

1. Національна академія наук України

654

КВК

(найменування головного розпорядника коштів державного бюджету)

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

6541030

КПКВК

(найменування бюджетної програми)

3. Мета та завдання бюджетної програми на 2021-2023 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

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

Сприяння творчому зростанню молодих науковців

Підготовка наукових кадрів вищої кваліфікації

Проведення видавничої діяльності

Створення умов для творчої і продуктивної праці наукових працівників НАН України

Сприяння інтеграції вітчизняного інтелектуального потенціалу у світовий науковий простір, участь у роботі міжнародних наукових організацій

Збереження рукописів вчених і діячів культури, архівних та інших матеріалів, що мають наукову, культурну та історичну цінність

Здійснення пропаганди досягнень науки і техніки шляхом участі у конференціях, виставках, семінарах

Розвиток наукової інфраструктури та утримання майнового комплексу НАН України

Здійснення наукових досліджень проблем бібліотекознавства, бібліографознавства, книгознавства, джерелознавства, документознавства, архівознавства, біографістики, соціальних комунікацій, збереження, консервації і реставрації документів

Науково-видавнича діяльність бібліотек відповідно до напрямів роботи та наукової проблематики

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 зміни 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 2019-2021 роках

Код	Найменування	2019 рік (звіт)		2020 рік (затвержено)		2021 рік (проект)		разом (9-10)		
		загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Надходження із загального фонду бюджету	3 107 267,3	X	3 107 267,3	3 337 933,5	X	3 337 933,5	4 484 956,6	X	4 484 956,6
250101	Плата за послуги, що надаються бюджетними установами згідно з їх основною діяльністю	X	466 204,7	466 204,7	X	669 274,3	669 274,3	X	574 155,2	574 155,2
250102	Надходження бюджетних установ від додаткової (господарської) діяльності	X	81 818,7	81 818,7	X	68 463,1	68 463,1	X	72 885,3	72 885,3
250103	Плата за оренду майна бюджетних установ, що здійснюється відповідно до Закону України "Про оренду державного та комунального майна"	X	219 763,8	219 763,8	X	270 532,5	270 532,5	X	287 215,4	287 215,4
250104	Надходження бюджетних установ від реалізації в установленому порядку майна (крім нерухомого майна)	X	1 486,1	1 486,1	X	2 745,9	2 745,9	X	2 857,3	2 857,3
250201	Благойні внески, гранти та дарунки	X	183 629,2	183 629,2	X	18 264,2	18 264,2	X	15 735,2	15 735,2
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 розміщених на них інших об'єктів нерухомого майна, що перебувають у приватній власності фізичних або юридичних осіб	X	22 252,5	22 252,5	X	23 133,5	23 133,5	X	26 375,4	26 375,4
602100	На початок періоду	X	350 857,8	350 857,8	X	350 857,8	350 857,8	X	X	X
602200	На кінець періоду	X	373 515,5	373 515,5	X	373 515,5	373 515,5	X	X	X

(тис. грн.)

8	Забезпечення збереження та належного функціонування наукових об'єктів НАН України, що мають статус національного надбання	33 995,7	35 167,0	35 167,0	45 167,0	45 167,0
9	Виконання зобов'язань України у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва	5 864,1	5 900,0	5 900,0	6 500,0	6 500,0
10	Розвиток наукової інфраструктури	40 386,3	544,0	42 260,0	43 213,0	32 060,0
11	Охорона майнового комплексу НАН України	5 808,4	6 200,0	6 200,0	8 100,0	8 100,0
12	Першочергові ремонтні роботи в установах НАН України	9 173,3	5 400,0	5 400,0	6 300,0	6 300,0
13	Забезпечення доступу до науково-технічної інформації та наукової літератури на всіх видах носіїв	64 113,9	6 681,8	70 795,7	71 776,5	89 930,0
14	Утримання, облаштування, ремонт, придбання майна	219 763,8	219 763,8	270 532,5	270 532,5	287 215,4
15	Організація доглядкової (господарської) діяльності	81 818,7	81 818,7	68 463,1	68 463,1	72 885,3
16	Виплати стипендій Президента України молодим вченим	14 345,1	14 345,1	22 701,6	22 701,6	24 516,0
17	Забезпечення доступу до зарубіжних баз наукової інформації	3 493,5	3 493,5			
18	Погашення кредиторської заборгованості, яка зареєстрована в органах Державної казначейської служби України станом на 01.01.2019 (крім заборгованості по АРК та м. Севастополь та Донецької області)	14,5	14,5	30,6	30,6	
19	Виконання заходів у сфері інформатизації	1 685,9	2 337,9	4 023,8		
ВСЬОГО		3 107 267,3	952 497,3	4 059 764,6	3 337 933,5	1 052 413,5
				4 390 347,0	4 484 956,6	979 223,8
						5 464 180,4

6.2. Видатки/надання кредитів за напрямками використання бюджетних коштів у 2022 і 2023 роках

(тис. грн.)

