

1. Національна академія наук України

654

(найменування головного розпорядника коштів державного бюджету)

КВК

2. Фундаментальні дослідження, прикладні наукові і науково-технічні розробки, виконання робіт за державними цільовими програмами і державним замовленням, підготовка наукових кадрів, фінансова підтримка розвитку наукової інфраструктури та наукових об'єктів, що становлять національне надбання, забезпечення діяльності наукових бібліотек

6541030

КПКВК

(найменування бюджетної програми)

3. Мета та завдання бюджетної програми на 2019-2021 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 на світовому рівні фундаментальних та прикладних наукових досліджень з пріоритетних напрямів науки і техніки, впровадження їх результатів в інноваційний розвиток економіки, освіти і культури в Україні
2. Сприяння творчому зростанню молодих науковців
3. Підготовка наукових кадрів вищої кваліфікації
4. Проведення видавничої діяльності
5. Створення умов для творчої і продуктивної праці наукових працівників НАН України
6. Сприяння інтеграції вітчизняного інтелектуального потенціалу у світовий науковий простір, участь у роботі міжнародних наукових організацій
7. Збереження рукописів вчених і діячів культури, архівних та інших матеріалів, що мають наукову, культурну та історичну цінність
8. Здійснення пропаганди досягнень науки і техніки шляхом участі у конференціях, виставках, семінарах
9. Розвиток наукової інфраструктури та утримання майнового комплексу НАН України
10. Здійснення наукових досліджень проблем бібліотекознавства, бібліографознавства, книгознавства, джерелознавства, документознавства, архівознавства, бібліофістики, соціальних комунікацій, збереження, консервації і реставрації документів
11. Науково-видавнича діяльність бібліотек відповідно до напрямів роботи та наукової проблематики

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 академій 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 2017-2019 роках

Код	Найменування	2017 рік (віт)		2018 рік (затверджено)		2019 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	11
Надходження із загального фонду бюджету		2 526 026,5	X	2 526 026,5	2 881 727,0	X	2 881 727,0	3 059 050,0
250101	Плата за послуги, що надаються бюджетними установами згідно з їх основною діяльністю	X	429 394,8	429 394,8	X	415 952,7	415 952,7	483 405,4
250102	Надходження бюджетних установ від додаткової (господарської) діяльності	X	37 271,3	37 271,3	X	50 149,9	50 149,9	56 264,5
250103	Плата за оренду майна бюджетних установ	X	182 953,6	182 953,6	X	231 093,1	231 093,1	246 743,6
250104	Надходження бюджетних установ від реалізації в установленому порядку майна (крім нерухомого майна)	X	8 113,8	8 113,8	X	1 044,4	1 044,4	2 088,3
250201	Благотійні внески, гранти та дарунки	X	138 207,8	138 207,8	X	18 882,4	18 882,4	15 681,5
250202	Кошти, 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	14 598,1	14 598,1	X	13 835,0	13 835,0	15 408,2
602100	На початок періоду	X	278 725,1	278 725,1	X			X
602200	На кінець періоду	X	311 563,2	311 563,2	X			X

(тис. грн.)

5.3. Видатки за кодами економічної класифікації видатків бюджету у 2020 і 2021 роках

КЕКВ	Найменування	2020 рік (прогноз)				2021 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	9	10
2281	Дослідження і розробки, окремі заходи розвитку по реалізації державних (регіональних) програм	3 309 153,6	781 547,3	4 090 700,9	3 530 659,6	781 547,3		4 312 206,9	
3210	Капітальні трансферти підприємствам (установам, організаціям)	3 309 153,6	819 591,5	4 128 745,1	3 530 659,6	819 591,5		4 350 251,1	
Всього									

5.4. Надання кредитів за кодами класифікації кредитування бюджету у 2020 і 2021 роках

ККК	Найменування	2020 рік (прогноз)				2021 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	9	10
Всього									

Видатки/надання кредитів за напрямками використання бюджетних коштів

6.1. Видатки/надання кредитів за напрямками використання бюджетних коштів у 2017-2019 роках

№ з/п	Напрями використання бюджетних коштів	2017 рік (звіт)				2018 рік (затверджено)				2019 рік (проект)			
		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	12	13	14
1	Фундаментальні дослідження у галузі природничих, технічних і соціогумантарних наук за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки	1 835 124,9	330 153,6	2 165 278,5	2 058 191,6	239 528,9	2 297 720,5	2 245 751,0	315 898,3	2 561 649,3			
2	Фінансування молодих учених-стипендіатів НАН України	5 699,2		5 699,2	6 238,4		6 238,4	6 639,0		6 639,0			
3	Прикладні наукові та науково-технічні розробки за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки	452 874,3	208 634,8	661 509,1	481 603,0	194 743,0	676 346,0	525 000,0	185 769,1	710 769,1			
4	Дослідно-промислова експлуатація ЯПТУ "Джерело нейтронів"	10 000,0		10 000,0	38 000,0		38 000,0	41 800,0		41 800,0			
5	Підготовка наукових кадрів	70 967,2	2 056,1	73 023,3	66 400,0	2 806,2	69 206,2	76 300,0	2 715,2	79 015,2			
6	Підготовка і випуск друкованої продукції	13 896,4		13 896,4	17 000,0		17 000,0	18 700,0		18 700,0			
7	Підтримка технічного забезпечення наукової бази НАН України	29 496,7		29 496,7	27 400,0		27 400,0	25 000,0		25 000,0			

