



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ

Запровадження державної атестації та базового фінансування наукової діяльності у закладах вищої освіти

Максим Стріха

Заступник Міністра освіти і науки України

02 листопада 2018 року

м.Вінниця


**МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ**

Розділ I.
**Методика проведення державної атестації
 закладів вищої освіти
 в частині провадження ними наукової
 (науково-технічної) діяльності**

Розділ II.
**Базове фінансування закладів вищої
 освіти в частині провадження ними
 наукової (науково-технічної) діяльності**

2

Мета: проведення державної атестації закладів вищої освіти в частині провадження ними наукової (науково-технічної) діяльності

- визначення ефективності наукової (науково-технічної) діяльності закладу вищої освіти за окремими її напрямками за галузями знань
- визначення з урахуванням результатів державної атестації інструментів заохочення закладів вищої освіти, які пройшли державну атестацію

Результат державної атестації закладу вищої освіти:

загальне оцінювання ефективності закладу вищої освіти за науковими напрямками за останні п'ять років на основі атестаційної оцінки та з урахуванням експертної оцінки

3

Атестація ЗВО за науковим напрямом проводиться

- але** не менше одного разу на п'ять років, не раніше ніж через один рік для реорганізованого закладу вищої освіти
- або** не раніше ніж через три роки для новоствореного закладу вищої освіти;
- для закладів вищої освіти державної, комунальної форми власності (крім коледжів) - в обов'язковому порядку;
- для коледжів державної, комунальної форми власності - на вимогу власника (засновника);
- для закладів вищої освіти приватної форми власності - за ініціативою закладу.

4

Аграрні науки та ветеринарія

аграрні науки та продовольство, ветеринарна медицина.

Воєнні науки та національна безпека

воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону, цивільна безпека.

Гуманітарні науки та мистецтво

богослов'я, гуманітарні науки, культура і мистецтво.

Суспільні науки

журналістика, міжнародні відносини, освіта/педагогіка, право, соціальна робота, соціальні та поведінкові науки, сфера обслуговування, публічне управління та адміністрування.

Біологія та охорона здоров'я

біологія, охорона здоров'я.

Математичні науки та природничі науки

математика та статистика, природничі науки.

Технічні науки

інформаційні технології, електроніка та телекомунікації, архітектура та будівництво, електрична інженерія, механічна інженерія, автоматизація та приладобудування, транспорт, хімічна та біоінженерія, виробництво та технології.

5

Перелік документів, які ЗВО подає до МОН України
(в електронному та паперовому вигляді за підписом керівника)

- ✓ заявку на проведення державної атестації закладу вищої освіти за науковим напрямом
- ✓ інформаційні матеріали для проведення державної атестації ЗВО, які містять:
 - відомості про науковий напрям закладу вищої освіти
 - перелік основних показників, на основі яких здійснюється оцінка наукового потенціалу та результативності закладу вищої освіти
 - звіт про наукові досягнення ЗВО у цьому науковому напрямі за попередні п'ять років
 - перспективний план розвитку наукового напрямку на подальший п'ятирічний період

Відомості про науковий напрям закладу вищої освіти

ВЕДІКАЖЕТ
про наукову та науково-технічну діяльність закладу вищої освіти за науковим напрямом