№ з/п	Напрями використання бюджетних коштів	2022 рік (прогноз)			2023 рік (прогноз)		
		загальний фонд	спеціальний фонд	разом (3+4)	загальний фонд	спеціальний фонд	разом (3+4)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Фундаментальні дослідження у галузі природничих, технічних і соціогуманітарних наук за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки	3 458 400,0	364 113,1	3 822 513,1	3 723 500,0	364 113,1	4 087 613,1
2	Фінансування молодих учених-стипендіатів НАН України	17 608,0		17 608,0	19 035,0		19 035,0
3	Прикладні наукові та науково-технічні розробки за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки	892 972,5	241 635,4	1 134 607,9	959 912,3	241 635,4	1 201 547,7
4	Дослідно-промислова експлуатація ЯПУ "Джерело нейтронів"	49 862,0		49 862,0	53 352,0		53 352,0
5	Підготовка наукових кадрів	120 100,0	3 480,9	123 580,9	129 000,0	3 480,9	132 480,9
6	Підготовка і випуск наукової друкованої продукції	24 100,0		24 100,0	25 000,0		25 000,0
7	Розвиток матеріально-технічної бази для провадження наукової і науково-технічної діяльності	27 000,0		27 000,0	28 000,0		28 000,0
8	Збереження та розвиток наукових об'єктів, що становлять національне надбання	47 400,0		47 400,0	49 000,0		49 000,0
9	Виконання зобов'язань України у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва	6 700,0		6 700,0	6 900,0		6 900,0
10	Розвиток інфраструктури наукової і науково-технічної діяльності	33 480,0	953,0	34 433,0	35 009,8	953,0	35 962,8
11	Охорона майнового комплексу НАН України	8 660,0		8 660,0	9 260,0		9 260,0
12	Першочергові ремонтні роботи в установах НАН України	6 500,0		6 500,0	6 700,0		6 700,0
13	Забезпечення доступу до науково-технічної інформації та наукової літератури на всіх видах носіїв	96 250,0	4 579,9	100 829,9	102 965,0	4 579,9	107 544,9
14	Утримання, облаштування, ремонт, придбання майна	307 426,7		307 426,7	307 426,7		307 426,7
15	Організація додаткової (господарської) діяльності	80 648,9		80 648,9	80 648,9		80 648,9
16	Виплати стипендій Президента України молодим вченим	26 406,0		26 406,0	26 406,0		26 406,0
	ВСЬОГО	4 789 032,5	1 029 243,9	5 818 276,4	5 147 634,1	1 029 243,9	6 176 878,0

7. Результативні показники бюджетної програми

7.1. Результативні показники бюджетної програми у 2019-2021 роках

(тис. грн.)

№ з/п	Показник	Одиниця виміру	Джерело інформації	2019 рік (звіт)		2020 рік (затверджено)		2021 рік (проект)	
				загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	затрат								
1	Кількість наукових установ та організацій	од.	Мережа установ НАН України	181,0	160,0	180,0	152,0	180,0	152,0

2	Середньорічна кількість штатних одиниць, всього, у т.ч.:	од.	Внутрішньо-господарська звітність (Форма №3-Наука)	24 286,0	3 000,0	25 772,0	3 000,0	26 317,0	3 010,0
3	дослідники	од.	Форма №3-Наука	14 087,0	990,0	15 206,0	990,0	15 489,0	1 000,0
4	техніки	од.	Форма №3-Наука	1 457,0	310,0	1 449,0	310,0	1 584,0	310,0
5	допоміжний персонал	од.	Форма №3-Наука	3 157,0	710,0	3 273,0	710,0	3 410,0	710,0
6	інші працівники	од.	Форма №3-Наука	5 585,0	990,0	5 844,0	990,0	5 834,0	990,0
7	Всього штатних одиниць на 01.01.2019/2020/2021	од.	Форма №3-Наука	22 910,0	3 000,0	25 663,0	3 000,0	26 317,0	3 010,0
8	Всього штатних одиниць на 01.01.2020/2021/2022	од.	Форма №3-Наука	25 663,0	3 000,0	25 663,0	3 000,0	26 317,0	3 010,0
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	
10	Кількість установ НАН України, що потребують проведення першочергових ремонтних робіт	од.	Рішення Президії НАН України	17,0		12,0		15,0	
11	Кількість об'єктів охорони заповідного фонду НАН України	од.	Рішення Президії НАН України	15,0		15,0		15,0	
12	Витрати наукових бібліотек на випуск наукової друкованої продукції	тис. грн.	План, Звіти про бібліотечно-бібліографічну та інформаційну діяльність установ НАН України	147,2		186,0		145,0	
13	Кількість фундаментальних досліджень, що виконуються	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	1 716,0	606,0	1 780,0	590,0	1 400,0	600,0
14	Кількість прикладних науково-дослідних робіт, що виконуються	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	680,0	1 714,0	850,0	1 600,0	708,0	1 604,0
15	Середньорічна кількість аспірантів, які навчаються з відривом від виробництва	осіб	Форма ДЗ-кадри	727,0	26,0	920,0	61,0	1 020,0	21,0
16	Середньорічна кількість докторантів	осіб	Форма ДЗ-кадри	90,0	10,0	88,0	12,0	96,0	3,0
17	Середньорічна кількість аспірантів, які навчаються без відриву від виробництва	осіб	Форма ДЗ-кадри	70,0	129,0	7,0	101,0	140,0	
18	Середньорічна кількість молодих учених-стипендіатів НАН України	осіб	Рішення Президії НАН України	314,9		319,8		320,0	
19	Кількість міжнародних організацій, участь у діяльності яких приймають українські вчені	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	20,0		28,0		27,0	
20	Витрати на будівництво комплексу об'єктів на території Національного дендрологічного парку "Софіївка"	тис. грн.	Проектно-кошторисна документація			15 000,0			
21	Вартість придбання комп'ютерного обладнання та приладдя	тис. грн.	Рішення Президії НАН України	645,8	517,1				
22	Вартість придбання пакетів програмного забезпечення	тис. грн.	Рішення Президії НАН України	355,6	600,0				