8	Забезпечення збереження та належного функціонування наукових об'єктів НАН України, що мають статус національного надбання	28 196,6	31 000,0	31 000,0	33 800,0	33 800,0
9	Виконання зобов'язань України у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва	4 871,9	5 400,0	5 400,0	6 000,0	6 000,0
10	Розвиток наукової інфраструктури	14 231,8	18 877,0	19 327,0	16 632,0	17 382,0
11	Охорона майнового комплексу НАН України	3 069,9	4 857,0	4 857,0	5 294,0	5 294,0
12	Першочергові ремонтні роботи в установах НАН України	2 847,6	3 150,0	3 150,0	1 650,0	1 650,0
13	Забезпечення діяльності наукових бібліотек НАН України	43 410,5	48 610,0	51 068,0	52 984,0	56 136,0
14	Реконструкція та будівництво об'єктів на території Національного дендрологічного парку "Софіївка"		75 000,0	75 000,0		
15	Утримання, облаштування, ремонт, придбання майна	182 953,6	182 953,6	231 093,1	246 743,6	246 743,6
16	Організація додаткової (господарської) діяльності	37 271,3	37 271,3	50 149,9	56 264,5	56 264,5
17	Виплати стипендій Президента України молодим вченим	6 915,7	6 915,7	7 611,9	8 298,8	8 298,8
18	Поташення кредиторської заборгованості, яка зареєстрована в органах Державної казначейської служби України станом на 01.01.2018 (крім заборгованості по АРК та м. Севастополь та Донецької області)	259,5	259,5	2 116,5		
19	Виконання державних цільових програм	7 675,0			3 500,0	3 500,0
20	Забезпечення доступу до зарубіжних баз наукової інформації	3 664,5	3 664,5			
	ВСЬОГО	2 526 026,5	777 701,3	3 303 727,8	2 881 727,0	3 612 684,5
					3 059 050,0	3 878 641,5

6.2. Видатки/надання кредитів за напрямками використання бюджетних коштів у 2020 і 2021 роках

№ з/п	Напрями використання бюджетних коштів	2020 рік (прогноз)				2021 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	2 432 697,1	315 898,3	2 748 595,4	2 601 329,1	315 898,3	2 917 227,4		
2	Фінансування молодих учених-стипендіатів НАН України	7 264,5		7 264,5	7 817,5		7 817,5		
3	Прикладні наукові та науково-технічні розробки за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки	567 000,0	185 769,1	752 769,1	601 020,0	185 769,1	786 789,1		
4	Дослідно-промислова експлуатація ЯПУ "Джерело нейтронів"	45 200,0		45 200,0	48 210,0		48 210,0		
5	Підготовка наукових кадрів	82 400,0	2 715,2	85 115,2	87 800,0	2 715,2	90 515,2		
6	Підготовка і випуск друкованої продукції	20 200,0		20 200,0	21 550,0		21 550,0		
7	Підтримка технічного забезпечення наукової бази НАН України	25 000,0		25 000,0	25 000,0		25 000,0		
8	Забезпечення збереження та належного функціонування наукових об'єктів НАН України, що мають статус національного надбання	36 500,0		36 500,0	38 900,0		38 900,0		
9	Виконання зобов'язань України у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва	6 400,0		6 400,0	6 800,0		6 800,0		
10	Розвиток наукової інфраструктури	17 980,0	750,0	18 730,0	19 158,0	750,0	19 908,0		
11	Охорона майнового комплексу НАН України	5 720,0		5 720,0	6 100,0		6 100,0		
12	Першочергові ремонтні роботи в установах НАН України	1 782,0		1 782,0	1 900,0		1 900,0		
13	Забезпечення діяльності наукових бібліотек НАН України	57 230,0	3 152,0	60 382,0	61 045,0	3 152,0	64 197,0		
14	Утримання, облаштування, ремонт, придбання майна	246 743,6		246 743,6	246 743,6		246 743,6		
15	Організація додаткової (господарської) діяльності	56 264,5		56 264,5	56 264,5		56 264,5		
16	Виплати стипендій Президента України молодим вченим	8 298,8		8 298,8	8 298,8		8 298,8		
17	Забезпечення доступу до зарубіжних баз наукової інформації	3 780,0		3 780,0	4 030,0		4 030,0		
	ВСЬОГО	3 309 153,6	819 591,5	4 128 745,1	3 530 659,6	819 591,5	4 350 251,1		

7. Результативні показники бюджетної програми

7.1. Результативні показники бюджетної програми у 2017-2019 роках

№ з/п	Показники	Одиниця виміру	Джерело інформації	2017 рік (звіт)		2018 рік (затверджено)		2019 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	183,0	161,0	181,0	151,0	181,0	154,0

[illegible]

1	Опубліковано монографій та видано підручників	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	740,0	500,0	600,0
2	Кількість публікацій в наукових виданнях	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	18 841,0	20 000,0	18 900,0
3	Кількість фундаментальних досліджень, що завершені	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	731,0	400,0	600,0
4	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	1 701,0	1 700,0	1 600,0
5	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	596,0	550,0	595,0
6	Кількість прикладних науково-дослідних робіт, що завершені	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	342,0	1 508,0	1 400,0
7	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	702,0	491,0	620,0
8	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	304,0	160,0	290,0
9	Кількість заявок на видачу охоронних документів, поданих до патентних відомств, всього, в т.ч.:	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	498,0	60,0	560,0
10	отриманих у патентних відомствах охоронних документів	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	522,0	61,0	550,0
11	Прийом до аспірантури на навчання з відривом від виробництва осіб	осіб	Форма ДЗ-кадри	280,0	12,0	350,0
12	Прийом в докторантуру	осіб	Форма ДЗ-кадри	47,0	6,0	50,0
13	Випуск аспірантів, які навчалися з відривом від виробництва, всього, у т.ч.:	осіб	Форма ДЗ-кадри	367,0	8,0	348,0
14	які закінчили навчання та захистили дисертації	осіб	Форма ДЗ-кадри	22,0	35,0	11,0
15	Випуск докторантів, всього, у т.ч.:	осіб	Форма ДЗ-кадри	51,0	1,0	105,0
16	які закінчили навчання та захистили дисертації	осіб	Форма ДЗ-кадри	4,0	1,0	4,0
17	Випуск аспірантів, які навчалися без відриву від виробництва, всього, в т.ч.:	осіб	Форма ДЗ-кадри	93,0	11,0	86,0
18	які закінчили навчання та захистили дисертації	осіб	Форма ДЗ-кадри	7,0	2,0	9,0
19	Кількість енциклопедій, підготовлених до друку	од.	Рішення Президії НАН України	1,0	1,0	1,0
20	Випуск наукових та енциклопедичних видань, тираж	шт.	Рішення Президії НАН України	48 770,0	61 110,0	45 000,0
21	Кількість найменувань придбаних матеріалів, приладів, обладнання тощо для забезпечення наукової бази НАН України	од.	Заявки установ НАН України, Акт звітності	334,0	330,0	330,0
22	Кількість відвідувачів наукових бібліотек протягом року	чол.	Звіти про бібліотечно-бібліографічну та інформаційну діяльність установ НАН України	263 437,0	115 000,0	295 000,0
23	Кількість найменувань друкованої продукції, що випущена бібліотеками	од.	План випуску видань установ НАН України, Щорічний звіт	9,0	6,0	9,0