назва науки _____

- НАУКОВА НОВИНА РЕЗУЛЬТАТ, ОТРИМАНИЙ ЗАКЛАДОМ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЗА НАУКОВИМ НАПРЯМОМ**
Значимі наукові факти науковців та їхні наукові досягнення. Таблиця: _____
- ПРАКТИЧНА ЦІННІСТЬ ДІЯЧІСТЬ ТА КАРЬЕРНИЙ РОЗВИТОК**
Обґрунтована цінність досліджень, проведених науковцями закладу вищої освіти в межах наукового напрямку для економіки та освіти (виробничий аспект, для системи та інновацій нації та для проведення фундаментальних та або прикладних досліджень, рішенням виконавчих органів та/або громадян). Таблиця: _____
- ІНТЕГРОВАНІСТЬ НАУКОВОЇ (НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ) ДІЯЛЬНОСТІ ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ У СИСТЕМУ НАУКОВОЇ ОСВІТНЬОГО ПРОСТОРУ**
Визначення та обґрунтування впливу та значимого внеску спеціалізованої діяльності закладу вищої освіти до розвитку науково-технічної діяльності в Україні та в Європі. Таблиця: _____
- ПЕРСПЕКТИВНІСТЬ РОЗВИТКУ НАУКОВОГО НАПРЯМУ В ЗАКЛАДІ ВИЩОЇ ОСВІТИ**
Визначення та обґрунтування тенденцій розвитку наукового напрямку та складу науки освіти. Таблиця: _____

Українська мовою: _____

основний документ для експертного оцінювання

Заявка на проведення державної атестації закладу вищої освіти за науковим напрямом

за кожним напрямом подається окрема заявка

Міністерство освіти і науки України

Заявка на проведення державної атестації закладу вищої освіти за науковим напрямом

НАЗВА _____

на проведення державної атестації закладу вищої освіти за науковим напрямом

Відповідно до Порядку проведення державної атестації закладів вищої освіти в частині проходження ними наукової (науково-технічної) діяльності затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 22 серпня 2018 р. №652, прошою провести державну атестацію

(звичайного наряду науки закладу вищої освіти та вільного академічного)

за встановленими кваліфікаційні групи ЗВО за науковим напрямом(ами)

До заяви додаються інформаційні матеріали для проведення державної атестації закладу вищої освіти в частині проходження ними наукової (науково-технічної) діяльності, що містять відомості про його діяльність відповідно до пункту 2.2. наказу Міністерства освіти і науки України від _____ 2018 р. № _____ зареєстрованого в Міністерстві юстиції _____ 2018 р. № _____

Додаток, зазначений на _____ арк. _____

Українська мовою: _____

Перелік основних показників, на основі яких здійснюється кількісна оцінка наукового потенціалу та результативності ЗВО