продукту

1	Опубліковано монографій та видано підручників	од.	470,0	500,0	450,0
2	Кількість публікацій в наукових виданнях, всього, у т.ч.:	од.	17 146,0	18 000,0	16 900,0
3	які індексуються у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of Science, тощо)	од.	501,0	518,0	500,0
4	Кількість фундаментальних досліджень, що завершені	од.	2 052,0	429,0	2 000,0
5	Кількість створеної науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше) за фундаментальними дослідженнями	од.	619,0	215,0	180,0
6	Кількість впровадженої науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше) за фундаментальними дослідженнями	од.	224,0	1 429,0	302,0
7	Кількість прикладних науково-дослідних робіт, що завершені	од.	800,0	662,0	822,0
8	Кількість створеної науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше) за прикладними науково-дослідними роботами	од.	325,0	557,0	362,0
9	Кількість заявок на видачу охоронних документів, поданих до патентних відомств	од.	483,0	75,0	80,0
10	Кількість отриманих у патентних відомствах охоронних документів	од.	425,0	68,0	180,0
11	Кількість отриманих у патентних відомствах охоронних документів	од.	276,0	9,0	307,0
12	Приїом до аспірантури на навчання з відривом від виробництва осіб	осіб	44,0	3,0	50,0
13	Приїом в докторантуру	осіб	15,0	1,0	168,0
14	Випуск аспірантів, які навчалися з відривом від виробництва, всього, у т.ч.:	осіб	1,0	25,0	33,0
15	які закінчили навчання та захистили дисертації	осіб	46,0	6,0	44,0
16	Випуск докторантів, всього, у т.ч.:	осіб	7,0	2,0	11,0
17	які закінчили навчання та захистили дисертації	осіб	81,0	15,0	9,0
18	Випуск аспірантів, які навчалися без відриву від виробництва, всього, в т.ч.:	осіб	8,0	4,0	3,0
19	які закінчили навчання та захистили дисертації	осіб	1,0	1,0	1,0
20	Кількість енциклопедій, підготовлених до друку	од.	40 390,0	36 750,0	33 000,0
21	Випуск наукових та енциклопедичних видань, тираж	шт.	300,0	300,0	300,0
22	Кількість найменувань придбаних матеріалів для забезпечення наукової бази НАН України	од.			

23	Кількість відвідувачів наукових бібліотек протягом року	чол.	202 225,0	56 000,0	240 000,0	45 000,0	300 000,0	55 000,0
24	Кількість найменувань друкованої продукції, що випущена бібліотеками	од.	13,0	18,0				9,0
25	Кількість молодих вчених, які отримали стипендію Президента України	осіб	273,0	300,0				300,0
26	Кількість проведених заходів з підтримки розвитку наукової інфраструктури	од.	7,0	1,0	6,0	1,0	6,0	1,0
27	Кількість побудованих об'єктів на території Національного дендрологічного парку "Софіївка"	од.			6,0			
28	Кількість зарубіжних баз наукової інформації, до яких забезпечено доступ	од.	5,0					
29	Кількість придбаного комп'ютерного обладнання та приладдя	од.	113,0	16,0				
30	Кількість придбаних пакетів програмного забезпечення	од.	31,0	10,0				
31	Кількість отриманих послуг з ремонту, технічного обслуговування персональних комп'ютерів, офісного, телекомунікаційного обладнання та послуг у сфері інформаційних технологій	од.	249,0	286,0				
ефективності								
1	Середні витрати на виконання 1 фундаментального дослідження	тис. грн.	1 323,5	694,3	1 353,3	602,2	2 297,3	588,0
2	Середні витрати на стипендіальне забезпечення 1 молодого ученого НАН України	грн.	21 295,3		46 810,5			50 390,6
3	Середня вартість виконання 1 прикладної науково-дослідної роботи	тис. грн.	778,9	118,8	687,2	204,7	1 210,4	145,4
4	Середні витрати на підготовку 1 аспіранта, який навчається з відривом від виробництва	грн.	82 806,6	15 080,0	82 238,1	18 369,8	97 935,9	20 008,0
5	Середні витрати на підготовку 1 аспіранта, який навчається без відриву від виробництва	грн.	11 278,6	15 080,0	9 142,9	18 369,8		20 008,0
6	Середні витрати на підготовку 1 докторанта	грн.	94 224,4	20 310,0	100 875,0	16 850,0	126 097,9	25 466,7
7	Середня вартість випуску 1 примірника наукового та енциклопедичного видання	грн.	460,5		517,0		697,0	
8	Середні витрати на охорону одного об'єкту запівідного фонду та інших об'єктів	тис. грн.	387,2		413,3		540,0	
9	Середня вартість обслуговування науковими бібліотеками 1 читача	грн.	317,0	116,7	283,3	79,8	299,8	74,5
10	Середня вартість випуску 1 найменування наукової друкованої продукції науковими бібліотеками	тис. грн.		11,3		10,3		16,1
11	Середні витрати на виплату стипендії Президента України на 1 молодого вченого	грн.		52 546,2		75 672,0		81 720,0
12	Середні витрати на забезпечення належного функціонування 1 наукового об'єкту, що має статус національного надбання	тис. грн.	679,9		703,3		903,3	

