од.	Мережа установ НАН України	176,0	153,0	176,0	153,0	153,0
2	Середньорічна кількість штатних одиниць, всього, у т.ч.:	од.	Внутрішньо-господарська звітність (Форма №3-Наука)	26253,0	3000,0	26253,0	26253,0	3 000,0
3	дослідники	од.	Форма №3-Наука	15400,0	990,0	15400,0	15400,0	990,0
4	техніки	од.	Форма №3-Наука	1559,0	310,0	1559,0	1559,0	310,0
5	техніки	од.	Форма №3-Наука	3314,0	710,0	3314,0	3314,0	710,0
6	інші працівники	од.	Форма №3-Наука	5980,0	990,0	5980,0	5980,0	990,0
7	Всього штатних одиниць на 01.01.2023	од.	Форма №3-Наука	26253,0	3000,0	26253,0	26253,0	3 000,0
8	Всього штатних одиниць на 01.01.2024	од.	Форма №3-Наука	26253,0	3000,0	26253,0	26253,0	3 000,0
9	Кількість наукових об'єктів, що мають статус національного надбання	од.	Постанови КМУ від 19.12.2001 №1709, від 22.09.2004 №1241, від 22.06.2005 №495; Розпорядження КМУ від 19.08.2002 №472-р, від 11.02.2004 №73-р, від 31.05.2006 №299-р, від 27.12.2006 №665-р, від 05.12.2007 №1103, від 22.10.2008 №1345-р, від 03.09.2009 №1038-р, від 28.08.2013 №650-р, від 28.01.2015 №59-р	56,0	0,0	56,0	0,0	60,0
10	Кількість установ НАН України, що потребують проведення першочергових ремонтних робіт	од.	Рішення Президії НАН України	17,0	0,0	17,0	0,0	19,0
11	Кількість об'єктів охорони заповідного фонду НАН України	од.	Рішення Президії НАН України	16,0	0,0	16,0	0,0	16,0
12	Витрати наукових бібліотек на випуск наукової друкованої продукції	тис грн.	План, Звіти про бібліотечно-бібліографічну та інформаційну діяльність установ НАН України	0,0	231,0	0,0	231,0	263,0
13	Кількість фундаментальних досліджень, що виконуються	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	1850,0	620,0	1850,0	1850,0	600,0
14	Кількість прикладних науково-дослідних робіт, що виконуються	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	860,0	1580,0	860,0	830,0	1 560,0
15	Середньорічна кількість аспірантів, які навчаються з відривом від виробництва	осіб	Форма ДЗ-кадри	940,0	18,0	940,0	940,0	20,0
16	Середньорічна кількість докторантів	осіб	Форма ДЗ-кадри	91,0	3,0	91,0	91,0	3,0

17	Середньорічна кількість аспірантів, які навчаються без відриву від осіб виробництва	Форма ДЗ-кадри	0,0	151,0	152,0
18	Середньорічна кількість молодих учених-стипендіатів НАН України	Рішення Президії НАН України	320,0	0,0	320,0
19	Кількість міжнародних організацій, участь у діяльності яких приймають українські вчені продукту	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	30,0	0,0	30,0
1	Опубліковано монографій та видано підручників	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	400,0	0,0	450,0
2	Кількість публікацій в наукових виданнях, всього, у т.ч.:	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	15900,0	0,0	16 100,0
3	які індексуються у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of Science, тощо)	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	5900,0	0,0	6 000,0
4	Кількість фундаментальних досліджень, що завершені	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	510,0	420,0	410,0
5	Кількість створеної науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше) за фундаментальними дослідженнями	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	2100,0	330,0	2 100,0
6	Кількість впровадженої науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше) за фундаментальними дослідженнями	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	720,0	150,0	710,0
7	Кількість прикладних науково-дослідних робіт, що завершені	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	440,0	1240,0	410,0
8	Кількість створеної науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше) за прикладними науково-дослідними роботами	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	1200,0	610,0	1 100,0
9	Кількість впровадженої науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше) за прикладними науково-дослідними роботами	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	400,0	320,0	380,0
10	Кількість заявок на реєстрацію винаходів і корисних моделей у патентних відомствах	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	208,0	52,0	224,0
11	Кількість зареєстрованих у патентних відомствах винаходів, корисних моделей	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	192,0	48,0	208,0
12	Прийом до аспірантури на навчання з відривом від виробництва осіб	Форма ДЗ-кадри	320,0	5,0	320,0
13	Прийом в докторантуру	Форма ДЗ-кадри	55,0	3,0	55,0
14	Випуск аспірантів, які навчалися з відривом від виробництва, всього, у т.ч.:	Форма ДЗ-кадри	271,0	3,0	247,0
15	які закінчили навчання та захистили дисертації	Форма ДЗ-кадри	35,0	2,0	35,0
16	Випуск докторантів, всього, у т.ч.:	Форма ДЗ-кадри	50,0	3,0	55,0
17	які закінчили навчання та захистили дисертації	Форма ДЗ-кадри	20,0	2,0	20,0
18	Випуск аспірантів, які навчалися без відриву від виробництва, всього, в т.ч.:	Форма ДЗ-кадри	0,0	30,0	37,0
19	які закінчили навчання та захистили дисертації	Форма ДЗ-кадри	0,0	20,0	20,0
20	Кількість енциклопедій, підготовлених до друку	Рішення Президії НАН України	1,0	0,0	1,0
21	Випуск наукових та енциклопедичних видань, тираж	Рішення Президії НАН України	46000,0	0,0	46 000,0
22	Кількість найменувань придбаних матеріалів для забезпечення наукової бази НАН України	Заявки установ НАН України, Акт звіряння	300,0	0,0	300,0