Кількісна оцінка наукового потенціалу ЗВО		Кількісна оцінка результативності ЗВО	
01	Чисельність викладачів науково-педагогічної професії (НПП) закладу вищої освіти, що працюють на повній ставці (середня загальна кількість викладачів на 01 січня наступного за датою роз'яснення лінійного року та в 01 червні, що розраховується від початку року).	P1	Кількість викладачів кандидатів дисциплін професії НПП (НПД) та докторів та викладачів старшої категорії викладачів на 01 січня наступного за датою роз'яснення лінійного року та в 01 червні, що розраховується від початку року.
02	Чисельність докторів наук у складі НПП на науковому напрямі (середня загальна кількість викладачів на 01 січня наступного за датою роз'яснення лінійного року та в 01 червні, що розраховується від початку року).	P2	Кількість викладачів докторів дисциплін професії НПП (НПД) та докторів та викладачів старшої категорії викладачів на 01 січня наступного за датою роз'яснення лінійного року та в 01 червні, що розраховується від початку року.
03	Чисельність викладачів першої та другої категорії на науковому напрямі (середня загальна кількість викладачів на 01 січня наступного за датою роз'яснення лінійного року та в 01 червні, що розраховується від початку року).	P3	Чисельність викладачів старшої категорії викладачів на 01 січня наступного за датою роз'яснення лінійного року та в 01 червні, що розраховується від початку року.
04	Чисельність докторів наук на науковому напрямі (середня загальна кількість викладачів на 01 січня наступного за датою роз'яснення лінійного року та в 01 червні, що розраховується від початку року).	P4	Чисельність викладачів першої та другої категорії на науковому напрямі на 01 січня наступного за датою роз'яснення лінійного року та в 01 червні, що розраховується від початку року.
05	Чисельність викладачів першої та другої категорії на науковому напрямі (середня загальна кількість викладачів на 01 січня наступного за датою роз'яснення лінійного року та в 01 червні, що розраховується від початку року).	P5	Чисельність викладачів старшої категорії викладачів на 01 січня наступного за датою роз'яснення лінійного року та в 01 червні, що розраховується від початку року.
06	Чисельність докторів наук на науковому напрямі (середня загальна кількість викладачів на 01 січня наступного за датою роз'яснення лінійного року та в 01 червні, що розраховується від початку року).	P6	Чисельність викладачів першої та другої категорії на науковому напрямі на 01 січня наступного за датою роз'яснення лінійного року та в 01 червні, що розраховується від початку року.
07	Чисельність викладачів першої та другої категорії на науковому напрямі (середня загальна кількість викладачів на 01 січня наступного за датою роз'яснення лінійного року та в 01 червні, що розраховується від початку року).	P7	Чисельність викладачів старшої категорії викладачів на 01 січня наступного за датою роз'яснення лінійного року та в 01 червні, що розраховується від початку року.
08	Чисельність докторів наук на науковому напрямі (середня загальна кількість викладачів на 01 січня наступного за датою роз'яснення лінійного року та в 01 червні, що розраховується від початку року).	P8	Чисельність викладачів першої та другої категорії на науковому напрямі на 01 січня наступного за датою роз'яснення лінійного року та в 01 червні, що розраховується від початку року.
09	Чисельність викладачів першої та другої категорії на науковому напрямі (середня загальна кількість викладачів на 01 січня наступного за датою роз'яснення лінійного року та в 01 червні, що розраховується від початку року).	P9	Чисельність викладачів старшої категорії викладачів на 01 січня наступного за датою роз'яснення лінійного року та в 01 червні, що розраховується від початку року.
10	Чисельність докторів наук на науковому напрямі (середня загальна кількість викладачів на 01 січня наступного за датою роз'яснення лінійного року та в 01 червні, що розраховується від початку року).	P10	Чисельність викладачів першої та другої категорії на науковому напрямі на 01 січня наступного за датою роз'яснення лінійного року та в 01 червні, що розраховується від початку року.

КРИТЕРІЇ

- ✓ забезпеченість науковими і науково-педагогічними кадрами (кількісний склад, рівень кваліфікації вчених)
- ✓ наявність сучасної матеріально-технічної бази, яка використовується під час виконання наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок
- ✓ активність залучення коштів державного бюджету і коштів вітчизняних та іноземних замовників за науковими напрямками (динаміка обсягу фінансування наукових (науково-технічних) робіт із загального та спеціального фондів державного бюджету)
- ✓ якість наукових і науково-технічних результатів на основі експертної оцінки з урахуванням рівня публікаційної активності, зокрема наукометричних показників, які використовуються у міжнародній системі експертизи
- ✓ відповідність наукової і науково-технічної діяльності пріоритетним напрямкам розвитку науки і техніки

За індикаторами проводиться контроль достовірності та коректності даних

Індикатори нормуються за такою формулою:

$$k'_i = \frac{k_i - k_{i \min}}{k_{i \max} - k_{i \min}}$$

Загальна інтегральна оцінка K_j для j -того ЗВО обчислюється як адитивна нелінійна згортка нормованих індикаторів k'_i :

$$K_j = \sqrt{\sum_{i=1}^n (a_i k'_i)^2}$$

a_i – вагові коефіцієнти, які визначають відносну значущість i -го показника та характеризують конкретний науковий напрям ЗВО

ПОКАЗНИКИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТІ (ІНДИКАТОРИ) за якими здійснюється розрахунок атестаційної оцінки наукового напрямку ЗВО

