

1. Національна академія наук України

654

(найменування головного розпорядника коштів державного бюджету)

КВК

2. Підтримка розвитку пріоритетних напрямів наукових досліджень

6541230

КПКВК

(найменування бюджетної програми)

3. Мета та завдання бюджетної програми на 2021-2023 роки

3.1. Мета бюджетної програми, строки її реалізації

Формування та розвиток ефективного сектору наукових досліджень і науково-технічних розробок

3.2. Завдання бюджетної програми

Адресна підтримка пріоритетних досліджень за результатами оцінювання ефективності діяльності наукових установ за новою методикою, розробленою на основі міжнародних стандартів

Організація на конкурсній основі виконання найважливіших для держави наукових досліджень, а також науково-технічних розробок з високим ступенем готовності, в тому числі в інтересах національної безпеки та оборони

Виявлення та утвордження в науковому середовищі молодих талановитих дослідників, надання підтримки їх творчому зростанню

Сприяння інтеграції вітчизняного наукового потенціалу у світовий науковий простір

Модернізація наукової інфраструктури (наукових приладів та обладнання), необхідної для проведення наукових досліджень за пріоритетними напрямками

3.3. Підстави реалізації бюджетної програми

- Закон України від 26.11.2015 №848- VIII "Про наукову і науково-технічну діяльність".

- 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 11.01.2018 №13 "Про затвердження Порядку формування тематики наукових досліджень і науково-технічних

(експериментальних) розробок, що фінансуються за рахунок коштів державного бюджету, та визнання такими, що втратили чинність, деяких постанов Кабінету Міністрів України".

- Постанова Кабінету Міністрів України від 22.08.2018 №641"Про затвердження Порядку використання коштів, передбачених у державному бюджеті Національній академії наук для підтримки розвитку пріоритетних напрямів наукових досліджень" (зі змінами).

- Розпорядження Кабінету Міністрів України від 21.12.2001 №591-р "Про заходи щодо зміцнення матеріально-технічної бази наукових установ та вищих навчальних закладів".

- 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

5.3. Видатки за кодами економічної класифікації видатків бюджету у 2022 і 2023 роках

КЕКВ	Найменування	2022 рік (прогноз)		2023 рік (прогноз)		разом (6+7)
		загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд	
1	2	3	4	5	6	8
2281	Дослідження і розробки, окремі заходи розвитку по реалізації державних (регіональних) програм	456 537,2		456 537,2	489 112,7	489 112,7
ВСЬОГО		456 537,2		456 537,2	489 112,7	489 112,7

5.4. Надання кредитів за кодами класифікації кредитування бюджету у 2022 і 2023 роках

ККК	Найменування	2022 рік (прогноз)		2023 рік (прогноз)		разом (6+7)
		загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд	
1	2	3	4	5	6	8
ВСЬОГО						

видатки/надання кредитів за напрямками використання бюджетних коштів

6.1. Видатки/надання кредитів за напрямками використання бюджетних коштів у 2019-2021 роках

№ з/п	Напрями використання бюджетних коштів	2019 рік (звіт)		2020 рік (затверджено)		2021 рік (проект)		разом (3+4)	разом (3+4)
		загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Підтримка пріоритетних для держави наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок	274 439,3		274 439,3	292 332,2	292 332,2	292 332,2	380 858,9	
2	Виконання на конкурсній основі найважливіших для держави наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, в тому числі з високим ступенем їх готовності	155 174,7		155 174,7					
3	Проведення молодими вченими наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок шляхом створення на конкурсній основі дослідницьких лабораторій (груп) молодих вчених	21 883,6		21 883,6	21 240,7	21 240,7	21 240,7	68 363,6	
4	Проведення на конкурсній основі спільних міжнародних наукових досліджень	5 383,4		5 383,4	4 000,0	4 000,0	4 000,0	4 980,0	

5	Придбання новітнього та модернізація існуючого наукового обладнання	59 000,7	33 739,3	33 739,3	25 000,0	25 000,0
6	Виконання заходів у сфері інформатизації	915,6				
ВСЬОГО		516 797,3	351 312,2	351 312,2	479 202,5	479 202,5