23	Кількість відвідувачів наукових бібліотек протягом року	чол.	150000,0	59000,0	162 000,0	64 000,0
	Звіт про бібліотечно-бібліографічну та інформаційну діяльність установ НАН України					
24	Кількість найменувань друкованої продукції, що випущена бібліотеками	од.	0,0	9,0		10,0
25	Кількість молодих вчених, які отримали стипендію Президента України	од.	0,0	300,0		300,0
26	Кількість проведених заходів з підтримки розвитку наукової інфраструктури	од.	6,0	1,0	6,0	1,0
	<b>ефективності</b>					
1	Середні витрати на виконання І фундаментального дослідження	тис.грн.	1975,7	681,5	2 180,6	703,8
2	Середні витрати на стипендіальне забезпечення І молодого ученого НАН України	грн.	59484,4	0,0	63 809,4	
3	Середня вартість виконання І прикладної науково-дослідної роботи	тис.грн.	1161,5	169,0	1 289,9	171,2
4	Середні витрати на підготовку І аспіранта, який навчається з відривом від виробництва	грн.	122614,6	20307,7	130 994,1	21 488,4
5	Середні витрати на підготовку І аспіранта, який навчається без відриву від виробництва	грн.	0,0	20307,7		21 488,4
6	Середні витрати на підготовку І доктора	грн.	156645,1	26800,0	167 204,1	26 800,0
7	Середня вартість випуску І примірника наукового та енциклопедичного видання	грн.	521,8	0,0	550,0	
8	Середні витрати на охорону одного об'єкту заповідного фонду та інших об'єктів	тис.грн.	787,5	0,0	843,8	
9	Середня вартість обслуговування науковими бібліотеками І читача	грн.	66,4	72,8	68,3	66,6
10	Середня вартість випуску І найменування наукової друкованої продукції науковими бібліотеками	тис.грн.	0,0	25,7		26,5
11	Середні витрати на виплату стипендій Президенту України на І молодого вченого	грн.	0,0	96624,0		103 680,0
12	Середні витрати на забезпечення належного функціонування І наукового об'єкту, що має статус національного надбання	тис.грн.	866,1	0,0	850,0	
	<b>якості</b>					
1	Частка завершених фундаментальних досліджень у їх загальній кількості	відс.	27,6	67,7	25,0	68,3
2	Частка впровадженої науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше) у загальній кількості створеної за фундаментальними дослідженнями	відс.	34,3	45,5	33,8	48,4
3	Рівень стипендіального забезпечення молодих учених НАН України	відс.	100,0	0,0	100,0	
4	Частка завершених прикладних науково-дослідних робіт у їх загальній кількості	відс.	51,2	78,5	49,4	76,9

5	Частка впроваджені науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше) у загальній кількості створеної за прикладними науково-дослідними роботами	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	33,3	52,5	34,5	50,0
6	Питома вага аспірантів з відривом від виробництва, які закінчили навчання та захистили дисертації у загальному випуску	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	12,9	66,7	14,2	60,0
7	Питома вага аспірантів без відриву від виробництва, які закінчили навчання та захистили дисертації у загальному випуску	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	0,0	66,7		54,1
8	Питома вага докторантів, які закінчили навчання та захистили дисертації у загальному випуску	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	40,0	66,7	36,4	66,7
9	Рівень виконання плану підготовки енциклопедій до друку та випуску наукових та енциклопедичних видань	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	100,0	0,0	100,0	
10	Рівень виконання заходів зі збереження та забезпечення належного функціонування наукових об'єктів, що становлять національне надбання	відс.	Заключні звіти установ НАН України про проведення робіт зі збереження та забезпечення належного функціонування наукових об'єктів, що становлять національне надбання	100,0	0,0	100,0	
11	Рівень виконання зобов'язань щодо сплати внесків до міжнародних наукових організацій	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	100,0	0,0	100,0	
12	Рівень забезпечення охорони майнового комплексу НАН України	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	100,0	0,0	100,0	
13	Рівень виконання першочергових ремонтних робіт на кінець року	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	100,0	0,0	100,0	
14	Рівень досягнення фізичних параметрів ЯПУ "Джерело нейтронів" відповідно до проєкту	відс.	Звіт дослідно-промислової експлуатації ЯПУ "Джерело нейтронів" відповідно до проєкту	98,5	0,0	99,0	
15	Рівень забезпечення запитів читачів науковими бібліотеками	відс.	Звіти про бібліотечно-бібліографічну та інформаційну діяльність установ НАН України	100,0	100,0	100,0	100,0