№	Пояснення	Формула розрахунку
показники кількісного складу ЗВО за науковими напрямками		
k_1	Кількість захищених кандидатських дисертацій (НПД-НДТ), що не захищені:	$k_1 = \frac{P_1}{(P_1 + P_2) - (P_3 + P_4)}$
k_2	Кількість захищених докторських дисертацій на 100 (НПД-НДТ), що не захищені:	$k_2 = \frac{P_2}{P_3 + P_4}$
k_3	Кількість наукових і технічних робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок, що фінансуються за кошти державного бюджету (НПД-НДТ "аспіранти" - документи):	$k_3 = \frac{P_5}{P_1 + P_2 + P_3 + P_4}$
показники ЗВО, які є членами редакційних рад і/або науковими членами		
k_4	Кількість працівників ЗВО (за основним місцем роботи), які є членами редакційних рад і/або науковими членами (аспіранти), які працюють у наукометричних базах даних Scopus та Web of Science (НПД-НДТ "аспіранти" - документи):	$k_4 = \frac{P_6 - 100}{P_1 + P_2 + P_3 + P_4}$
показники фінансування ЗВО за науковими напрямками		
k_5	Обсяг витрат на виконання досліджень і розробок ЗВО за науковими напрямками, які за результатами конкурсного вибору фінансуються із загального фонду бюджету (за грош) (НПД-НДТ "аспіранти" - документи):	$k_5 = \frac{P_7}{P_1 + P_2 + P_3 + P_4}$
k_6	Обсяг витрат на виконання досліджень і розробок ЗВО за науковими напрямками, що фінансуються із спеціального фонду державного бюджету (за грош) (НПД-НДТ "аспіранти" - документи):	$k_6 = \frac{P_8}{P_1 + P_2 + P_3 + P_4}$

показники на придатність обладнання та науковим кадрів	
k_7	Обсяг витрат, спрямованих на закупівлю обладнання на науковий напрям (НПД-НДТ "аспіранти" - документи): кількість наукових членів (аспірантів)
k_8	Кількість наукових членів (аспірантів), які є членами редакційних рад і/або науковими членами, які працюють у наукометричних базах даних Scopus та Web of Science (НПД-НДТ "аспіранти" - документи): кількість статей ЗВО за науковими напрямками
k_9	Кількість публікацій у фахових наукових виданнях України Категорії В Листівку наукових фахових видань України, зареєстрованих в Україні МОН України від 23 січня 2018 року № 22 (НПД-НДТ "аспіранти" - документи): кількість статей ЗВО за науковими напрямками
k_{10}	Кількість публікацій у зарубіжних періодичних виданнях країни OECD (НПД-НДТ "аспіранти" - документи): кількість статей ЗВО за науковими напрямками
k_{11}	Кількість публікацій у наукометричних базах даних Scopus та Web of Science (НПД-НДТ "аспіранти" - документи): кількість статей ЗВО за науковими напрямками

Значення оцінних характеристик для різних напрямів наук
(сумарно складає 100 відсотків)

- № 3.П Гаузі науки
- 1 Аграрні науки та ветеринарія
 - 2 Воєнні науки та національна безпека
 - 3 Гуманітарні науки та мистецтво
 - 4 Суспільні науки
 - 5 Біологія та охорона здоров'я
 - 6 Математичні науки та природничі науки
 - 7 Технічні науки

	напрям										
	a1	a2	a3	a4	a5	a6	a7	a8	a9	a10	a11
1	0,05	0,05	0,1	0,05	0,14	0,16	0,15	0,05	0,03	0,2	0,02
2	0,1	0,1	0,1	0,05	0,14	0,16	0,1	0	0,05	0,05	0,15
3	0,05	0,05	0,1	0,1	0,12	0,14	0,1	0,1	0,05	0,05	0,14
4	0,05	0,05	0,05	0,1	0,17	0,18	0,05	0,1	0,05	0,05	0,15
5	0,06	0,06	0,06	0,11	0,16	0,18	0,06	0,06	0,01	0,04	0,2
6	0,06	0,06	0,06	0,11	0,16	0,18	0,06	0,06	0,01	0,04	0,2
7	0,05	0,05	0,05	0,05	0,15	0,2	0,15	0,05	0,03	0,02	0,2