24	Кількість молодих вчених, які отримали стипендію Президента України	Рішення Президії НАН України	282,0	300,0	300,0
25	Кількість проведених заходів з підтримки розвитку наукової інфраструктури	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	6,0	1,0	1,0
26	Кількість реконструйованих та побудованих об'єктів на території Національного дендрологічного парку "Софіївка"	Проектно-кошторисна документація	24,0		
27	Кількість створеної науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше) за державними цільовими програмами	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	8,0		
28	Кількість впровадженої науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше) за державними цільовими програмами	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	5,0		
29	Кількість зарубіжних баз наукової інформації, до яких забезпечено доступ	Розпорядження Президії НАН України від 12.07.2017 №431	3,0	5,0	
ефективності					
1	Середні витрати на виконання 1 фундаментального дослідження	Управлінський облік	1 028,7	433,8	1 083,3
2	Середні витрати на стипендіальне забезпечення 1 молодого ученого НАН України	Розпорядження Президії НАН України № 636 від 05.10.2016, Управлінський облік	17 944,6	19 556,1	20 746,9
3	Середня вартість виконання 1 прикладної науково-дослідної роботи	Управлінський облік	518,8	113,1	688,0
4	Середні витрати на підготовку 1 аспіранта, який навчається з відривом від виробництва	Управлінський облік	60 268,6	17 357,6	63 215,7
5	Середні витрати на підготовку 1 аспіранта, який навчається без відриву від виробництва	Управлінський облік	9 074,2	15 725,0	9 644,2
6	Середні витрати на підготовку 1 докторанта	Управлінський облік	73 700,0	24 016,7	92 231,3
7	Середня вартість випуску 1 примірника наукового та енциклопедичного видання	Управлінський облік	284,9	278,2	415,6
8	Середні витрати на охорону одного об'єкту заповідного фонду та інших об'єктів	Управлінський облік	219,3	323,8	352,9
9	Середні витрати на проведення ремонтних робіт на одну установу	Управлінський облік	258,9	196,9	103,1
10	Середня вартість обслуговування науковими бібліотеками 1 читача	Управлінський облік	164,8	76,7	164,8
11	Середня вартість випуску 1 найменування наукової друкованої продукції науковими бібліотеками	Управлінський облік	11,9	10,0	17,6
12	Середні витрати на проведення одного заходу з підтримки розвитку наукової інфраструктури	Управлінський облік	2 372,0	564,1	2 359,6
13	Середні витрати на виплату стипендій Президента України на 1 молодого вченого	Управлінський облік	24 523,8	25 373,0	27 662,7
14	Середні витрати на забезпечення належного функціонування 1 наукового об'єкту, що має статус національного надбання	Управлінський облік	563,9	620,0	676,0
15	Середні витрати на сплату внесків до 1 міжнародної організації	Управлінський облік	232,0	257,1	285,7
16	Середня вартість виконання 1 заходу за державними цільовими програмами	Управлінський облік	191,9		
17	Середня вартість доступу до 1 зарубіжної бази наукової інформації	Управлінський облік	1 221,5		700,0
якості					

1	Частка завершених фундаментальних досліджень у їх загальній кількості	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	41,0	84,4	21,1	100,0	26,5	84,6
2	Частка впровадженної 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	35,2	31,6	32,4	31,4	37,2	31,5
3	Рівень стипендіального забезпечення молодих учених НАН України	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	100,0	100,0	100,0		100,0	100,0
4	Частка завершених прикладних науково-дослідних робіт у їх загальній кількості	відс.	Державний статистичний звіт, Форма №1-держзамовлення, Форма №2-держзамовлення	39,2	81,8	50,0	93,3	49,4	93,4
5	Частка впровадженної 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	43,3	32,6	48,4	37,2	47,4	36,6
6	Рівень отриманих у патентних відомствах охоронних документів у загальній кількості поданих заявок	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	104,0	101,7	98,2	94,4	103,8	55,6
7	Питома вага аспірантів з відзнакою від виробництва, які закінчили навчання та захистили дисертації у загальному випуску	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	6,0		10,1	50,0	33,3	
8	Питома вага аспірантів без відзнаки від виробництва, які закінчили навчання та захистили дисертації у загальному випуску	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	7,5	18,2	10,5	50,0	14,8	50,0
9	Питома вага докторантів, які закінчили навчання та захистили дисертації у загальному випуску	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	7,8	100,0	10,5	50,0	14,9	50,0
10	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	
11	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	
12	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	
13	Рівень забезпечення охорони майнового комплексу НАН України	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	100,0		100,0		100,0	
14	Рівень виконання першочергових ремонтних робіт на кінець року	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	100,0		100,0		100,0	
15	Рівень досягнення фізичних параметрів ЯПУ "Джерело нейтронів" відповідно до проекту	відс.	Звіт дослідно-промислової експлуатації ЯПУ "Джерело нейтронів" відповідно до проекту	61,0		100,0		100,0	
16	Рівень виконання робіт з реконструкції та будівництва об'єктів на території Національного дендрологічного парку "Софіївка" на кінець року	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України			100,0			

17	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
18	Рівень виконання заходів з підтримки розвитку наукової інфраструктури	відс.	Щорічні звіти про діяльність НАН України	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
19	Рівень погашення кредиторської заборгованості, яка зареєстрована в органах Державної казначейської служби станом на 01.01.2018 (крім заборгованості по АРК та м. Севастополь та Донецької області)	відс.	Бюджетна звітність	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
20	Частка впровадженої науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше) у загальній кількості створеної за державними цільовими програмами	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	62,5					

7.2. Результативні показники бюджетної програми у 2020 і 2021 роках

(тис. грн.)