## 8. Структура видатків на оплату праці

Найменування	2020 рік (звіт)		2021 рік (затверджено)		2022 рік (проєкт)		2023 рік (прогноз)		2024 рік (прогноз)	
	загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд
1. Обов'язкові виплати	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2 226 417,4	194 706,4	2 929 396,6	250 113,9	3 201 831,1	291 628,5	3 528 417,8	319 412,1	3 791 223,3	341 218,4
2. Стимулюючі доплати та надбавки	152 156,9	52 169,8	152 156,0	43 659,5	166 306,5	50 906,2	183 269,8	55 756,0	196 098,7	59 562,4
3. Премії	71 983,4	33 841,8	28 191,2	8 892,0	30 813,0	10 367,9	33 955,9	11 355,6	36 332,8	12 130,8
4. Матеріальна допомога	30 984,5	11 341,4	38 885,5	7 281,6	42 501,9	8 490,2	46 837,1	9 299,0	50 115,7	9 933,9
<b>ВСЬОГО</b>	<b>2 481 542,2</b>	<b>292 059,4</b>	<b>3 148 629,3</b>	<b>309 947,0</b>	<b>3 441 452,5</b>	<b>361 392,8</b>	<b>3 792 480,6</b>	<b>395 822,7</b>	<b>4 073 770,5</b>	<b>422 845,5</b>

(тис. грн.)



## 9. Чисельність зайнятих у бюджетних установах

№ з/п	Категорія працівників	2020 рік (звіт)				2021 рік (план)				2022 рік				2023 рік		2024 рік	
		загальний фонд		спеціальний фонд		загальний фонд		спеціальний фонд		загальний фонд		спеціальний фонд		загальний фонд		спеціальний фонд	
		затверд-жено	фактично зайняті	затверд-жено	фактично зайняті	затверд-жено	фактично зайняті	затверд-жено	фактично зайняті	загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд
1	Дослідники	15116,00	14333,00	990,00	682,00	15400,00	15400,00	990,00	990,00	15400,00	990,00	15400,00	990,00	15400,00	990,00	15400,00	990,00
2	Техніки	1452,00	1394,00	310,00	201,00	1559,00	310,00	310,00	310,00	1559,00	310,00	1559,00	310,00	1559,00	310,00	1559,00	310,00
3	Допоміжний персонал	3264,00	2985,00	710,00	540,00	3314,00	710,00	710,00	710,00	3314,00	710,00	3314,00	710,00	3314,00	710,00	3314,00	710,00
4	Інші працівники	5831,00	5529,00	990,00	916,00	5980,00	990,00	990,00	990,00	5980,00	990,00	5980,00	990,00	5980,00	990,00	5980,00	990,00
<b>Всього штатних одиниць</b>		<b>25663,00</b>	<b>24241,00</b>	<b>3000,00</b>	<b>2339,00</b>	<b>26253,00</b>	<b>26253,00</b>	<b>3000,00</b>	<b>3000,00</b>	<b>26253,00</b>	<b>3000,00</b>	<b>26253,00</b>	<b>3000,00</b>	<b>26253,00</b>	<b>3000,00</b>	<b>26253,00</b>	<b>3000,00</b>
з них штатні одиниці за загальним фондом, що також праховані у спеціальному фонді		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

## 10. Державні цільові програми, які виконуються в межах бюджетної програми

### 10.1. Державні цільові програми, які виконуються в межах бюджетної програми у 2020-2022 роках

№ з/п	Код програми	Назва	Коли та яким документом затверджена	2020 рік (звіт)		2021 рік (затвержено)		2022 рік (прогноз)		2023 рік (прогноз)		2024 рік (прогноз)	
				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	12	13	14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

### 10.2. Державні цільові програми, які виконуються в межах бюджетної програми у 2023 і 2024 роках

№ з/п	Код програми	Назва	Коли та яким документом затверджена	2023 рік (прогноз)		2024 рік (прогноз)	
				загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд
1	2	3	4	5	6	7	8

## 11. Аналіз результатів, досягнутих внаслідок використання коштів загального фонду бюджету у 2020 році, очікувані результати у 2021 році, обґрунтування необхідності передбачення видатків/надання кредитів на 2022-2024 роки

Аналіз результатів, досягнутих внаслідок використання коштів загального фонду державного бюджету у 2020 році показав, що Академією забезпечено виконання запланованих значень практично всіх груп показників.