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

№ з/п	Напрями використання бюджетних коштів	2022 рік (прогноз)		2023 рік (прогноз)		разом (3+4)
		загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд	
1	2	3	4	5	7	8
1	Підтримка пріоритетних для держави наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок	411 337,2	411 337,2	443 612,7	443 612,7	443 612,7
2	Проведення молодими вченими наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок шляхом створення на конкурсній основі дослідницьких лабораторій (груп) молодих вчених	40 000,0	40 000,0	40 000,0	40 000,0	40 000,0
3	Проведення на конкурсній основі спільних міжнародних наукових досліджень	5 200,0	5 200,0	5 200,0	5 200,0	5 200,0
ВСЬОГО		456 537,2	456 537,2	489 112,7	489 112,7	489 112,7

7. Результативні показники бюджетної програми

7.1. Результативні показники бюджетної програми у 2019-2021 роках

№ з/п	Показники	Одиниця виміру	Джерело інформації	2019 рік (звіт)		2020 рік (затверджено)		2021 рік (проєкт)	
				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	112,0	109,0	109,0	109,0	109,0	109,0
2	Середньорічна кількість штатних одиниць, всього в т.ч.:	од.	Внутрішньо-господарська звітність (Форма №3-Наука)	3 955,0	2 520,0	2 520,0	2 520,0	1 862,0	1 862,0
3	дослідники	од.	Форма №3-Наука	2 968,0	1 930,0	1 930,0	1 930,0	1 424,0	1 424,0
4	техніки	од.	Форма №3-Наука	237,0	102,0	102,0	102,0	86,0	86,0
5	допоміжний персонал	од.	Форма №3-Наука	395,0	206,0	206,0	206,0	148,0	148,0
6	інші працівники	од.	Форма №3-Наука	355,0	282,0	282,0	282,0	204,0	204,0
7	Всього штатних одиниць на 01.01.2019/2020/2021	од.	Форма №3-Наука	5 390,0	2 520,0	2 520,0	2 520,0	1 862,0	1 862,0
8	Всього штатних одиниць на 01.01.2020/2021/2022	од.	Форма №3-Наука	2 520,0	2 520,0	2 520,0	2 520,0	1 862,0	1 862,0
9	Кількість наукових підрозділів категорії А (мають вагомий внесок у практичні результати широкого національного і міжнародного значення)	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	325,0	407,0	407,0	407,0	477,0	477,0

(тис. грн.)

10	Кількість виконуваних пріоритетних наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок науковими підрозділами категорії А, всього, у т.ч.:	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	161,0	173,0	173,0
11	фундаментальні наукові дослідження	од.	Рішення Президії НАН України, Щорічні звіти про діяльність НАН України	141,0	160,0	147,0
12	прикладні наукові дослідження	од.	Рішення Президії НАН України, Щорічні звіти про діяльність НАН України	20,0	13,0	26,0
13	Кількість створених на конкурсних засадах дослідницьких лабораторій (груп) молодих вчених	од.	Рішення Президії НАН України, Щорічні звіти про діяльність НАН України	30,0	36,0	70,0
14	Кількість наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, які проводяться дослідницькими лабораторіями (групами) молодих вчених	од.	Рішення Президії НАН України, Щорічні звіти про діяльність НАН України	30,0	36,0	70,0
15	Кількість спільних міжнародних наукових досліджень, які проводяться на конкурсній основі	од.	Рішення Президії НАН України, Щорічні звіти про діяльність НАН України	20,0	18,0	23,0
16	Ремонт існуючого наукового обладнання (поточні видатки)	тис. грн.	Рішення Президії НАН України, Щорічні звіти про діяльність НАН України	14 863,6	8 739,3	
17	Придбання новітнього та модернізацію існуючого наукового обладнання (капітальні видатки)	тис. грн.	Рішення Президії НАН України, Щорічні звіти про діяльність НАН України	44 137,1	25 000,0	25 000,0
18	Кількість придбаних комплектуючих та витратних матеріалів для ремонту наукового обладнання	од.	Рішення Президії НАН України, Щорічні звіти про діяльність НАН України	10,0	12,0	
19	Кількість придбаного новітнього обладнання та комплектуючих для модернізації існуючого наукового обладнання	од.	Рішення Президії НАН України, Щорічні звіти про діяльність НАН України	194,0	101,0	31,0
20	Кількість наукових підрозділів залучених до виконання на конкурсній основі найважливіших для держави наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок відповідно до цільових програм і окремих цільових наукових проєктів, всього, у т.ч.:	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	277,0		
21	наукових підрозділів категорії А (мають вагомий науковий і практичний результат широкого національного і міжнародного значення)	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	182,0		
22	Кількість виконуваних на конкурсній основі найважливіших для держави наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок відповідно до цільових програм і окремих цільових наукових проєктів, всього, у т.ч.:	од.	Рішення Президії НАН України, Щорічні звіти про діяльність НАН України	267,0		
23	фундаментальні наукові дослідження	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	76,0		