№ з/п	Показники	Одиниця виміру	Джерело інформації	2020 рік (прогноз)		2021 рік (прогноз)	
				загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд
1	2	3	4	5	6	7	8
заграт							
1	Кількість наукових установ та організацій	од.	Мережа установ НАН України	181,0	154,0	181,0	154,0
2	Середньорічна кількість штатних одиниць, всього, у т.ч.:	од.	Внутрішньо-господарська звітність (Форма №3-Наука)	24 607,0	3 000,0	24 607,0	3 000,0
3	дослідники	од.	Форма №3-Наука	14 797,0	990,0	14 797,0	990,0
4	техіки	од.	Форма №3-Наука	956,0	310,0	956,0	310,0
5	допоміжний персонал	од.	Форма №3-Наука	3 118,0	710,0	3 118,0	710,0
6	інші працівники	од.	Форма №3-Наука	5 736,0	990,0	5 736,0	990,0
7	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	55,0		55,0	
8	Кількість установ НАН України, що потребують проведення первісних ремонтних робіт	од.	Рішення Президії НАН України	17,0		18,0	
9	Кількість об'єктів охорони заповідного фонду НАН України	од.	Рішення Президії НАН України	15,0		15,0	
10	Витрати наукових бібліотек на випуск наукової друкованої продукції	тис. грн.	План, Звіти про бібліотечно-бібліографічну та інформаційну діяльність установ НАН України	155,0		168,0	
11	Кількість фундаментальних досліджень, що виконуються	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	1 780,0	648,0	1 780,0	648,0
12	Кількість прикладних науково-дослідних робіт, що виконуються	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	665,0	1 440,0	665,0	1 440,0
13	Середньорічна кількість аспірантів, які навчаються з відривом від виробництва	осіб	Форма ДЗ-кадри	1 120,0	26,0	1 400,0	26,0
14	Середньорічна кількість докторантів	осіб	Форма ДЗ-кадри	100,0	12,0	100,0	12,0
15	Середньорічна кількість аспірантів, які навчаються без відриву від виробництва	осіб	Форма ДЗ-кадри	2,0	89,0		89,0
16	Середньорічна кількість молодих учених-стипендіатів НАН України	осіб	Рішення Президії НАН України	320,0		320,0	

17	Кількість міжнародних організацій, до яких сплачуються внески.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	21,0	21,0
продукту				
1	Опубліковано монографій та видано підручників	од.	650,0	700,0
2	Кількість публікацій в наукових виданнях	од.	19000,0	19 500,0
3	Кількість фундаментальних досліджень, що завершені	од.	470,0	546,0
4	Кількість створеної науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше) за фундаментальними дослідженнями	од.	1603,0	341,0
5	Кількість впровадженої науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше) за фундаментальними дослідженнями	од.	594,0	108,0
6	Кількість прикладних науково-дослідних робіт, що завершені	од.	325,0	1 350,0
7	Кількість створеної науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше) за прикладними науково-дослідними роботами	од.	713,0	683,0
8	Кількість впровадженої науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше) за прикладними науково-дослідними роботами	од.	352,0	283,0
9	Кількість заявок на видачу охоронних документів, поданих до патентних відомств, всього, в т.ч.:	од.	605,0	380,0
10	отриманих у патентних відомствах охоронних документів	од.	600,0	500,0
11	Прийом до аспірантури на навчання з відривом від виробництва осіб	осіб	400,0	20,0
12	Прийом в докторантуру	осіб	56,0	56,0
13	Випуск аспірантів, які навчалися з відривом від виробництва, всього, у т.ч.:	осіб	212,0	280,0
14	які закінчили навчання та захистили дисертації	осіб	42,0	1,0
15	Випуск докторантів, всього, у т.ч.:	осіб	50,0	56,0
16	які закінчили навчання та захистили дисертації	осіб	10,0	3,0
17	Випуск аспірантів, які навчалися без відриву від виробництва, всього, в т.ч.:	осіб	2,0	27,0
18	які закінчили навчання та захистили дисертації	осіб	2,0	13,0
19	Кількість енциклопедій, підготовлених до друку	од.	1,0	1,0
20	Випуск наукових та енциклопедичних видань, тираж	шт.	55000,0	65 000,0
21	Кількість найменувань придбаних матеріалів, приладів, обладнання тощо для забезпечення наукової бази НАН України	од.	330,0	330,0
22	Кількість відвідувачів наукових бібліотек протягом року	чол.	265897,0	118000,0
			267 354,0	123 000,0

23	Кількість найменувань друкованої продукції, що випущена бібліотеками	од.	План випуску видань установ НАН України, Щорічний звіт	8,0	9,0
24	Кількість молодих вчених, які отримали стипендію Президента України	осіб	Рішення Президії НАН України	300,0	300,0
25	Кількість проведених заходів з підтримки розвитку наукової інфраструктури	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	7,0	7,0
26	Кількість зарубіжних баз наукової інформації, до яких забезпечено доступ	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	5,0	5,0
ефективності					
1	Середні витрати на виконання 1 фундаментального дослідження	тис. грн.	Управлінський облік	1366,7	1 461,4
2	Середні витрати на стипендіальне забезпечення 1 молодого ученого НАН України	грн.	Розпорядження Президії НАН України № 636 від 05.10.2016, Управлінський облік	22701,6	24 429,7
3	Середня вартість виконання 1 прикладної науково-дослідної роботи	тис. грн.	Управлінський облік	852,6	903,8
4	Середні витрати на підготовку 1 аспіранта, який навчається з відривом від виробництва	грн.	Управлінський облік	63788,2	54 425,9
5	Середні витрати на підготовку 1 аспіранта, який навчається без відриву від виробництва	грн.	Управлінський облік	17189,3	21 230,4
6	Середні витрати на підготовку 1 докторанта	грн.	Управлінський облік	109229,0	116 037,0
7	Середня вартість випуску 1 примірника наукового та енциклопедичного видання	грн.	Управлінський облік	367,3	331,5
8	Середні витрати на охорону одного об'єкту заповідного фонду та інших об'єктів	тис. грн.	Управлінський облік	381,3	406,7
9	Середні витрати на проведення ремонтних робіт на одну установу	тис. грн.	Управлінський облік	104,8	105,6
10	Середня вартість обслуговування науковими бібліотеками 1 читача	грн.	Управлінський облік	215,2	228,3
11	Середня вартість випуску 1 найменування наукової друкованої продукції науковими бібліотеками	тис. грн.	Управлінський облік	19,4	18,7
12	Середні витрати на проведення одного заходу з підтримки розвитку наукової інфраструктури	тис. грн.	Управлінський облік	2568,6	2 736,9
13	Середні витрати на виплату стипендії Президенту України на 1 молодого вченого	грн.	Управлінський облік	27662,7	27 662,7
14	Середні витрати на забезпечення належного функціонування 1 наукового об'єкту, що має статус національного надбаня	тис. грн.	Управлінський облік	663,6	707,3
15	Середні витрати на сплату внесків до 1 міжнародної організації	тис. грн.	Управлінський облік	304,8	323,8
16	Середня вартість доступу до 1 зарубіжної бази наукової інформації	тис. грн.	Управлінський облік	756,0	806,0
якості					
1	Частка завершених фундаментальних досліджень у їх загальній кількості	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	26,4	84,3
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	37,1	31,7