Так, при виконанні науково-дослідних робіт у 2020 році були задіяні 181 наукова установа НАН України, в яких працювало 25902 співробітники, у тому числі: 15288 - дослідників, 1510 - техніків, 3220 - допоміжного персоналу та 5884 - інших працівників.

Протягом 2020 року виконувались сформовані на конкурсних засадах комплексні програми фундаментальних досліджень НАН України: "Перспективні фундаментальні дослідження та інноваційні розробки наноматеріалів і нанотехнологій для потреб промисловості, охорони здоров'я та сільськогосподарства", "Розвиток наукових засад отримання, зберігання та використання водно в системах автономного енергозабезпечення", Цільова програма наукових досліджень "Геномія, молекулярні та клітинні основи розвитку інноваційних біотехнологій", "Нові функціональні речовини і матеріали хімічного виробництва", "Цільова комплексна програма НАН України з наукових космічних досліджень на 2018-2022 роки", Цільова програма наукових досліджень НАН України "Фізика плазми і плазмова електроніка: фундаментальні дослідження та застосування", "Розвиток

вітчизняної радіоастрономії та її інтеграція у сучасні світові мережі радіодосліджень Всесвіту", Цільова програма наукових досліджень НАН України "Фундаментальні дослідження з фізики високих енергій та ядерної фізики (міжнародна співпраця)". У 2020 році за рахунок коштів загального фонду бюджету було забезпечено виконання 1682 теми фундаментальних досліджень, з яких 28,1% було завершено. Середні витрати на фінансування 1-ї теми фундаментальних досліджень становили 1463,0 тис. грн.

У звітному році виконувались також сформовані на конкурсних засадах комплексні програми прикладних досліджень: Цільова програма наукових досліджень НАН України "Ядерні та радіаційні технології для енергетичного сектору і суспільних потреб", Цільова програма наукових досліджень НАН України "Інтелектуальна екологічно безпечна енергетика з традиційними та відновлюваними джерелами енергії" ("Нова енергетика"), Цільова програма наукових досліджень НАН України "Розумні" сенсорні прилади нового покоління на основі сучасних матеріалів та технологій, "Матеріали для медицини і медичної техніки та технології їх отримання і використання", Цільова програма наукових досліджень НАН України "Біопаливні ресурси і біоенергетика", "Цільова комплексна міждисциплінарна програма наукових досліджень НАН України з проблем сталого розвитку та раціонального природокористування в умовах глобальної нестабільності", Цільова програма наукових досліджень НАН України "Соціально-економічний розвиток України в умовах глобальної нестабільності", Цільова програма наукових досліджень НАН України "Становлення нової якості життя", Цільова програма наукових досліджень НАН України "Соціокультурний простір України у формуванні національної стратегії: територіальні ідентичності, ідентифікаційні символи, ментальні практики", Цільова програма наукових досліджень НАН України "Суспільний ідеал і політичні інтереси в Україні", Цільова програма наукових досліджень НАН України "Аерокосмічні спостереження довілля в інтересах сталого розвитку та безпеки як національний сегмент проекту Горизонт-2020 ERA-PLANET" (ERA-PLANET/UA), Цільова програма наукових досліджень НАН України "Напівпровідникові матеріали, технології і датчики для технічних систем діагностики, контролю та управління", Цільова програма наукових досліджень НАН України "Надійність і довговічність матеріалів, конструkcій, обладнання та споруд" (Ресурс-2), "Мінерально-сировинна база України як основа безпеки держави".

Крім того, розуміючи виклики сьогодення, Національна академія наук України у 2020 році продовжила виконання цільової науково-технічної програми НАН України "Дослідження і розробки з проблем підвищення обороноздатності і безпеки держави". Науково-дослідні та дослідно-конструкторські роботи, які виконувались за цією програмою, погоджені з Міністерством оборони України і підприємствами Державного концерну "Укроборонпром", та спрямовані на вирішення важливих науково-технічних проблем, що стоять перед підприємствами оборонно-промислового комплексу України.

Загалом у 2020 році Академією за рахунок коштів загального фонду державного бюджету забезпечено виконання 808 прикладних досліджень та науково-технічних розробок з пріоритетних напрямів розвитку науки і техніки, з яких завершено 48,8%. Середні витрати на фінансування 1-ї теми прикладної науково-дослідної роботи склали 735,5 тис. грн.

За звітний період установами Академії за результатами фундаментальних і прикладних досліджень (загальний фонд бюджету) створено 3618 од. науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше), з яких було впроваджено 1326 од. Співробітниками НАН України у звітному році видано 460 монографій та підручників, опубліковано 15303 наукових статей.