24	прикладні наукові дослідження	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	191,0		
продукту						
1	Кількість публікацій з новими важливими результатами, які відповідають міжнародним стандартам високого рівня, в наукових виданнях, всього, у т.ч.:	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	349,0	1 085,0	1 360,0
2	в іноземних наукових виданнях	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	63,0	469,0	675,0
3	Кількість завершених науковими підрозділами категорії А пріоритетних наукових досліджень і науково-технічних(експериментальних) розробок, всього, у т.ч.:	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	161,0	1,0	173,0
4	результати яких перевищують кращі світові аналоги	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	129,0	1,0	118,0
5	Кількість створеної новітньої науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше), всього, у т.ч.:	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	1 041,0	363,0	500,0
6	при виконанні наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок науковими підрозділами категорії А	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	539,0	337,0	430,0
7	при виконанні цільових програм і окремих цільових наукових проєктів	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	502,0		
8	Кількість впровадженої новітньої науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше) всього, у т.ч.:	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	375,0	171,0	235,0
9	за результатами виконання наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок науковими підрозділами категорії А	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	184,0	165,0	210,0
10	за результатами виконання цільових програм і окремих цільових наукових проєктів	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	191,0		
11	Кількість завершених наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок відповідно до цільових програм і окремих цільових наукових (науково-технічних) проєктів, всього, у т.ч.:	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	267,0		
12	результати яких перевищують кращі світові аналоги	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	167,0		
13	Кількість завершених завдань за спільними міжнародними проєктами	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	20,0	1,0	23,0
14	Кількість заявок на видачу патентів на винаходи та корисні моделі	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	102,0	20,0	70,0
15	Кількість приданих пакетів програмного забезпечення	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	6,0		
ефективності						
1	Середні витрати на виконання одного пріоритетного дослідження і науково-технічних (експериментальних) розробок науковими підрозділами категорії А	тис. грн.	Управлінський облік	1 704,6	1 689,8	2 201,5
2	Середня вартість одного наукового дослідження і науково-технічної (експериментальної) розробки, проведених дослідницькими лабораторіями(групами) молодих вчених	тис. грн.	Управлінський облік	729,5	590,0	976,6
3	Середні витрати на виконання одного завдання за спільними міжнародними науковими проєктами	тис. грн.	Управлінський облік	269,2	222,2	216,5

4	Середні витрати на придбання одного найменування комплектуючих та витратних матеріалів для ремонту наукового обладнання	тис. грн.	Управлінський облік	1 486,4	728,3
5	Середні витрати на придбання одного найменування новітнього обладнання та комплектуючих для модернізації існуючого наукового обладнання	тис. грн.	Управлінський облік	227,5	247,5
6	Середня вартість виконання одного найважливішого для держави наукового дослідження і науково-технічної (експериментально) розробки відповідно до цільових програм і окремих цільових наукових (науково-технічних) проектів	тис. грн.	Управлінський облік	581,2	806,5
7	Середня вартість однієї придбаних пакетів програмного забезпечення	тис. грн.	Управлінський облік	152,6	
якості					
1	Частка впроваджені повністю науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше) у загальній кількості створеної продукції, всього, у т.ч.:	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	36,0	47,1
2	при виконанні науковими підрозділами категорії А наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	34,1	48,8
3	при виконанні цільових програм і окремих цільових наукових проектів	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	38,0	
4	Частка завершених науковими підрозділами категорії А пріоритетних наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок у загальній кількості досліджень і розробок, що виконуються	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	100,0	
5	Частка завершених наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок на конкурсній основі відповідно до цільових програм і окремих цільових наукових проектів у загальній кількості досліджень і розробок, що виконуються	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	100,0	
6	Частка завершених спільних міжнародних проектів НАН України у загальній кількості виконуваних	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	100,0	100,0
7	Рівень впровадження пакетів програмного забезпечення	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	100,0	5,6

7.2. Результативні показники бюджетної програми у 2022 і 2023 роках

(тис. грн.)