13	Середні витрати на проведення ремонтних робіт на одну установу	тис. грн.	Управлінський облік	539,6		
14	Середні витрати на проведення одного заходу з підтримки розвитку наукової інфраструктури	тис. грн.	Управлінський облік	5 769,5	544,0	
15	Середні витрати на сплату внесків до 1 міжнародної організації	тис. грн.	Управлінський облік	293,2		
16	Середня вартість доступу до 1 зарубіжної бази наукової інформації	тис. грн.	Управлінський облік	698,7		
17	Середня вартість одиниці придбаного комп'ютерного обладнання та приладдя	тис. грн.	Управлінський облік	5,7	32,3	
18	Середня вартість одиниці придбаних пакетів програмного забезпечення	тис. грн.	Управлінський облік	11,5	60,0	
19	Середні вартість послуги з ремонту, технічного обслуговування персональних комп'ютерів, офісного, телекомунікаційного обладнання та послуг у сфері інформаційних технологій	тис. грн.	Управлінський облік	2,7	4,3	
якості						
1	Частка завершених фундаментальних досліджень у їх загальній кількості	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	29,2	85,4	85,0
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	30,2	50,1	63,3
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	32,9	83,4	81,2
5	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.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	40,6	84,1	81,7
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	6,7	14,9	55,6
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	9,9	26,7	50,0
8	Питома вага докторантів, які закінчили навчання та захистили дисертації у загальному випуску	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	15,2	33,3	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
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
11	Рівень виконання зобов'язань щодо сплати внесків до міжнародних наукових організацій	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	90,9	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
13	Рівень виконання першочергових ремонтних робіт на кінець року	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	100,0	100,0	100,0
14	Рівень досягнення фізичних параметрів ЯПУ "Джерело нейтронів" відповідно до проекту	відс.	Звіт дослідно-промислової експлуатації ЯПУ "Джерело нейтронів" відповідно до проекту	80,0	95,0	97,0
15	Рівень забезпечення запитів читачів науковими бібліотеками	відс.	Звіти про бібліотечно-бібліографічну та інформаційну діяльність установ НАН України	100,0	100,0	100,0
16	Рівень погашення кредиторської заборгованості, яка зареєстрована в органах Державної казначейської служби України станом на 01.01.2020 (крім заборгованості по АРК та м. Севастополь та Донецької області)	відс.	Бюджетна звітність	100,0	100,0	100,0
17	Рівень завершення будівництва комплексу об'єктів на території Національного дендрологічного парку "Софіївка"	відс.	Акт виконаних робіт		100,0	
18	Рівень отриманих у патентних відомствах охоронних документів у загальній кількості поданих заявок	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	88,0	90,7	
19	Рівень виконання заходів з підтримки розвитку наукової інфраструктури	відс.	Щорічні звіти про діяльність НАН України	100,0	100,0	
20	Рівень впровадження пакетів програмного забезпечення	відс.	Щорічні звіти про діяльність НАН України	100,0	100,0	
21	Рівень виконання робіт з ремонту, технічного обслуговування персональних комп'ютерів, офісного, телекомунікаційного обладнання та послуг у сфері інформаційних технологій	відс.	Щорічні звіти про діяльність НАН України	100,0	100,0	

7.2. Результативні показники бюджетної програми у 2022 і 2023 роках

(тис. грн.)

№ з/п	Показники	Одиниця виміру	Джерело інформації	2022 рік (прогноз)		2023 рік (прогноз)	
				загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд
				5	6	7	8
затрат							
1	Кількість наукових установ та організацій	од.	Мережа установ НАН України	180,0	152,0	180,0	152,0
2	Середньорічна кількість штатних одиниць, всього, у т.ч.:	од.	Внутрішньо-господарська звітність (Форма №3-Наука)	26317,0	3010,0	26317,0	3010,0
3	дослідники	од.	Форма №3-Наука	15389,0	1000,0	15389,0	1000,0
4	техніки	од.	Форма №3-Наука	1584,0	310,0	1584,0	310,0
5	допоміжний персонал	од.	Форма №3-Наука	3410,0	710,0	3410,0	710,0
6	інші працівники	од.	Форма №3-Наука	5834,0	990,0	5834,0	990,0
7	Всього штатних одиниць на 01.2022/2023	од.	Форма №3-Наука	26317,0	3010,0	26317,0	3010,0
8	Кількість наукових об'єктів, що мають статус національного надбання	од.	Постанова 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	
9	Кількість установ НАН України, що потребують проведення першочергових ремонтних робіт	од.	Рішення Президії НАН України	18,0		18,0	
10	Кількість об'єктів охорони заповідного фонду НАН України	од.	Рішення Президії НАН України	15,0		15,0	
11	Витрати наукових бібліотек на випуск наукової друкованої продукції	тис.грн.	План, Звіти про бібліотечно-бібліографічну та інформаційну діяльність установ НАН України		150,0		160,0
12	Кількість фундаментальних досліджень, що виконуються	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	1400,0	600,0	1400,0	600,0
13	Кількість прикладних науково-дослідних робіт, що виконуються	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	707,0	1604,0	707,0	1604,0
14	Середньорічна кількість аспірантів, які навчаються з відривом від освіти	осіб	Форма ДЗ-кадри	1120,0	18,0	1200,0	18,0
15	Середньорічна кількість докторантів	осіб	Форма ДЗ-кадри	100,0	3,0	100,0	3,0
16	Середньорічна кількість аспірантів, які навчаються без відриву від освіти	осіб	Форма ДЗ-кадри		147,0		138,0

17	Середньорічна кількість молодих учених-стипендіатів НАН України	осіб	Рішення Президії НАН України	320,0	320,0
18	Кількість міжнародних організацій, участь у діяльності яких приймають українські вчені	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	28,0	28,0
ПРОДУКТУ					
1	Опубліковано монографій та видано підручників	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	470,0	500,0
2	Кількість публікацій в наукових виданнях, всього, у т.ч.:	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	17000,0	17 200,0
3	які індексуються у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of Science, тощо)	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	6000,0	6 300,0
4	Кількість фундаментальних досліджень, що завершені	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	550,0	600,0
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	2000,0	2 000,0
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	520,0	520,0
7	Кількість прикладних науково-дослідних робіт, що завершені	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	300,0	1 302,0
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	820,0	826,0
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	360,0	366,0
10	Кількість заявок на видачу охоронних документів, поданих до патентних відомств	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	210,0	215,0
11	Кількість отриманих у патентних відомствах охоронних документів	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	160,0	165,0
12	Прийом до аспірантури на навчання з відривом від виробництва	осіб	Форма ДЗ-кадри	335,0	5,0
13	Прийом в докторантуру	осіб	Форма ДЗ-кадри	50,0	3,0
14	Випуск аспірантів, які навчалися з відривом від виробництва, всього, у т.ч.:	осіб	Форма ДЗ-кадри	240,0	3,0
15	які закінчили навчання та захистили дисертації	осіб	Форма ДЗ-кадри	36,0	4,0
16	Випуск докторантів, всього, у т.ч.:	осіб	Форма ДЗ-кадри	50,0	3,0
17	які закінчили навчання та захистили дисертації	осіб	Форма ДЗ-кадри	15,0	2,0
18	Випуск аспірантів, які навчалися без відриву від виробництва, всього, в т.ч.:	осіб	Форма ДЗ-кадри	47,0	32,0
19	які закінчили навчання та захистили дисертації	осіб	Форма ДЗ-кадри	23,0	16,0
20	Кількість енциклопедій, підготовлених до друку	од.	Рішення Президії НАН України	1,0	1,0
21	Випуск наукових та енциклопедичних видань, тираж	шт.	Рішення Президії НАН України	35600,0	39 000,0
22	Кількість найменувань придбаних матеріалів для забезпечення наукової бази НАН України	од.	Заявки установ НАН України, Акт звітання	300,0	300,0