У 2020 році установами НАН України за рахунок коштів загального і спеціального фондів державного бюджету подано 296 заявок на винаходи і корисні моделі, одержано 445 патенти.

НАН України забезпечене 100% збереження 50 об'єктів, що становлять національне надбання. Середні витрати на забезпечення належного функціонування таких об'єктів становили 710,6 тис. грн.

У 2020 році в установах Академії здійснювалася підготовка наукових кадрів. Впродовж звітного року було прийнято 46 осіб до докторантури та 248 осіб до аспірантури з відривом від виробництва. Середньорічна кількість докторантів і аспірантів, що навчаються з відривом і без відриву від виробництва, становили 900 і 88 осіб відповідно. Закінчили аспірантуру 164 особи (з них 15 - з відривом від виробництва), докторантуру - 42 особи. Середні витрати на підготовку 1-го аспіранта становили 85846 грн., відповідний показник у розрахунку на 1-го докторанта склав 107363 грн.

Протягом звітного року в 12 наукових установах Академії проведено першочергові ремонтні та будівельні роботи. Середні витрати на проведення аварійних ремонтних робіт з придбанням обладнання і матеріалів для цих робіт на одну установу становили 441,3 тис. грн.

У 2021 році науково-дослідні роботи виконуються в 176 наукових установах НАН України, в яких працює 26253 співробітники, у тому числі: 15400 - дослідників, 1559 - техніків, 3314 - допоміжного персоналу та 5980 - інших працівників.

Протягом поточного року виконуються сформовані на конкурсних засадах комплексні програми фундаментальних досліджень НАН України: Цільова програма фундаментальних досліджень НАН України "Перспективні фундаментальні дослідження та інноваційні розробки наноматеріалів і нанотехнологій для потреб

промисловості, охорони здоров'я та сільського господарства", "Розвиток наукових засад отримання, зберігання та використання водно в системах автономного енергозабезпечення", Цільова програма наукових досліджень "Геномі, молекулярні та клітинні основи розвитку інноваційних біотехнологій", "Нові функціональні речовини і матеріали хімічного виробництва", "Цільова комплексна програма НАН України з наукових космічних досліджень на 2018-2022 роки", Цільова програма наукових досліджень НАН України "Фізика плазми і плазмова електроніка: фундаментальні дослідження та застосування", "Розвиток вітчизняної радіоастрономії та її інтеграція у сучасні світові мережі радіодосліджень Всесвіту".

У 2021 році за рахунок коштів загального фонду бюджету забезпечується виконання 1700 тем фундаментальних досліджень. Середні витрати на фінансування 1-ї теми фундаментальних досліджень становитимуть 1800,7 тис. грн.

У поточному році виконуються також сформовані на конкурсних засадах комплексні програми прикладних досліджень: Цільова науково-технічна програма НАН України "Дослідження і розробки з проблем підвищення обороноздатності і безпеки держави", Цільова програма наукових досліджень НАН України "Ядерні та радіаційні технології для енергетичного сектору і суспільних потреб", Цільова програма наукових досліджень НАН України "Інтелектуальна екологічно безпечна енергетика з традиційними та відновлюваними джерелами енергії" ("Нова енергетика"), Цільова програма наукових досліджень НАН України "Розумні" сенсорні прилади нового покоління на основі сучасних матеріалів та технологій", "Матеріали для медицини і медичної техніки та технології їх отримання і використання", "Цільова комплексна міждисциплінарна програма наукових досліджень НАН України з проблем сталого розвитку та національного природокористування в умовах глобальних змін навколишнього середовища", Цільова програма наукових досліджень НАН України "Соціально-економічний розвиток України в умовах глобальної нестабільності", Цільова програма наукових досліджень НАН України "Становлення нової якості життя", Цільова програма наукових досліджень НАН України "Соціокультурний простір України у формуванні національної стратегії: територіальні ідентичності, ідентифікаційні символи, ментальні практики", Цільова програма наукових досліджень НАН України "Суспільний ідеал і політичні інтереси в Україні".

Загалом у 2021 році Академією за рахунок коштів загального фонду державного бюджету забезпечується виконання 780 прикладних досліджень та науково-технічних розробок з пріоритетних напрямів розвитку науки і техніки. Середні витрати на фінансування 1-ї теми прикладної науково-дослідної роботи становитимуть 1073,9 тис. грн.

За затвердженням планом установами Академії за результатами фундаментальних та прикладних досліджень (загальний фонд бюджету) буде створено 3700 од. науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше), з яких 1160 од. буде впроваджено протягом поточного року.