№ з/п	Показник	Одиниця виміру	Джерело інформації	2022 рік (прогноз)		2023 рік (прогноз)	
				загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд
1	2	3	4	5	6	7	8
затрат							
1	Кількість наукових установ та організацій	од.	Мережа установ НАН України	109,0		109,0	
2	Середньорічна кількість штатних одиниць, всього, у т.ч.:	од.	Внутрішньо-господарська звітність (Форма №3-Наука)	1862,0		1862,0	
3	дослідники	од.	Форма №3-Наука	1424,0		1424,0	
4	техники	од.	Форма №3-Наука	86,0		86,0	
5	допоміжний персонал	од.	Форма №3-Наука	148,0		148,0	
6	інші працівники	од.	Форма №3-Наука	204,0		204,0	
7	Всього штатних одиниць на 01.01.2022/2023	од.	Форма №3-Наука	1862,0		1862,0	
8	Кількість наукових підрозділів категорії А (мають вагомий науковий і практичний результати широкого національного і міжнародного значення)	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	510,0		510,0	
9	Кількість виконуваних пріоритетних наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок науковими підрозділами категорії А, всього, у т.ч.:	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	182,0		182,0	
10	фундаментальні наукові дослідження	од.	Рішення Президії НАН України, Щорічні звіти про діяльність НАН України	152,0		152,0	
11	прикладні наукові дослідження	од.	Рішення Президії НАН України, Щорічні звіти про діяльність НАН України	30,0		30,0	
12	Кількість створених на конкурсних засадах дослідницьких лабораторій (груп) молодих вчених	од.	Рішення Президії НАН України, Щорічні звіти про діяльність НАН України	62,0		62,0	
13	Кількість наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, які проводяться дослідницькими лабораторіями (групами) молодих вчених	од.	Рішення Президії НАН України, Щорічні звіти про діяльність НАН України	62,0		62,0	
14	Кількість спільних міжнародних наукових досліджень, які проводяться на конкурсній основі	од.	Рішення Президії НАН України, Щорічні звіти про діяльність НАН України	24,0		24,0	
продукту							
1	Кількість публікацій з новими важливими результатами, які відповідають міжнародним стандартам високого рівня, в наукових виданнях, всього, у т.ч.:	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	1400,0		1400,0	
2	в іноземних наукових виданнях	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	700,0		700,0	
3	Кількість завершених науковими підрозділами категорії А пріоритетних наукових досліджень і науково-технічних(експериментальних) розробок, всього, у т.ч.:	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України			182,0	

4	результати яких перевищують кращі світові аналоги	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	124,0
5	Кількість створеної новітньої науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше), всього, у т.ч.:	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	510,0
6	при виконанні наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок науковими підрозділами категорії А	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	440,0
7	Кількість впровадженої новітньої науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше) всього, у т.ч.:	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	240,0
8	за результатами виконання наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок науковими підрозділами категорії А	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	215,0
9	Кількість завершених завдань за спільними міжнародними проектами	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	24,0
10	Кількість заявок на видачу патентів на винаходи та корисні моделі од.	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	75,0
ефективності				
1	Середні витрати на виконання одного пріоритетного дослідження і науково-технічних (експериментальних) розробок науковими підрозділами категорії А	тис. грн.	Управлінський облік	2 437,4
2	Середня вартість одного наукового дослідження і науково-технічної (експериментальної) розробки, проведених дослідницькими лабораторіями(групами) молодих вчених	тис. грн.	Управлінський облік	645,2
3	Середні витрати на виконання одного завдання за спільними міжнародними науковими проектами	тис. грн.	Управлінський облік	229,2
1	Частка впровадженої новітньої науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше) у загальній кількості створеної продукції, всього, у т.ч.:	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	47,1
2	при виконанні науковими підрозділами категорії А наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	48,9
3	Частка завершених спільних міжнародних проєктів НАН України у загальній кількості виконуваних	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	100,0

8. Структура видатків на оплату праці

Наменування	2019 рік (звіт)		2020 рік (затверджено)		2021 рік (проєкт)		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
1. Обов'язкові виплати	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	232 974,5		192 559,3		254 806,4		273 264,5		292 685,4	
2. Стимулюючі доплати та надбавки	28 693,5		19 536,9		25 852,4		27 725,2		29 695,6	
3. Премії	38 619,4		6 111,1		8 086,5		8 672,4		9 288,7	
4. Матеріальна допомога	9 624,6		6 383,0		8 446,4		9 058,2		9 702,0	
ВСЬОГО	309 912,0		224 590,3		297 191,7		318 720,3		341 371,7	

(тис. грн.)