№ з/в	Науковий напрям	кількість балів:		
<i>Експертна оцінка показників</i>				
		-1	0	-1
1	НАУКОВА НОВИТНА РЕЗУЛЬТАТИВ ОТРИМАНІХ ЗАКЛАДОМ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЗА НАУКОВОГО НАПРЯМОМ! (-1 = не відповідає; 1 = повністю відповідає)			
2	ПРАКТИЧНА ЦІЛІСЬКОСТЬ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ЕКОНОМІЧНІ (-1 = не відповідає; 1 = повністю відповідає)			
3	ІНТЕГРОВАНИСТЬ НАУКОВОЇ, НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗВО У СВІТОВИЙ НАУКОВО-ОСВІТНИЙ ПРОСТІР (-1 = не відповідає; 1 = повністю відповідає)			
<i>Експертна оцінка показників</i>				
4	ПЕРСПЕКТИВНІСТЬ РОЗВИТКУ НАУКОВОГО НАПРЯМУ В ЗАКЛАДІ ВИЩОЇ ОСВІТИ (-2 = не відповідає; 2 = повністю відповідає)	-2	0	-2
	Атестаційна оцінка, що обчислюється як сума значень показників у межах 100-бальної шкали	група А група Б група В група Н А	від 85 - до 100 від 50 - до 90 від 20 - до 55 нижче 20 балів	

14

Кваліфікаційних груп встановлюється три: А, Б, В.

- До групи А за науковим напрямом відносяться ЗВО, дослідження і розробки яких виконуються на світовому рівні розвитку науки і технологій, мають важливе загальнодержавне та/або світове значення.
- До групи Б за науковим напрямом відносяться ЗВО, дослідження і розробки яких виконуються на високому професійному рівні, мають важливе значення для окремих галузей економіки, інших сфер суспільного життя, зміцнення національної безпеки.
- До групи В за науковим напрямом відносяться ЗВО, дослідження і розробки яких виконуються на задовільному професійному рівні та мають значення насамперед для забезпечення належного рівня освітнього процесу в ЗВО.
- За результатами атестації за науковим напрямом ЗВО може бути віднесено до однієї з кваліфікаційних груп або визнано таким, що не пройшов державну атестацію за науковим напрямом.

У разі, коли атестаційна оцінка опиняється у секторі перетину балів двох груп, експерту надається можливість віднести її до однієї з вказаних груп на підставі вивчення:

 звіту про наукові досягнення ЗВО у цьому науковому напрямі за попередні п'ять років

 перспективного плану розвитку наукового напрямку на подальший п'ятирічний період з урахуванням рівня результативних наукових показників (індекс впливовості видання, кількість отриманих патентів, ліцензій, обсяги фінансування з міжнародних фондів за науковим напрямом)

15

- ЗВО вважається таким, що **не пройшов** державну атестацію у разі не проходження ним державної атестації за жодним із наукових напрямів.
- ЗВО, що **не пройшов** державну атестацію, **надається право** проходити наступну державну атестацію не раніше, ніж **через один рік** з дати затвердження МОН результатів попередньої державної атестації ЗВО за науковим напрямом.
- ЗВО, який **пройшов** атестацію за науковим напрямом, щорічно до 01 березня подає річний звіт про показники результатів наукової (науково-технічної) діяльності за попередній рік до Міністерства освіти і науки України.

16

Базове фінансування надається для:

- забезпечення державної підтримки розвитку окремих наукових напрямів закладів вищої освіти
- модернізації та оновлення матеріально-технічної бази наукових досліджень
- покращення рівня матеріального забезпечення наукових працівників
- підвищення наукової мобільності вчених.