За результатами досліджень установами НАН України буде видано 500 монографій та підручників. Науковцями Академії буде опубліковано 15,5 тис. наукових статей. У 2021 році установами НАН України за кошти загального фонду державного бюджету планується подати 280 заявок на винаходи і корисні моделі та одержати 304 патенти.

Академією також буде забезпечене 100% збереження 50 наукових об'єктів, що становлять національне надбання. Середні витрати на фінансування таких об'єктів за планом становитимуть 840 тис. грн.

У 2021 році відповідно до затвердженого плану буде прийнято 50 осіб до аспірантури та 300 осіб до докторантури з відривом від виробництва. Закінчать докторантуру 44 особи, аспірантуру - 204 особи. Середні витрати на підготовку 1-го аспіранта за планом становитимуть 103168,9 грн., відповідний показник у розрахунку на 1-го докторанта складатиме 131850,5 грн.

Щонайменше 15 наукових установ Академії у поточному році потребують проведення першочергових ремонтних та будівельних робіт. Середні витрати на проведення аварійних ремонтних робіт з придбанням обладнання і матеріалів для цих робіт на одну установу за планом становитимуть 2749,3 тис. грн.

У 2022 році Національна академія наук України зосередить свою діяльність на подальшій активізації наукових досліджень, участі творчих колективів у вирішенні актуальних проблем розвитку держави.

Продовжитися виконання сформованих на конкурсних засадах комплексних програм фундаментальних досліджень НАН України: Цільова програма фундаментальних досліджень НАН України "Перспективні фундаментальні дослідження та інноваційні розробки наноматеріалів і нанотехнологій для потреб промисловості, охорони здоров'я та сільського господарства", Цільова програма наукових досліджень "Геномі, молекулярні та клітинні основи розвитку інноваційних біотехнологій", "Цільова комплексна програма НАН України з наукових космічних досліджень на 2018-2022 роки", Цільова програма наукових досліджень НАН України "Фізика плазми і плазмова електроніка: фундаментальні дослідження та застосування", "Розвиток вітчизняної радіоастрономії та її інтеграція у сучасні світові мережі радіодосліджень Всесвіту".



У 2022 році за рахунок коштів загального фонду бюджету буде забезпечено виконання 1760 тем фундаментальних досліджень. Середні витрати на фінансування 1-ї теми фундаментальних досліджень становитимуть 1889,9 тис. грн.

Значна увага буде приділятися посиленню впливу результатів наукової діяльності на інноваційний розвиток держави.

У наступному році продовжуватимуться виконуватися сформовані на конкурсних засадах комплексні програми прикладних досліджень: Цільова науково-технічна програма НАН України "Дослідження і розробки з проблем підвищення обороноздатності і безпеки держави", Цільова програма наукових досліджень НАН України "Ядерні та радіаційні технології для енергетичного сектору і суспільних потреб", Цільова програма наукових досліджень НАН України "Розумні" сенсорні прилади нового покоління на основі сучасних матеріалів та технологій", Цільова програма наукових досліджень НАН України "Біопаливні ресурси і біоенергетика", "Цільова комплексна міждисциплінарна програма наукових досліджень НАН України з проблем сталого розвитку та раціонального природокористування в умовах глобальних змін навколишнього середовища".

У 2022 році Академією за рахунок коштів загального фонду державного бюджету буде забезпечено виконання 820 прикладних науково-дослідних робіт з пріоритетних напрямів розвитку науки і техніки. Середні витрати на фінансування 1-ї теми прикладної науково-дослідної роботи будуть становити 1103,4 тис. грн.

Установами Академії в 2022 році за результатами фундаментальних і прикладних досліджень (загальний фонд бюджету) буде створено 3500 од. науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше), з яких 1110 од. буде впроваджено.

За результатами досліджень установами НАН України буде видано 350 монографій та підручників. Науковці НАН України опублікують 15500 наукових статей.

У 2022 році установами НАН України за рахунок коштів загального фонду державного бюджету буде подано 200 заявок на реєстрацію винаходів і корисних моделей, та зареєстровано у патентних відомствах 224 винаходів і корисних моделей.

Академією буде забезпечено збереження 53 наукових об'єктів, що становлять національне надбання, середні витрати на фінансування таких об'єктів становитимуть 839,6 тис. грн.

Впродовж 2022 року буде прийнято 55 осіб до докторантури та 310 осіб до аспірантури з відривом від виробництва. Середньорічна кількість докторантів і аспірантів, що навчаються з відривом від виробництва, буде становити 91 і 940 осіб відповідно.

Щонайменше 15 наукових установ Академії у 2021 році потребуватимуть проведення першочергових ремонтних та будівельних робіт.

У 2023-2024 роках передбачається загалом зберегти основні результативні показники бюджетної програми досягнуті у попередній період.