9. Чисельність зайнятих у бюджетних установах

№ з/п	Категорія працівників	2019 рік (звіт)				2020 рік (план)				2021 рік				2022 рік		2023 рік	
		загальний фонд		спеціальний фонд		загальний фонд		спеціальний фонд		загальний фонд		спеціальний фонд		загальний фонд		спеціальний фонд	
		затверд-жено	фактично зайняті	затверд-жено	фактично зайняті	затверд-жено	фактично зайняті	затверд-жено	фактично зайняті	затверд-жено	фактично зайняті	затверд-жено	фактично зайняті	затверд-жено	фактично зайняті	затверд-жено	фактично зайняті
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
1	Дослідники	1930,00	1872,00			1424,00	1424,00			1424,00	1424,00	1424,00	1424,00	1424,00	1424,00		
2	Техніки	102,00	99,00			86,00	86,00			86,00	86,00	86,00	86,00	86,00	86,00		
3	Допоміжний персонал	206,00	208,00			148,00	148,00			148,00	148,00	148,00	148,00	148,00	148,00		
4	Інші працівники	282,00	274,00			204,00	204,00			204,00	204,00	204,00	204,00	204,00	204,00		
Всього штатних одиниць		2520,00	2453,00			1862,00	1862,00			1862,00	1862,00	1862,00	1862,00	1862,00	1862,00		
з них штатні одиниці за загальним фондом, що також враховані у спеціальному фонді		X	X			X	X			X	X	X	X	X	X		

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

10.1. Державні цільові програми, які виконуються в межах бюджетної програми у 2019-2021 роках

№ з/п	Назва	Коли та яким документом затверджена	2019 рік (звіт)				2020 рік (затверджено)		2021 рік (проєкт)	
			Короткий зміст заходів за програмою		загальний фонд		загальний фонд		загальний 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

10.2. Державні цільові програми, які виконуються в межах бюджетної програми у 2022 і 2023 роках

№ з/п	Назва	Коли та яким документом затверджена	2022 рік (прогноз)				2023 рік (прогноз)	
			Короткий зміст заходів за програмою		загальний фонд		загальний фонд	
			загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд
1	2	3	4	5	6	7	8	9

11. Аналіз результатів, досягнутих внаслідок використання коштів загального фонду бюджету у 2019 році, очікувані результати у 2020 році, обґрунтування необхідності передбачення видатків/надання кредитів на 2021-2023 роки

У 2019 році 112 бюджетних установ НАН України загалом виконували 478 наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок. Адресну підтримку для проведення пріоритетних досліджень у 2019 році отримали 325 підрозділів, які за результатами оцінювання ефективності діяльності 66 наукових установ за новою методикою віднесені до категорії А. Ці підрозділи виконували 161 тему наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, які завершено до кінця звітного року. Середні витрати на фінансування 1-ї теми становлять 1704,6 тис. грн.

- 10 цільовими програмами наукових досліджень відділень Інформатики; механіки; фізики і астрономії; наук про Землю; фізико-технічних проблем матеріалознавства; фізико-технічних проблем енергетики; ядерної фізики та енергетики; загальної біології; історії, філософії та права; літератури, мови та мистецтвознавства НАН України.
 - 22 цільовими програмами наукових досліджень НАН України.
- Разом з тим, у 2019 році установи НАН України продовжили виконувати чотири започатковані у 2018 році цільові програми наукових досліджень НАН України