23	Кількість віддавачів наукових бібліотек протягом року	чол.		305000,0	55000,0	311 000,0	58 000,0
	Звіти про бібліотечно-бібліографічну та інформаційну діяльність установ НАН України						
24	Кількість найменувань друкованої продукції, що випущена бібліотеками	од.		9,0			9,0
	План випуску видань установ НАН України, Щорічний звіт						
25	Кількість молодих вчених, які отримали стипендію Президента України	осіб		300,0			300,0
	Рішення Президії НАН України						
26	Кількість проведених заходів з підтримки розвитку наукової інфраструктури	од.		6,0	1,0	6,0	1,0
	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України						
ефективності							
1	Середні витрати на виконання І фундаментального дослідження	тис. грн.		2470,3	606,9	2 659,6	606,9
	Управлінський облік						
2	Середні витрати на стипендіальне забезпечення І молодого ученого НАН України	грн.		55025,0		59 484,4	
	Розпорядження Президії НАН України № 636 від 05.10.2016, Управлінський облік						
3	Середня вартість виконання І прикладної науково-дослідної роботи	тис. грн.		1263,0	150,6	1 357,7	150,6
	Управлінський облік						
4	Середні витрати на підготовку І аспіранта, який навчається з відрывом від виробництва	грн.		95640,1	20633,3	95 680,9	21 823,7
	Управлінський облік						
5	Середні витрати на підготовку І аспіранта, який навчається без відриву від виробництва	грн.			20633,3		21 823,7
	Управлінський облік						
6	Середні витрати на підготовку І докторанта	грн.		129831,0	25466,7	141 829,0	25 466,7
	Управлінський облік						
7	Середня вартість випуску І примірника наукового та енциклопедичного видання	грн.		677,0		641,0	
	Управлінський облік						
8	Середні витрати на охорону одного об'єкту заповідного фонду та інших об'єктів	тис. грн.		577,3		617,3	
	Управлінський облік						
9	Середня вартість обслуговування науковими бібліотеками І читача	грн.		315,6	80,5	331,1	76,2
	Управлінський облік						
10	Середня вартість випуску І найменування наукової друкованої продукції науковими бібліотеками	тис. грн.			16,7		17,8
	Управлінський облік						
11	Середні витрати на виплату стипендії Президента України на І молодого вченого	грн.			88020,0		88 020,0
	Управлінський облік						
12	Середні витрати на забезпечення належного функціонування І наукового об'єкту, що має статус національного надбаня	тис. грн.		948,0		980,0	
	Управлінський облік						
якості							
1	Частка завершених фундаментальних досліджень у їх загальній кількості	відс.		39,3	85,0	42,9	85,0
	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України						
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.		26,0	63,3	26,0	63,3
	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України						
3	Рівень стипендіального забезпечення молодих учених НАН України	відс.		100,0		100,0	
	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України						
4	Частка завершених прикладних науково-дослідних робіт у їх загальній кількості	відс.		42,4	81,2	43,3	81,2
	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України						

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.	43,9	81,7	44,3	81,7
6	Питома вага аспірантів з відривом від виробництва, які закінчили навчання та захистили дисертації у загальному випуску	відс.	15,0	80,0	15,0	66,7
7	Питома вага аспірантів без відриву від виробництва, які закінчили навчання та захистили дисертації у загальному випуску	відс.	48,9			50,0
8	Питома вага докторантів, які закінчили навчання та захистили дисертації у загальному випуску	відс.	30,0	66,7	30,0	66,7
9	Рівень виконання плану підготовки енциклопедій до друку та випуску наукових та енциклопедичних видань	відс.	100,0		100,0	
10	Рівень виконання заходів зі збереження та забезпечення належного функціонування наукових об'єктів, що становлять національне надбання	відс.	100,0		100,0	
11	Рівень виконання зобов'язань щодо сплати внесків до міжнародних наукових організацій	відс.	100,0		100,0	
12	Рівень забезпечення охорони майнового комплексу НАН України	відс.	100,0		100,0	
13	Рівень виконання першочергових ремонтних робіт на кінець року	відс.	100,0		100,0	
14	Рівень досягнення фізичних параметрів ЯПТУ "Джерело нейтронів" відповідно до проекту	відс.	98,0		98,0	
15	Рівень забезпечення запитів читачів науковими бібліотеками	відс.	100,0	100,0	100,0	100,0

8. Структура видатків на оплату праці

Найменування	2019 рік (звіт)		2020 рік (затверджено)		2021 рік (проект)		2022 рік (прогноз)		2023 рік (прогноз)	
	загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд
I	1 995 869,4	172 950,1	2 258 245,2	231 107,9	3 087 967,2	247 218,1	3 289 416,4	265 126,5	3 523 123,3	283 969,0
1. Обов'язкові виплати	136 400,9	52 169,8	93 654,2	40 425,5	128 787,9	33 075,4	138 117,3	35 471,4	148 010,0	37 992,4
2. Стимулюючі доплати та надбавки	64 529,4	33 841,8	16 637,3	8 233,3	22 377,2	4 587,3	24 792,7	4 919,6	26 549,9	5 269,2
3. Премії	27 776,0	11 341,4	26 707,1	6 742,3	64 294,7	6 742,3	68 952,2	7 230,7	73 852,7	7 744,6
4. Матеріальна допомога	2 224 575,7	270 303,1	2 395 243,8	286 509,0	3 303 427,0	291 623,1	3 521 278,6	3 12 748,2	3 771 535,9	334 975,2
ВСЬОГО										

(тис. грн.)