Слід також зазначити, що основні результативні показники виконання бюджетної програми у 2020-2022 роках сформовані з урахуванням Плану заходів з реалізації завдань і заходів Концепції розвитку Національної академії наук України на 2014-2023 роки, затвердженого постановою Президії НАН України від 07.05.2014 №107 (зі змінами).

## 12. Бюджетні зобов'язання у 2020-2021 роках

### 12.1. Кредиторська заборгованість загального фонду державного бюджету у 2020 році

КЕКВ/ ККК	Найменування	Затверджено з урахуванням зміни	Касові видатки/ надання кредитів	Кредиторська заборгованість на 01.01.2020	Кредиторська заборгованість на 01.01.2021	Зміна кредиторської заборгованості (6-5)	Погашено кредиторську заборгованість за рахунок коштів		Бюджетні зобов'язання (4+6)
							загального фонду	спеціального фонду	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2281	Дослідження і розробки, окремі заходи розвитку по реалізації державних (регіональних) програм	3 371 973,1	3 370 329,6		157,3	157,3			3 370 486,9
3210	Капітальні трансферти підприємствам (установам, організаціям)	58 014,1	57 776,1						57 776,1
<b>ВСЬОГО</b>							<b>157,3</b>	<b>157,3</b>	<b>3428263,0</b>

(тис. грн.)

### 12.2. Кредиторська заборгованість за загальним фондом державного бюджету у 2021 - 2022 роках

КЕКВ/ ККК	Найменування	2021 рік				2022 рік				(тис. грн.)		
		затвержені призначення	кредиторська заборгованість на 01.01.2021	планується погасити кредиторську заборгованість за рахунок коштів загального фонду спеціального фонду	очікуваний обсяг взяття поточних зобов'язань (3-5)	планується погасити кредиторську заборгованість за рахунок коштів загального фонду спеціального фонду	можлива кредиторська заборгованість на 01.01.2022 (4-5-6)	планується погасити кредиторську заборгованість за рахунок коштів загального фонду спеціального фонду	очікуваний обсяг взяття поточних зобов'язань (8-10)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
2281	Дослідження і розробки, окремі заходи розвитку по реалізації державних (регіональних) програм	4 291 284,3	157,3			4 291 284,3	4 678 039,2	157,3				4 678 039,2
3210	Капітальні трансферти підприємствам (установам, організаціям)	93 050,3				93 050,3	88 038,2					88 038,2
	<b>ВСЬОГО</b>	<b>4 384 334,6</b>	<b>157,3</b>			<b>4 384 334,6</b>	<b>4 766 077,4</b>	<b>157,3</b>				<b>4 766 077,4</b>

### 12.3. Дебіторська заборгованість у 2020-2021 роках

КЕКВ/ ККК	Найменування	Затверджено з урахуванням змін	Касові видатки/ надання кредитів	Дебіторська заборгованість на 01.01.2020	Дебіторська заборгованість на 01.01.2021	Очікувана дебіторська заборгованість на 01.01.2022	Причини виникнення заборгованості	Вжиті заходи щодо погашення заборгованості	(тис. грн.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
2281	Дослідження і розробки, окремі заходи розвитку по реалізації державних (регіональних) програм	3 371 973,1	3 370 329,6	735,8	673,3	0,0	7,8 тис. грн. - авансові платежі видатків на видядження; - 458,7 тис. грн. - попередня оплата періодичних видань на 2021 рік відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 04.12.19р. №1070 "Деякі питання здійснення розпорядниками (олержувачами) бюджетних коштів попередньої оплати товарів, робіт і послуг, що закуповуються за бюджетні кошти"; - 204,1 тис. грн.- у зв'язку з жорсткою економією енергоносіїв, - 2,7 тис.грн. - перераховані податки з нарахованих лікарняних, що не були відшкодовані.		



3210

Капітальні трансферти підприємствам (установам, організаціям)

58 014,1

57 776,1

247,0

ВСЬОГО

3 429 987,2

3 428 105,7

982,8

673,3

0,0

## 12.4. Нормативно-правові акти, виконання яких у 2022 році не забезпечено граничним обсягом видатків/надання кредитів загального фонду