- "Аерокосмічні спостереження довкілля в інтересах сталого розвитку та безпеки як національний сегмент проекту Горизонт-2020 ERA-PLANET", "Біопаливні ресурси і біоенергетика", "Розумні" сенсорні прилади нового покоління на основі сучасних матеріалів та технологій", "Напівпровідникові матеріали, технології і датчики для технічних систем діагностики, контролю та управління", а також п'ять цільових наукових проектів НАН України, а саме: "Управління безпекою на основі моделювання ризиків та ринкових принципів декларування і страхування", "Розробка технологічного процесу виготовлення спієних алюмінієвих сплавів із застосуванням дешевих карбонатних спінозачів", "Проривні МГД-плазмові технології одержання нового покоління литих конструкційних та композиційних матеріалів для високотехнологічних галузей техніки", "Створення когнітивних засобів забезпечення процесів проведення інформаційно-аналітичного аналізу науково-технічних досягнень", "Дослідження фізико-хімічних характеристик небезпечних малих тіл Сонячної системи, що мігрують в навколосезонному просторі" тощо.

У 2019 році Академією за рахунок коштів загального фонду державного бюджету забезпечено виконання 267 завдань за конкурсною тематикою. Середні витрати на фінансування 1-го завдання становили 581,2 тис. грн.

Установами Академії в 2019 році за результатами виконання завдань за бюджетною програмою створено 1041 од. науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше), з яких 375 од. впроваджено. Вченими НАН України опубліковано 346 наукових статей, з яких 63 в іноземних наукових виданнях.

У звітному році 10 дослідницьких лабораторій та 20 груп молодих вчених НАН України, створені на конкурсній основі, виконували 30 наукових досліджень та науково-технічних (експериментальних) розробок. При цьому середні витрати на виконання одного дослідження становили 729,5 тис. грн.

У 2019 році установи НАН України продовжили реалізацію спільних міжнародних проектів з Національним центром наукових досліджень Франції (CNRS), УНТЦ та НАН Білорусі. За спільними міжнародними проектами НАН України у 2019 році виконувалось 20 завдань.

З метою технічного забезпечення виконання завдань за програмою у 2019 році проведено ремонт, модернізацію та оновлення парку наукових приладів. Всього придбано 194 од. новітнього обладнання та комплектуючих для модернізації існуючого наукового обладнання та 10 од. комплектуючих та витратних матеріалів для ремонту наукового обладнання, а також 6 пакетів програмного забезпечення. Середні витрати на придбання одного найменування новітнього обладнання та модернізації існуючого наукового обладнання становили 227,5 тис. грн. Середні витрати на придбання одного найменування комплектуючих та витратних матеріалів для ремонту наукового обладнання становили 1486,4 тис. грн. Середня вартість одиниці придбаних пакетів програмного забезпечення становила 152,6 тис. грн.

У 2020 році 109 наукових установ НАН України загалом виконують 227 наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок.

Адресну підтримку для проведення пріоритетних досліджень у 2020 році отримують підрозділи, які за результатами оцінювання ефективності діяльності наукових установ за новою методикою віднесені до категорії А. Ці підрозділи виконують 173 теми наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, відібраних відповідно до Порядку конкурсного відбору наукових і науково-технічних робіт для фінансування за бюджетною програмою КПКВК 6541230 "Підтримка розвитку пріоритетних напрямів наукових досліджень", затвердженого постановою Президії НАН України від 03.07.2019 №196. Виконання цих тем наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок буде завершено в наступному році. Середні витрати на фінансування 1-ї теми у 2020 році становитимуть 1689,8 тис. грн.

Установами Академії в 2020 році за результатами виконання завдань за бюджетною програмою буде створено 363 од. науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше), з яких 171 од. буде впроваджено. Вченими НАН України буде видано 1085 публікацій в наукових виданнях з новими важливими результатами, які відповідають міжнародним стандартам, з них 469 в іноземних наукових виданнях.

У поточному році створено 9 дослідницьких лабораторій та 27 груп молодих вчених НАН України, які виконують 36 наукових досліджень та науково-технічних (експериментальних) розробок. При цьому середні витрати на виконання одного дослідження становитимуть 590,0 тис. грн.

У 2020 році установи НАН України продовжують реалізацію спільних міжнародних проектів з Національним центром наукових досліджень Франції (CNRS) та НАН Білорусі. За спільними міжнародними проектами НАН України у 2020 році буде виконано 18 завдань, які будуть завершені наступного року. Середні витрати на виконання одного завдання за спільними міжнародними проектами становитимуть 222,2 тис. грн.