18

для забезпечення виконання

Перспективного плану розвитку наукового напрямку на
подальший п'ятирічний період
який передбачає:

- ✓ визначення пріоритетної тематики досліджень і розробок
- ✓ план розвитку дослідницької інфраструктури
- ✓ підготовку наукових кадрів
- ✓ планований обсяг надходжень за джерелами фінансування
- ✓ очікувані показники результативності

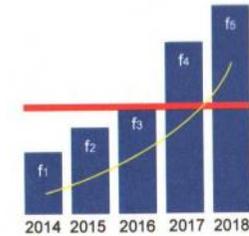
20

$$e_6 = \frac{f_1 + f_2 + f_3 + f_4 + f_5}{5} \cdot \text{КФН}$$

e_6 - обсяг коштів базового фінансування
наукового напрямку ЗВО на рік

f - обсяг фінансування наукового напрямку
ЗВО за рік (кошти конкурсного
фінансування та спеціального фонду)

КФН - коефіцієнт фінансування напрямку



МОН окремо для кожного напрямку визначає КФН для групи А та групи Б
залежно від обсягів бюджетних асигнувань

19

щороку до **1 березня** ЗВО подають звіт

про виконання етапів Перспективного плану

за результатами розгляду звіту МОН

до Перспективного плану можуть бути внесені зміни

21

- ✓ Підтримка наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок наукових напрямів закладів вищої освіти
- ✓ Розвиток інфраструктури, оновлення та модернізація матеріально-технічної бази наукової і науково-технічної діяльності

22

бюджетні кошти спрямовуються на:

- ✓ придбання матеріалів, предметів
- ✓ підтримку організації та проведення міжнародних конференцій
- ✓ наукові відрядження
- ✓ оплату праці штатних наукових працівників, які здійснюють наукові дослідження і науково-технічні (експериментальні) розробки, в межах наукового напрямку, за яким надаються бюджетні кошти
- ✓ оплату праці технічного персоналу, задіяного в організації та проведенні наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, які здійснюються штатними науковими працівниками в межах наукового напрямку, за яким надаються бюджетні кошти
- ✓ оплату комунальних видатків

23

бюджетні кошти спрямовуються на:

- ✓ придбання та модернізацію спеціального устаткування та обладнання
- ✓ обслуговування, перевірку та сертифікацію наукового обладнання
- ✓ придбання або замовлення послуг з розроблення спеціалізованого програмного забезпечення для проведення досліджень і розробок
- ✓ оплату підписки на спеціалізовані бази даних науково-технічної інформації
- ✓ підтримку діяльності та забезпечення функціонування центрів колективного користування обладнанням, окремих лабораторій, ботанічних садів, бібліотек, архівів, виварів та інших окремих об'єктів дослідницької інфраструктури
- ✓ капітальне будівництво та ремонт приміщень, де розміщені об'єкти дослідницької інфраструктури

24

Приклад

Розподіл загального обсягу видатків за науковим напрямом 1 здійснюється таким чином:

- ✓ придбання та модернізація спеціального устаткування та обладнання у граничному обсязі до 90%
- ✓ підтримка діяльності центрів колективного користування обладнанням, окремих лабораторій, виварів та інших окремих об'єктів дослідницької інфраструктури у граничному обсязі до 30%
- ✓ капітальне будівництво та ремонт приміщень, де розміщені об'єкти дослідницької інфраструктури у граничному обсязі до 50%
- ✓ інші витрати у граничному обсязі до 30%

25

*Здійснюється починаючи з **1 вересня**
за науковими напрямками ЗВО,
які за результатами державної атестації
віднесені до **кваліфікаційної групи А***

26

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!