3	Рівень стипендіального забезпечення молодих учених НАН України	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
4	Частка завершених прикладних науково-дослідних робіт у їх загальній кількості	відс.	Державний статистичний звіт, Форма №1-держзамовлення, Форма №2-держзамовлення	48,9	93,8	48,9	93,8	93,8
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	49,4	39,7	51,0	41,1	41,1
6	Рівень отриманих у патентних відомствах охоронних документів у відс. загальній кількості поданих заявок	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	99,2	171,4	131,6	100,0	100,0
7	Питома вага аспірантів з відривом від виробництва, які закінчили навчання та захистили дисертації у загальному випуску	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	19,8	100,0	20,0	54,5	54,5
8	Питома вага аспірантів без відриву від виробництва, які закінчили навчання та захистили дисертації у загальному випуску	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	100,0	50,0	51,9	51,9	51,9
9	Питома вага докторантів, які закінчили навчання та захистили дисертації у загальному випуску	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	20,0	50,0	19,6	50,0	50,0
10	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	100,0
11	Рівень виконання заходів зі збереження та забезпечення належного функціонування наукових об'єктів, що становлять національне надбання	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
12	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	100,0
13	Рівень забезпечення охорони майнового комплексу НАН України	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
14	Рівень виконання першочергових ремонтних робіт на кінець року	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
15	Рівень досягнення фізичних параметрів ЯПУ "Джерело нейтронів" відповідно до проекту	відс.	Звіт дослідно-промислової експлуатації ЯПУ "Джерело нейтронів" відповідно до проекту	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
16	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
17	Рівень виконання заходів з підтримки розвитку наукової інфраструктури	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

8. Структура видатків на оплату праці

Найменування	2017 рік (звіт)		2018 рік (затверджено)		2019 рік (проект)		2020 рік (прогноз)		2021 рік (прогноз)	
	загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. Обов'язкові виплати	1 751 418,9	150 307,1	1 975 080,7	189 739,9	2 001 839,8	218 222,9	2 182 608,8	238 783,9	2 348 943,8	256 960,1
2. Стимулюючі доплати та надбавки	19 532,0	48 011,8	18 189,8	59 103,7	23 163,8	64 502,4	25 346,3	69 433,9	27 275,6	27 275,6

(тис. грн.)

10.2. Державні цільові програми, які виконуються в межах бюджетної програми у 2020 і 2021 роках

(тис. грн.)

№ з/п	Код програми	Назва	Коли та яким документом затверджена	Короткий зміст заходів за програмою			2020 рік (прогноз)		2021 рік (прогноз)	
							загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

11. Аналіз результатів, досягнутих внаслідок використання коштів загального фонду бюджету у 2017 році, очікувані результати у 2018 році, обґрунтування необхідності передбачення видатків/надання кредитів на 2019-2021 роки

Аналіз результатів, досягнутих унаслідок використання коштів загального фонду державного бюджету у 2017 році показав, що Академією забезпечено виконання запланованих значень практично всіх груп показників.

Так, при виконанні науково-дослідних робіт у 2017 році були здійснені 183 наукових установ НАН України, в яких працювало 29716 співробітників, у тому числі: 18012 - дослідників, 1727 - техніків, 3603 - допоміжного персоналу та 6374 - інших працівників.

Протягом 2017 року виконувалось 7 комплексних програм фундаментальних досліджень НАН України, сформованих на конкурсних засадах, а саме: "Фундаментальні проблеми створення нових наноматеріалів і нанотехнологій", "Фундаментальні аспекти відновлювально-водої енергетики і паливно-комірчанних технологій", "Молекулярні та клітинні біотехнології для потреб медицини, промисловості та сільського господарства", "Фундаментальні проблеми створення нових речовин і матеріалів хімічного виробництва", "Цільова комплексна програма НАН України з наукових космічних досліджень на 2012-2016 роки", "Ядерна матерія в екстремальних умовах", "Перспективні дослідження з фізики плазми, керованого термоядерного синтезу та плазмових технологій".

Крім того, проводились дослідження за спільними конкурсами НАН України та Національного центру наукових досліджень Франції (CNRS), реалізовувались проекти за Цільовою програмою співробітництва НАН України з ЦЕРН та ОІЯД, виконувались спільні дослідження НАН України і асоціації EISCAT.

У 2017 році за рахунок коштів загального фонду бюджету було забезпечено виконання 1784 тем фундаментальних досліджень, з яких 41,0 % було завершено. Середні витрати на фінансування 1-ї теми фундаментальних досліджень становили 1028,7 тис. грн.

Установами НАН України проводились науково-дослідні роботи за Державною цільовою науково-технічною програмою розроблення і створення сенсорних наукоємних продуктів на 2008-2017 роки, державним замовником якої визначено Академію. На фінансування цих робіт з Державного бюджету України було виділено 7675,0 тис. грн. В реалізації 40 наукових проектів брали участь три установи двох відділень НАН України.