паливно-комірчанних технологій".

У 2019 році за рахунок коштів загального фонду бюджету було забезпечено виконання 1716 тем фундаментальних досліджень, з яких 29,2% було завершено. Середні витрати на фінансування 1-ї теми фундаментальних досліджень становили 1323,5 тис. грн.

У звітному році виконувались також сформовані на конкурсних засадах комплексні програми прикладних досліджень: "Надійність і довговічність матеріалів, конструкцій, обладнання та споруд" (Ресурс-2), "Інтелектуальна екологічно безпечна енергетика з традиційними та відновлюваними джерелами енергії ("Нова енергетика"), "Мінерально-сировинна база України як основа безпеки держави", "Ядерні та радіаційні технології для енергетичного сектору і суспільних потреб", Цільова комплексна міждисциплінарна програма наукових досліджень НАН України з розробки наукових засад раціонального використання природно-ресурсного потенціалу та сталого розвитку, "Соціально-економічний розвиток України в умовах глобальної нестабільності", "Становлення нової якості життя", "Соціокультурний простір України у формуванні національної ідентичності, територіальні ідентичності, ідентифікаційні символи, ментальні практики", "Суспільний ідеал і політичні інтереси в Україні", "Матеріали для медицини і медичної техніки та технології їх отримання і використання", цільова науково-технічна програма НАН України "Дослідження і розробки з проблем підвищення обороноздатності і безпеки держави"; науковий проєкт "Геофізичні дослідження літосфери центрального та північного регіонів України для оцінки перспектив нафтогазоносності ("TESZ")", цільовий проєкт "Геофізичні дослідження літосфери центрального та північного регіонів України для оцінки перспектив нафтогазоносності ("TESZ")", цільовий проєкт "Економічні, техніко-технологічні та екологічні імперативи цільового розвитку енергетики України", дослідницькі проєкти установ НАН України у галузі соціоуманітарних наук.

Крім того, розуміючи великі зьогодення, Національна академія наук України у 2019 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 цієї програмою, погоджені з Міністерством оборони України і підприємствами Оборонно-промислового комплексу України.

науково-технічний проблем, що стоїть перед підприємствами оборонно-промислового комплексу України.

Загалом у 2019 році Академією за рахунок коштів загального фонду державного бюджету забезпечено виконання 680 прикладних досліджень та науково-технічних розробок з пріоритетних напрямів розвитку науки і техніки, з яких завершено 32,9%. Середні витрати на фінансування 1-ї теми прикладної науково-дослідної роботи склали 778,9 тис. грн.

За звітний період установами Академії за результатами фундаментальних і прикладних досліджень (загальний фонд бюджету) створено 2852 од. науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше), з яких було впроваджено 944 од.

Співробітниками НАН України у звітному році видано 470 монографій та підручників, опубліковано 17146 наукових статей.

У 2019 році установами НАН України за рахунок коштів загального і спеціального фондів державного бюджету подано 558 заявок на винаходи і корисні моделі, одержано 493 патенти.

НАН України забезпечене 100% збереження 50 об'єктів, що становлять національне надбання. Середні витрати на забезпечення належного функціонування таких об'єктів становили 679,9 тис. грн.

У 2019 році в установах Академії здійснювалася підготовка наукових кадрів. Впроваджено до докторантури та 276 осіб до аспірантури з відривом від виробництва. Середньорічна кількість докторантів і аспірантів, що навчаються з відривом і без відриву від виробництва, становили 797 і 90 особи відповідно. Закінчили аспірантуру 96 осіб (з них 15 - з відривом від виробництва), докторантуру - 46 осіб. Середні витрати на підготовку 1-го аспіранта становили 82806,6 грн., відповідний показник у розрахунку на 1-го докторанта складав 94224,4 грн.

Установами НАН України у 2019 році сплачено щорічні членські внески до 20 міжнародних наукових організацій, асоціацій, союзів, товариств тощо. Середні витрати на сплату внесків до 1-ї міжнародної організації становили 293,2 тис. грн.

Протягом звітнього року в 17 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 539,6 тис. грн.

У 2020 році науково-дослідні роботи виконуються в 180 наукових установах НАН України, в яких працює 25772 співробітників, у тому числі: 15206 - дослідників, 1449 - техніків, 3273 - допоміжного персоналу та 5844 - 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 водню 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. Весвіт", 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 забезпечується виконання 1780 тем фундаментальних досліджень. Середні витрати на фінансування 1-ї теми фундаментальних досліджень становитимуть 1353,3 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 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 "Цільова програма наукових досліджень НАН України "Соціокультурний простір України у формуванні національної стратегії: "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 довкілля 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, конструкцій, обладнання та споруд" (Ресурс-2), "Мінерально-сировинна база України як основа безпеки держави".

Загалом у 2020 році Академією за рахунок коштів загального фонду державного бюджету забезпечується виконання 850 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 687,2 тис. грн.

За затвердженим планом установами Академії за результатами фундаментальних та прикладних досліджень (загальний фонд бюджету) буде створено 2700 од. науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше), з яких 850 од. буде впроваджено протягом поточного року.

За результатами досліджень установами НАН України буде видано 500 монографій та підручників. Науковцями Академії буде опубліковано 18 тис. наукових статей. У 2020 році установами НАН України за кошти загального фонду державного бюджету планується подати 80 заявок на винаходи і корисні моделі та одержати 180 патентів.

Академією також буде забезпечене 100% збереження 50 наукових об'єктів, що становлять національне надбання. Середні витрати на фінансування таких об'єктів за планом становитимуть 703,3 тис. грн.