№ з/п	Найменування	Статті (пункти) нормативно-правового акта	Обсяг видатків/надання кредитів, необхідний для виконання статей (пунктів) (тис.грн.)	Обсяг видатків/надання кредитів, врахований у граничному обсягу (тис.грн.)	Обсяг видатків/надання кредитів, не забезпечений граничним обсягом (тис.грн.) (4-5)	Заходи, яких необхідно вжити для забезпечення виконання статей (пунктів) нормативно-правового акта в межах граничного обсягу
1	2	3	4	5	6	7
1	Закон України від 26.11.2015 №848-VIII "Про наукову і науково-технічну діяльність"		4 287 967,4	3 357 611,6	930 355,8	Скорочення обсягів фундаментальних досліджень
2	Указ Президента України від 11.09.2008 № 827 "Про додаткові заходи щодо розвитку наукової і науково-технічної діяльності Національної академії наук України"		1 071 249,8	924 434,5	146 815,3	Переглянути кількість тем НДР прикладних програм
3	Постанова Кабінету Міністрів України від 12.07.2004 №882 "Питання стипендіального забезпечення"		163 650,4	135 608,0	28 042,4	
4	Розпорядження Кабінету Міністрів України від 21.12.2001 №591-р "Про заходи щодо зміцнення матеріально-технічної бази наукових установ та вищих навчальних закладів"		31 142,0	27 500,0	3 642,0	Переглянути потребу
5	Закон України від 22.12.1995 №493 "Про поставки продукції для державних потреб"		42 594,6	22 400,0	20 194,6	Переглянути потребу у випуску друкованої продукції
6	Постанова Кабінету Міністрів України від 22.06.2005 №495 "Про внесення зміни до переліку наукових об'єктів, що становлять національне надбання"		55 242,6	47 500,0	7 742,6	Зменшити витрати на підтримку наукових об'єктів, що мають статус національного надбання. Рекомендовані об'єкти для надання статусу національного надбання відповідно до постанови Президії НАН України від 26.12.2012 № 284, постанови Президії НАН України від 29.01.2014 №21, постанови Президії НАН України від 01.04.2015 №88.
7	Закон України від 26.11.2015 №848-VIII "Про наукову і науково-технічну діяльність"		9 723,4	7 200,0	2 523,4	Зменшити участь установ НАН України у роботі міжнародних наукових організацій
8	Закон України від 07.02.2002 №3065 "Про особливості правового режиму діяльності Національної академії наук України, галузевих академії наук та статусу їх майнового комплексу"		520 478,1	37 955,0	482 523,1	Переглянути потребу на виконання капітального ремонту, реконструкцію та первочергових ремонтних роботах; зменшити витрати на охорону заповідного фонду та інших об'єктів
9	Указ Президента України від 10.03.2000 № 456 "Про додаткові заходи щодо державної підтримки Національної академії наук України"		198 297,7	111 368,3	86 929,4	Переглянути витрати на забезпечення діяльності суперкомп'ютера та його модернізацію, витрати на забезпечення морських експедицій, ремонт, утримання і використання науково-дослідних суден та гідротехнічної споруди; переглянути потребу коштів на дослідно-промислову експлуатацію ЯПУ "Джерело нейтронів"; переглянути потребу на розвиток академічної мережі; скоротити витрати на забезпечення діяльності та облаштування НДП "Софілка"
10	Закон України від 16.03.2000 № 1561-III "Про бібліотеки і бібліотечну справу"		140 412,1	94 500,0	45 912,1	Зменшити обсяги надання бібліотечно-інформаційних послуг

**12.5. Аналіз управління бюджетними зобов'язаннями та пропозиції щодо упорядкування бюджетних зобов'язань у 2022 році**

Кредиторська заборгованість за загальним фондом на 01.01.2021 становить 157,3 тис.грн. Установою 30.12.2020 р. був сформований реєстр бюджетних фінансових зобов'язань на суму 991,9 тис.грн. та зареєстрований в системі СДО (клієнт Казначейства - Казначейство). 31.12.20 р. була сформована банківська виписка, в якій відсутнє платіжне доручення від 31.12.20р. №239 на суму 157,3 тис.грн.. Таким чином виникла кредиторська заборгованість. В січні місяці 2021р. заборгованість сплачена.

**13. Підстави та обґрунтування видатків спеціального фонду на 2022 рік та на 2023-2024 роки за рахунок надходжень до спеціального фонду, аналіз результатів, досягнутих внаслідок використання коштів спеціального фонду бюджету у 2020 році, та очікувані результати у 2021 році**

Підставою для формування дохідної частини спеціального фонду та використання власних надходжень є Бюджетний кодекс України стаття 13, частина 4, Постанова КМУ від 28 лютого 2002 року № 228 "Про затвердження Порядку складання, розгляду, затвердження та основних вимог до виконання кошторисів бюджетних установ" та Постанова КМУ від 28 липня 2003 року №1180. Бюджетна пропозиція за спеціальним фондом сформований на основі проектів кошторисів наукових установ і організацій НАН України на 2022 рік. Власні надходження установ використовуються на утримання, облаштування, ремонт та придбання майна, господарські потреби бюджетних установ, включючи оплату комунальних послуг і енергоносіїв, організацію основної діяльності бюджетних установ.

**Віцепрезидент НАН України  
академік НАН України**



(підпис)

**Вячеслав БОГДАНОВ**

(прізвище та ініціали)

**Начальник Відділу  
фінансово-економічного  
забезпечення діяльності НАН  
України**



(підпис)

**Лариса ЛИТВИШКО**

(прізвище та ініціали)