У звітному році виконувались також сформовані на конкурсних засадах комплексні програми прикладних досліджень: цільова комплексна програма наукових досліджень "Грид-інфраструктура і грид-технології для медико-екологічних та промислово-технологічних потреб: метрологічне забезпечення та дослідна експлуатація", "Цільова комплексна споруд", "Сенсорні системи для медико-екологічних та промислово-технологічних потреб: метрологічне забезпечення та дослідна експлуатація", "Мінерально-сировинна міждисциплінарна програма наукових досліджень НАН України з розробки наукових засад раціонального використання природно-ресурсного потенціалу та сталого розвитку", "Розвиток, створення та використання найбільш у світі українських низькочастотних радіоастрономічних елементів і систем", "Мінерально-сировинна база України як основа безпеки держави", "Біологічні ресурси і новітні технології біоенергоконверсії", "Комплексні експедиційні дослідження Азово-Чорноморського басейну", "Науково-технічні та економічні проблеми забезпечення спільної роботи Об'єднаної енергетичної системи України з об'єднанням енергосистем європейських країн ("Об'єднання-3"), "Наукове забезпечення розвитку ядерно-енергетичного комплексу та перспективних ядерних технологій", "Реконструкція економіки України: історичні виклики та модерні проекти", "Економічна ефективність vs соціальна справедливості: пріоритети розвитку України на етапі подолання кризи", "Інтеграція Донбасу і Криму в політико-правовий і соціокультурний простір України: історичні досвід, сучасні виклики, перспективи", "Національний консенсус в Україні для історичний імператив, сучасні параметри, прогностична модель", "Наукові проекти "Геофізичні дослідження літосфери центрального та північного регіонів України для оцінки перспектив нафтогазоносності (GEORIFT)", "Екстремальні геофізичні процеси та техногенні катастрофи: пошук шляхів зменшення негативних наслідків на основі аналізу результатів моніторингу геофізичних полів, нових даних про будову і геодинаміку геологічного середовища, прогнозування небезпеки від землетрусів та інших загрозливих явищ ендегенного походження на території України", науково-технічні проекти.

Крім того, розуміючи виклики сьогодення, Національна академія наук України у 2017 році продовжила виконання цільової науково-технічної програми НАН України "Дослідження і розробки з проблем підвищення обороноздатності і безпеки держави", спрямувавши на її виконання 39,0 млн. грн. за рахунок скорочення фінансування інших загальнонаціональних програм та проектів. 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 2017 році Академією за рахунок коштів загального фонду державного бюджету забезпечено виконання 873 прикладних розробок у сфері розвитку галузей економіки з пріоритетних напрямів розвитку науки і техніки, з яких завершено 39,2 %. Середні витрати на фінансування 1-ї теми прикладної науково-дослідної роботи склали 518,8 тис. грн.

За звітний період установами Академії за результатами фундаментальних і прикладних досліджень (загальний фонд бюджету) створено 2403 од. науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше), з яких було впроваджено 900 од. Співробітниками НАН України у звітному році видано 740 монографій та підручників, опубліковано 18841 наукових статей.

У 2017 році установами НАН України за рахунок коштів загального і спеціального фондів державного бюджету подано 498 заявок на винаходи і корисні моделі, одержано 522 патентів.

НАН України забезпечене 100% збереження 50 об'єктів, що становлять національне надбання. Середні витрати на забезпечення належного функціонування таких об'єктів становили 563,9 тис. грн.

У 2017 році в установах Академії здійснювалася підготовка наукових кадрів. Впродовж звітного року було прийнято 47 осіб до докторантури та 280 осіб і аспірантури з відривом від виробництва. Середньорічна кількість докторантів і аспірантів, що навчаються з відривом і без відриву від виробництва, становили 156 і 1211 осіб відповідно. Закінчили аспірантуру 460 осіб (з них 367 - з відривом від виробництва), докторантуру - 51 осіб. Середні витрати на підготовку 1-го аспіранта становили 60268,6 грн., відповідний показник у розрахунку на 1-го докторанта складав 73700 грн.

Установами НАН України у 2017 році сплачено щорічні членські внески до 21 міжнародних наукових федерацій, асоціацій, союзів, товариств тощо. Середні витрати на сплату внесків до 1-ї міжнародної організації становили 232,0 тис. грн.

На жаль, через відсутність фінансування у 2017 році НАН України, не здійснювала централізовані закупівлі новітніх імпортованих наукових приладів.

Протягом звітного року в 11 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 258,9 тис. грн.

У 2018 році науково-дослідні роботи виконуються в 181 науковій установі НАН України, в яких працює 28500 співробітників, у тому числі: 17335 - дослідників, 1653 - техніків, 3505 - допоміжного персоналу та 6007 - інших працівників.

Протягом поточного року виконуються сформовані на конкурсних засадах комплексні програми фундаментальних досліджень НАН України: "Фундаментальні проблеми створення нових наноматеріалів і нанотехнологій", "Фундаментальні аспекти відновлювано-водневої енергетики і паливно-комірчанних технологій", "Молекулярні та клітинні біотехнології для потреб медицини, промисловості та сільського господарства", "Нові функціональні речовини і матеріали хімічного виробництва", "Цільова комплексна програма НАН України з наукових космічних досліджень", "Перспективні дослідження з фізики плазми, керованого термоядерного синтезу та плазмових технологій".

Також проводяться дослідження за спільними конкурсами НАН України та Національного центру наукових досліджень Франції (CNRS), реалізуються проекти за Цільовою програмою наукових досліджень "Фундаментальні дослідження з фізики високих енергій та ядерної фізики (міжнародна співпраця)", виконуються спільні дослідження НАН України і асоціації EISCAT.

У 2018 році за рахунок коштів загального фонду бюджету забезпечується виконання 1900 тем фундаментальних досліджень. Середні витрати на фінансування 1-ї теми фундаментальних досліджень становитимуть 1083,3 тис. грн.