У 2020 році відповідно до затвердженого плану буде прийнято 50 осіб до докторантури та 307 осіб до аспірантури з відривом від виробництва. Закінчать докторантуру 44 особи, аспірантуру - 9 осіб. Середні витрати на підготовку 1-го аспіранта за планом становитимуть 82238,1 грн., відповідний показник у розрахунку на 1-го докторанта складатиме 100875,0 грн.

У поточному році установи НАН України сплачуватимуть щорічні членські внески до 28 міжнародних наукових організацій, асоціацій, союзів, товариств тощо.

Середні витрати на сплату внесків до 1-ї міжнародної організації за 1 рік становитимуть 210,7 тис. грн.

Щонайменше 12 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 450,0 тис. грн.

У 2021 році Національна академія наук України зосередить свою діяльність на подальшій активізації наукових досліджень, участі творчих колективів у вирішенні актуальних проблем розвитку держави.

З метою реалізації пріоритетного напрямку розвитку науки і техніки "Фундаментальні дослідження з найважливіших проблем природничих, суспільних і гуманітарних наук" у 2021 році установи Академії продовжать виконувати сформовані у 14 відділеннях НАН України на конкурсних засадах цільові наукові

програми НАН України, зокрема: 8 програм у галузі фізико-технічних і математичних наук - "Розробка та дослідження сучасних математичних моделей фізико-технічних та медико-біологічних наук", "Фундаментальні основи створення високоєфективних інформаційно-комунікаційних технологій та обчислювальних систем", "Розвиток фундаментальних досліджень у галузі механіки суцільного середовища та механіки машин", "Вивчення фундаментальних фізичних і астрономічних процесів та перспективи їхнього практичного застосування", "Розвиток геологічних, геофізичних наук, технологій і наочування ресурсів корисних копалин в Україні та вивчення, прогнозування і мінімізація надзвичайних ситуацій", "Перспективні конструкційні та функціональні матеріали з тривалим терміном експлуатації, фундаментальні основи їх одержання, з'єднання та обробки", "Фундаментальні дослідження процесів перетворення та використання енергії", "Фундаментальні проблеми фізики ядра, радіаційної безпеки, ядерного матеріалознавства та енергетики"; 3 програми у галузі хімічних і біологічних наук - "Фундаментальні дослідження за пріоритетними напрямками хімії", "Молекулярно-генетичні і біохімічні механізми регуляції клітинних та системних взаємодій за фізіологічних та патологічних станів", "Фундаментальні засади прогнозування та упередження негативного впливу змін кліматичних умов на біотичні системи України"; 3 програми у галузі суспільних і гуманітарних наук - "Траєкторія сталого розвитку України до 2030 року", "Розвиток інтелектуального потенціалу - стратегія забезпечення майбутнього України", "Культурно-мовні чинники гуманітарного розвитку України та їх роль у консолідації українського суспільства". Також продовжитись 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", "Розвиток наукових засад отримання, зберігання та використання водно в системах авіаційного енергозабезпечення", Цільова програма наукових досліджень "Тенормі, 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 буде забезпечене виконання 1400 тем фундаментальних досліджень. Середні витрати на фінансування 1-ї теми фундаментальних досліджень становитимуть 2290,1 тис. грн.

Значна увага буде приділятися посиленню впливу результатів наукової діяльності на інноваційний розвиток держави. У наступному році продовжуватимуться виконання комплексних програм 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 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", 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, ментальні практики", Цільова програма наукових досліджень НАН України "Суспільний ідеал і політичні інтереси в Україні".

У 2021 році Академією за рахунок коштів загального фонду державного бюджету буде забезпечене виконання 700 прикладних науково-дослідних робіт з пріоритетних напрямів розвитку науки і техніки. Середні витрати на фінансування 1-ї теми прикладної науково-дослідної роботи будуть становити 1104,3 тис. грн. Установами Академії в 2021 році за результатами фундаментальних і прикладних досліджень (загальний фонд бюджету) буде створено 2820 од. науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше), з яких 800 од. буде впроваджено. За результатами досліджень установами НАН України буде видано 450 монографій та підручників. Науковці НАН України опублікують 16900 наукових статей. У 2021 році установами НАН України за рахунок коштів загального фонду державного бюджету буде подано 200 заявок на винаходи і корисні моделі, та одержано 155 патентів.

Академією буде забезпечене збереження 50 наукових об'єктів, що становлять національне надбання, середні витрати на фінансування таких об'єктів становитимуть 903,3 тис. грн.

Впродовж 2021 року буде прийнято 50 осіб до докторантури та 320 осіб до аспірантури з відривом від виробництва. Середньорічна кількість докторантів і

аспірантів, що навчаються з відривом та без відриву від виробництва, буде становити 1116 і 140 осіб відповідно.
Установи НАН України у 2021 році будуть сплачувати щорічні членські внески до 27 міжнародних наукових організацій, асоціацій, союзів, товариств.
Щонайменше 15 наукових установ Академії у 2021 році потребуватимуть проведення першочергових ремонтних та будівельних робіт.
Слід зазначити, що суттєве збільшення середньої вартості виконання одного заходу за бюджетною програмою у 2021 році, порівняно з попереднім бюджетним періодом, зумовлене плановим підвищенням мінімальної заробітної плати та посадового окладу працівників першого тарифного розряду Єдиної тарифної сітки.