З метою технічного забезпечення виконання завдань за програмою у 2020 році буде проведено ремонт, модернізацію та оновлення парку наукових приладів. Всього придбано 101 од. новітнього обладнання та комплектуючих для модернізації існуючого наукового обладнання та модернізації існуючого наукового обладнання ремонту наукового обладнання. Середні витрати на придбання одного найменування новітнього обладнання та модернізації існуючого наукового обладнання становитимуть 247,5 тис. грн. Середні витрати на придбання одного найменування комплектуючих та витратних матеріалів для ремонту наукового обладнання становитимуть 728,3 тис. грн.

У 2021 році 109 наукових установ НАН України загалом продовжать виконання 227 наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок розпочатих у 2020 році.

Адресну підтримку для проведення пріоритетних досліджень у 2021 році отримають 477 підрозділів, які за результатами оцінювання ефективності діяльності наукових установ за новою методикою віднесені до категорії А. Ці підрозділи виконують 173 теми наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок. Виконання цих тем наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок буде завершено до кінця 2021 року. Середні витрати на фінансування 1-ї теми у 2021 році становитимуть 2201,5 тис. грн.

Установами Академії в 2021 році за результатами виконання завдань за бюджетною програмою буде створено 500 од. науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше), з яких 265 од. буде впроваджено. Вченими НАН України буде видано 1360 публікацій в наукових виданнях з новими важливими результатами, які відповідають міжнародним стандартам, з них 675 в іноземних наукових виданнях.

У наступному році буде виконано 62 наукових досліджень та науково-технічних (експериментальних) розробок, які проведуться дослідницькими лабораторіями та групами молодих вчених НАН України. При цьому середні витрати на виконання одного дослідження становитимуть 645,2 тис. грн.

У 2021 році установи НАН України продовжать реалізацію спільних міжнародних проєктів з Національним центром наукових досліджень Франції (CNRS) та НАН Білорусі. За спільними міжнародними проєктами НАН України у 2021 році буде виконано 23 завдання, які будуть завершені до кінця 2021 року. Середні витрати на виконання одного завдання за спільними міжнародними науковими проєктами становитимуть 216,5 тис. грн.

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 2019-2022 роках сформовані з урахуванням Плану заходів з реалізації завдань і заходів Концепції розвитку Національної академії наук України на 2014-2023 роки, затвердженого постановою Президії НАН України від 07.05.2014 №107 (зі змінами).

12. Бюджетні зобов'язання у 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		Волжетні 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	472 112,6	471 744,6						471 744,6
3210	Капітальні трансферти підприємствам (Установам, організаціям)	46 107,5	45 052,7						45 052,7
ВСЬОГО		518 220,1	516797,3						516797,3

(тис. грн.)

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

(тис. грн.)

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		очікуваний обсяг взяття поточних зобов'язань (3-5)	граничний обсяг заборгованості на 01.01.2021 (4-5-6)	планується погасити кредиторську заборгованість за рахунок коштів загального фонду спеціального фонду			
				3	4			5	6		7
1	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12
2281	Дослідження і розробки, окремі заходи розвитку по реалізації державних (регіональних) програм	326 312,2				326 312,2	454 202,5				454 202,5
3210	Капітальні трансферти підприємствам (установам, організаціям)	25 000,0				25 000,0	25 000,0				25 000,0
ВСЬОГО			351 312,2			351 312,2	479 202,5				479 202,5

12.3. Дебіторська заборгованість у 2019-2020 роках

(тис. грн.)

КЕКВ/ ККК	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								
2281	Дослідження і розробки, окремі заходи розвитку по реалізації державних (регіональних) програм	472 112,6	471 744,6	69,4	58,2		Попередня оплата періодичних видань на 2019 рік відповідно до постанови КМУ України від 23.04.14 р. №117 "Про здійснення попередньої оплати товарів, робіт і послуг, що закуповуються за бюджетні кошти"		
3210	Капітальні трансферти підприємствам (установам, організаціям)	46 107,5	45 052,7						
ВСЬОГО		518 220,1	516 797,3	69,4	58,2				

12.4. Нормативно-правові акти, виконання яких у 2021 році не забезпечено граничним обсягом видатків/надання кредитів/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	Закон України від 26.11.2015 №848- VIII "Про наукову і науково-технічну діяльність"		659 300,0	479 202,5	180 097,5	Переглянути потребу або запланувати кошти в наступному році.

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

**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)