У поточному році виконуються також сформовані на конкурсних засадах комплексні програми прикладних досліджень: цільова науково-технічна програма "Дослідження і розробки з проблем підвищення обороноздатності і безпеки держави", "Грид-інфраструктура і грид-технології для наукових і науково-прикладних застосувань", "Надійність і довговічність матеріалів, конструkcій, обладнання та споруд", "Цільова комплексна міждисциплінарна програма наукових досліджень НАН

України з розробки наукових засад раціонального використання природно-ресурсного потенціалу та сталого розвитку", "Розвиток, створення та використання найбільших у світі українських низькочастотних радіоастрономічних елементів і систем", "Мінерально-сировинна база України як основа безпеки держави",

"Науково-технічні основи енергетичного співробітництва між Україною та Європейським Союзом ("Об'єднання-3")", "Наукове забезпечення розвитку

ядерно-енергетичного комплексу та перспективних ядерних технологій", "Матеріали для медицини і медичної техніки та технології їх отримання і використання", "Реконструкція економіки України: історичні виклики та модерні проекти", "Економічна ефективність vs соціальна справедливність: пріоритети розвитку України на етапі подолання кризи", "Інтеграція Донбасу і Криму в політико-правовий і соціокультурний простір України: історичний досвід, сучасні виклики, перспективи",

"Національний консенсус в Україні: історичний імператив, сучасні параметри, прогностична модель",

наукові проекти "Геофізичні дослідження літосфери центрального та північного регіонів України для оцінки перспектив нафтогазоносності (GEORIFT)" та "Економічні, техніко-технологічні та екологічні імперативи цільового розвитку енергетики України"; науково-технічні проекти.

Загалом у 2018 році Академією за рахунок коштів загального фонду державного бюджету забезпечується виконання 700 прикладних розробок у сфері розвитку галузей економіки з пріоритетних напрямів розвитку науки і техніки. Середні витрати на фінансування 1-ї теми прикладної науково-дослідної роботи становитимуть 688,0 тис. грн.

За затвердженим планом установами Академії за результатами фундаментальних та прикладних досліджень (загальний фонд бюджету) буде створено 2320 од. науково-технічної продукції (нових видів виробів, сортів рослин, методів, теорій та інше), з яких 36,6% або 850 од. буде впроваджено протягом поточного року.

За результатами досліджень установами НАН України буде видано 500 монографій та підручників. Науковцями Академії буде опубліковано 20 тис. наукових статей. У 2018 році установами НАН України за кошти загального фонду державного бюджету планується подати 560 заявок на винаходи і корисні моделі та одержати 550 патентів.

Академією також буде забезпечено 100% збереження 50 наукових об'єктів, що становлять національне надбання. Середні витрати на фінансування таких об'єктів за планом становитимуть 620,0 тис. грн.

У 2018 році відповідно до затвердженого плану буде прийнято 50 осіб до докторантури та 300 осіб до аспірантури з відривом від виробництва. Закінчать докторантуру 105 осіб, аспірантуру - 434 особи. Середні витрати на підготовку 1-го аспіранта за планом становитимуть 63215 грн., відповідний показник у розрахунку на 1-го

докторанта складатиме 92231,3 грн.

У поточному році установи НАН України сплачуватимуть щорічні членські внески до 21 міжнародної наукової федерації, асоціації, союзу, товариства тощо. Середні витрати на сплату внесків до 1-ї міжнародної організації за 1 рік становитимуть 257,1 тис. грн.

Щонайменше 16 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 196,9 тис. грн.

У 2019 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 14 відділень НАН України сформовані 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 в галузі механіки суцільного середовища та механіки машин", "Вивчення фундаментальних фізичних і астрономічних процесів та перспективи їхнього практичного застосування", "Розвиток геологічних, геофізичних наук, технологій і народжування ресурсів корисних копалин в Україні та вивчення, прогнозування і мінімізація надзвичайних ситуацій",

"Перспективні конструкційні та функціональні матеріали з тривалим терміном експлуатації, фундаментальні проблеми фізики ядра, радіаційної безпеки, ядерного "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 напрямами 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 -

"Траскторія сталого розвитку України та її роль у консолідації українського суспільства", які виконуватимуться протягом 2018 та наступних років.

У 2019 році за рахунок коштів загального фонду бюджету буде забезпечено виконання 1785 тем фундаментальних досліджень. Середні витрати на фінансування 1-ї

теми фундаментальних досліджень становитимуть 1258,1 тис. грн.

Значна увага буде приділятися посиленню впливу результатів наукової діяльності на інноваційний розвиток держави. У 2019 році Академією за рахунок коштів загального фонду державного бюджету буде забезпечено виконання 668 прикладних науково-дослідних робіт у сфері розвитку галузей економіки з пріоритетних напрямів розвитку науки і техніки. Середні витрати на фінансування 1-ї теми прикладної науково-дослідної роботи будуть становити 785,9 тис. грн.

Установами Академії в 2019 році за результатами фундаментальних і прикладних досліджень (загальний фонд бюджету) буде створено 2288 од.

науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше), з яких 921 од. буде впроваджено. За результатами досліджень установами НАН України буде видано 600 монографій та підручників. Науковці НАН України опублікують 18900 наукових статей. У 2019 році установами НАН України за рахунок коштів загального фонду державного бюджету буде подано 530 заявок на винаходи і корисні моделі, буде одержано 550 патентів.

Академією буде забезпечене збереження 50 наукових об'єктів, що становлять національне надбання, середні витрати на фінансування таких об'єктів становитимуть 676,0 тис. грн.

Впродовж 2019 року буде прийнято 50 осіб до докторантури та 350 осіб до аспірантури з відривом від виробництва. Середньорічна кількість докторантів і аспірантів, що навчаються з відривом та без відриву від виробництва, буде становити 100 і 835 осіб відповідно.

Установи НАН України у 2018 році будуть сплачувати щорічні членські внески до 21 міжнародних наукових федерацій, асоціацій, союзів, товариств. Щонайменше 16 наукових установ Академії у 2019 році потребуватимуть проведення першочергових ремонтних та будівельних робіт.