У 2022-2023 роках передбачається загалом зберегти основні результативні показники бюджетної програми досягнуті у попередній період.
Слід також зазначити, що основні результативні показники виконання бюджетної програми у 2019-2021 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 2019-2020 роках

12.1. Кредиторська заборгованість загального фонду державного бюджету у 2019 році

КЕКВ/ ККК	Найменування	Затверджено з урахуванням змін	Касові видатки/ надання кредитів	Кредиторська заборгованість на 01.01.2019	Кредиторська заборгованість на 01.01.2020	Зміна кредиторської заборгованості (6-5)	Погашено кредиторську заборгованість за рахунок коштів		Бюджетні зобов'язання (4+6)	(тис. грн.)
							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	3 073 859,1	3 072 130,2							3 072 130,2
3210	Капітальні трансферти підприємствам (установам, організаціям)	35 190,9	35 137,1							35 137,1
	ВСЬОГО	3 109 050,0	3 107 267,3							3 107 267,3

12.2. Кредиторська заборгованість за загальним фондом державного бюджету у 2020 - 2021 роках

КЕКВ/ ККК	Найменування	2020 рік				2021 рік				очікуваний обсяг взяття поточних зобов'язань (8-10)		
		затвержені призначення	кредиторська заборгованість на 01.01.2020	планується погасити кредиторську заборгованість за рахунок коштів загального фонду спеціального фонду		можлива кредиторська заборгованість на 01.01.2021 (4-5-6)	граничний обсяг заборгованості за рахунок коштів загального фонду спеціального фонду	очікуваний обсяг взяття поточних зобов'язань (8-10)				
				3	4				5		6	7
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
2281	Дослідження і розробки, окремі заходи розвитку по реалізації державних (регіональних) програм	3 306 915,5										4 484 956,6
3210	Капітальні трансферти підприємствам (установам, організаціям)	31 018,0										
	ВСЬОГО	3 337 933,5					3 306 915,5	4 484 956,6				4 484 956,6

12.3. Дебіторська заборгованість у 2019-2020 роках

КЕКВ/ ККСК	Найменування	Затверджено з урахуванням змін	Касові видатки/ надання кредитів	Дебіторська заборгованість на 01.01.2019	Дебіторська заборгованість на 01.01.2020	Очікувана дебіторська заборгованість на 01.01.2021	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	3 073 859,1	3 072 130,2	696,7	735,8		12,6 тис. грн. - авансові платежі видатків на відрядження; 649,6 тис. грн. - попередня оплата періодичних видань на 2019 рік відповідно до постанови КМ України від 23.04.14 р. №117 "Про здійснення попередньої оплати товарів, робіт і послуг, що закуповуються за бюджетні кошти"; 9,9 тис. грн. - ТОВ "НВП "Глея" заборгувала інститутам НАН України за невиконані умови угод, щодо поставки періодичних видань у другому півріччі 2015 року, ведеться претензійно - позовна робота. 3,3 тис. грн. - у зв'язку з жорсткою економією енергоносіїв, 59,2 тис. грн. - передплата он-лайн доступу до баз даних зарубіжної наукової інформації; 1,2 тис. грн. - перераховані податки з нарахованих лікарняних, що не були відшкодовані		
3210	Капітальні трансферти підприємствам (установам, організаціям)	35 190,9	35 137,1	22 723,8	247,0		Попередня оплата на 2019 рік капітального будівництва реконструкції та реставрації інших об'єктів відповідно до постанови КМ України від 23.04.14 р. №117 "Про здійснення попередньої оплати товарів, робіт і послуг, що закуповуються за бюджетні кошти";		
ВСЬОГО		3 109 050,0	3 107 267,3	23 420,5	982,8				

12.4. Нормативно-правові акти, виконання яких у 2021 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 науково-технічну діяльність".		3 686 152,1	3 216 206,0	469 946,1	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".		977 521,0	856 968,6	120 552,4	Переглянути кількість тем НДР прикладних програм
3	Постанова Кабінету Міністрів України від 12.07.2004 №882 "Питання стипендіального забезпечення".		128 125,0	128 125,0		
4	Постанова Кабінету Міністрів України від 21.12.2001 №591-р "Про заходи щодо зміцнення матеріально-технічної бази наукових установ та вищих навчальних закладів".		26 000,0	26 000,0		
5	Закон України від 22.12.1995 №493 "Про поставки продукції для державних потреб".		36 367,9	23 000,0	13 367,9	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".		46 393,8	45 167,0	1 226,8	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".		8 461,1	6 500,0	1 961,1	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".		507 843,0	14 400,0	493 443,0	Переглянути потребу на виконання капітального ремонту, реконструкцію та першочергових 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".		126 588,1	78 660,0	47 928,1	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-промислово експлуатацію ЯПУ "Джерело нейтронів"; переглянути потребу на розвиток академічної мережі; скоротити витрати на забезпечення діяльності та облаштування НДП "Софіївка".
10	Закон України від 16.03.2000 № 1561-III "Про бібліотеки і бібліотечну справу".		114 608,6	89 930,0	24 678,6	Зменшити обсяги надання бібліотечно-інформаційних послуг
ВСЬОГО			5 658 060,6	4 484 956,6	1 173 104,0	

12.5. Аналіз управління бюджетними зобов'язаннями та пропозиції щодо упорядкування бюджетних зобов'язань у 2021 році

Станом на 01.01.2020 кредиторська заборгованість за загальним фондом відсутня

13. Підстави та обґрунтування видатків спеціального фонду на 2021 рік та на 2022-2023 роки за рахунок надходжень до спеціального фонду, аналіз результатів, досягнутих внаслідок використання коштів спеціального фонду бюджету у 2019 році, та очікувані результати у 2020 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. Бюджетний запит за спеціальним фондом сформований на основі проектів кошторисів наукових установ і організацій НАН України на 2021 рік. Власні надходження установ використовуються на утримання, облаштування, ремонт та придбання майна, господарські потреби бюджетних установ, включаючи оплату комунальних послуг і енергоносіїв, організації основної діяльності бюджетних установ.

**Головний учений секретар НАН
України академік НАН України**

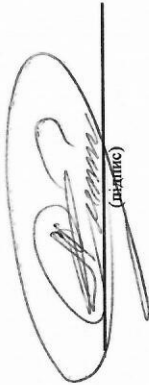


(підпис)

Богданов В.Л.

(прізвище та ініціали)

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



(підпис)

Литвишко Л.С.

(прізвище та ініціали)