У 2020-2021 роках передбачається загалом зберегти основні результативні показники бюджетної програми досягнуті у попередній період. Слід також зазначити, що основні результативні показники виконання бюджетної програми у 2018-2020 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 2017-2018 роках

12.1. Кредиторська заборгованість загального фонду державного бюджету у 2017 році

КЕКВ/ ККК	Найменування	Затверджено з урахуванням змін	Касові видатки/ надання кредитів	Кредиторська заборгованість на 01.01.2017	Кредиторська заборгованість на 01.01.2018	Зміна кредиторської заборгованості (6-5)	Погашено кредиторську заборгованість за рахунок коштів		Початковий 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	2 504 589,0	2 503 824,1						2 503 824,1

3210	Капітальні трансферти підприємствам (установам, організаціям)	22 227,0	22 202,4						22 202,4
ВСЬОГО		2 526 816,0	2526026,5						2526026,5

12.2. Кредиторська заборгованість за загальним фондом державного бюджету у 2018 - 2019 роках

12.2. Кредиторська заборгованість за загальним фондом державного бюджету у 2018 - 2019 роках													
КЕКВ/ ККК	Найменування	2018 рік					2019 рік						(тис. грн.)
		затверджені призначення	кредиторська заборгованість на 01.01.2018	планується погасити кредиторську заборгованість за рахунок коштів загального фонду	оцікуваний обсяг взяття поточних зобов'язань (3-5)	граничний обсяг	можлива кредиторська заборгованість на 01.01.2019 (4-5-6)	загального фонду		спеціального фонду	оцікуваний обсяг взяття поточних зобов'язань (8-10)		
								загального фонду	спеціального фонду				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
2281	Дослідження і розробки, окремі заходи розвитку по реалізації державних (регіональних) програм	2 786 209,2				2 786 209,2	3 059 050,0				3 059 050,0		

3210	Капітальні трансфери підприємствам (установам, організаціям)	95 517,8	2 881 727,0	3 059 050,0	3 059 050,0
ВСЬОГО					

12.3. Дебіторська заборгованість у 2017-2018 роках

КЕКВ/ ККК	Найменування	Затверджено з урахуванням змін	Касові видатки/ надання кредитів	Дебіторська заборгованість на 01.01.2017	Дебіторська заборгованість на 01.01.2018	Очікувана дебіторська заборгованість на 01.01.2019	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	2 504 589,0	2 503 824,1	342,9	509,1				61,0 тис. грн. - авансові платежі видатків на відрядження; 0,3 тис. грн. - переплата ЄСВ, помилково перераховані в грудні 2017 року; 380,9 тис. грн. - попередня оплата періодичних видань на 2018 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"; 66,9 тис. грн. - ТОВ "НВП "Ідея" заборгувала інститутам НАН України за виконані умови угоди, щодо поставки періодичних видань у другому півріччі 2015 року. Ведеться претензійно -позовна робота

3210	Капітальні трансфери підприємствам (установам, організаціям)	22 227,0	22 202,4	1 298,1	1 298,1				1298,1 тис. грн. - заборгованість за реставраційні роботи, яка виникла згідно акту перевірки Державної фінансової інспекції України. Справу передано до Господарського суду Одеської області;
ВСЬОГО									
		2 526 816,0	2 526 026,5	1 641,0	1 807,2				

12.4. Нормативно-правові акти, виконання яких у 2019 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 01.12.1998 № 284 "Про внесення змін до Закону України "Про		3 090 263,6	2 245 751,0	844 512,6	Скорочення обсягів фундаментальних досліджень

основи державної політики у сфері науки і науково-технічної діяльності".					141 690,7	525 000,0	141 690,7	Переглянути кількість тем НДР прикладних програм
2	Указ Президента України від 11.09.2008 № 827 "Про додаткові заходи щодо розвитку наукової і науково-технічної діяльності Національної академії наук України".	666 690,7						
3	Постанова Кабінету Міністрів України від 12.07.2004 №882 "Питання стипендіального забезпечення"	6 639,0				6 639,0		
4	Розпорядження КМУ від 21.12.2001 №591-р "Про заходи щодо зміцнення матеріально-технічної бази наукових установ та вищих навчальних закладів"	30 000,0				25 000,0	5 000,0	Переглянути кількість заявок на забезпечення наукових установ продукцією виробничо-технічного призначення
5	Закон України від 22.12.1995 №493 "Про поставки продукції для державних потреб"	111 029,2				95 000,0	16 029,2	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"	49 022,4				33 800,0	15 222,4	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 01.12.1998 № 284 "Про внесення змін до Закону України "Про основи державної політики у сфері науки і науково-технічної діяльності"	10 483,1				6 000,0	4 483,1	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"	441 189,7				6 944,0	434 245,7	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"	104 996,6				58 432,0	46 564,6	Переглянути витрати на забезпечення морських експедицій, ремонт, утримання і використання науково-дослідних суден та гідротехнічної споруди; переглянути потребу коштів на дослідно-промислову експлуатацію ЯПТУ "Джерело нейтронів"; переглянути потребу коштів на утримання Будинку вчених. Кошти на розвиток Національного науково-методологічного центру з функціями референтної лабораторії для координації роботи мережі ГМО-тестуючих лабораторій. (Ін-т харчової біотехнології та геноміки) не виділені.
10	Закон України від 27.01.1995 №32 "Про бібліотеки і бібліотечну справу"	121 624,4				56 484,0	65 140,4	Зменшити обсяги надання бібліотечно-інформаційних послуг та скоротити забезпечення доступу до електронних баз даних іноземних наукових періодичних видань
ВСЬОГО		4 631 938,7				3 059 050,0	1 572 888,7	

12.5. Аналіз управління бюджетними зобов'язаннями та пропозиції щодо упорядкування бюджетних зобов'язань у 2019 році

Станом на 01.01.2018 кредиторська заборгованість за загальним фондом відсутня.

13. Підстави та обґрунтування видатків спеціального фонду на 2019 рік та на 2020-2021 роки за рахунок надходжень до спеціального фонду, аналіз результатів, досягнутих внаслідок використання коштів спеціального фонду бюджету у 2017 році, та очікувані результати у 2018 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 2019 рік. Власні надходження установ використовуються на утримання, облаштування, ремонт та

придбання майна, господарські потреби бюджетних установ, включаючи оплату комунальних послуг і енергоносіїв, організацію основної діяльності бюджетних установ.

Т.в.о. президента НАН України
академік НАН України



(підпис)

Горбулін В.П.

(прізвище та ініціали)

Начальник відділу
фінансово-економічного
забезпечення діяльності НАН
України



(підпис)

Литвишко Л.С.

(прізвище та ініціали)