27

Зареєстровано в Міністерстві
юстиції України
_____ 2018 року за № _____

МЕТОДИКА
проведення державної атестації закладів вищої освіти в частині
провадження ними наукової (науково-технічної) діяльності

I. Загальні положення

- 1.1. Ця Методика проведення державної атестації в частині наукової та науково-технічної діяльності закладів вищої освіти (далі – Методика) є інструментом оцінювання ефективності наукової та науково-технічної діяльності за окремими її напрямками за галузями наук (далі – науковий напрям) закладу вищої освіти (далі – ЗВО) і застосовується під час проведення державної атестації в частині наукової та науково-технічної діяльності ЗВО (далі – державна атестація) відповідно до Порядку проведення державної атестації ЗВО в частині провадження ними наукової (науково-технічної) діяльності (далі – Порядок), затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 22 серпня 2018 р. № 652.
- 1.2. Методика визначає систему показників наукової та науково-технічної діяльності ЗВО за науковим напрямом, процедуру їх формування, методiku формування атестаційної та експертної оцінок, визначення кваліфікаційної групи, до якої віднесено ЗВО за науковим напрямом, і систему контролю.
- 1.3. Кваліфікаційна група за науковим напрямом визначається для всіх ЗВО одночасно.

II. Організація проведення державної атестації ЗВО
за науковим напрямом

- 2.1. Для проведення державної атестації ЗВО за науковим напрямом у встановлений наказом Міністерства освіти і науки України (далі – МОН) строк ЗВО подає до МОН в електронному та паперовому вигляді за підписом керівника заявку (додаток 1), інформаційні матеріали для проведення державної атестації ЗВО (далі – інформаційні матеріали), **[що містять відомості про його діяльність відповідно до Порядку]***. Інформація за останній звітний рік подається станом на **[31 грудня/01 січня]**** поточного року.

* пропонується додати до тексту Методики

** визначити дату згідно законодавства

Рекомендації щодо заповнення окремих форм МОН можуть надаватися у інструктивному листі.

- 2.2. Інформаційні матеріали містять:
форму № 1 «Відомості про науковий напрям закладу вищої освіти» (далі – форма № 1) (додаток 2);
форму № 2 «Перелік основних показників, на основі яких здійснюється оцінка наукового потенціалу та результативність закладу вищої освіти» (далі – форма № 2) (додаток 3);
звіт про наукові досягнення ЗВО у цьому науковому напрямі за попередні п'ять років (додаток 4);*
перспективний план розвитку наукового напрямку на подальший п'ятирічний період (додаток 5);**

* потребує опрацювання

** форма додатку в розробці

- 2.3. МОН забезпечує реєстрацію заявки та інформаційних матеріалів, поданих ЗВО за науковим напрямом, бере участь у підготовці проектів атестаційної оцінки ЗВО за науковим напрямом та здійснює організацію подання інформаційних матеріалів зазначених у п. 2.2. цього розділу, експертним групам для проведення експертного оцінювання ефективності діяльності ЗВО за науковим напрямом.

III. Порядок визначення атестаційної оцінки ЗВО

- 3.1. Перелік показників, за якими здійснюється оцінка наукової (науково-технічної) діяльності ЗВО за науковим напрямом, поділяються на показники потенціалу (ресурси) ЗВО – P_i , та показники результативності – R_i (додаток 3).
- 3.2. На підставі інформації по показниках потенціалу (ресурсів) ЗВО – P_i , та показниках результативності – R_i , наданої ЗВО до МОН у інформаційних матеріалах, за формулами згідно додатком 6 до Методики, обчислюються індикатори (питомі показники результативності) – k_i (додаток 6).
- 3.3. За індикаторами здійснюється контроль достовірності та коректності даних. Для кожного показника обчислюється середнє значення. Значні відхилення від середнього потребують додаткового підтвердження відповідними ЗВО. У разі відсутності підтвердження дані вважаються недостовірними та не враховуються при подальших розрахунках (прирівнюються до «0»).
- 3.4. Індикатори нормуються за такою формулою:
$$k'_i = \frac{k_i - k_{i\min}}{k_{i\max} - k_{i\min}};$$
- 3.5. Загальна інтегральна оцінка K_j для j – того ЗВО обчислюється як адитивна нелінійна згортка нормованих індикаторів k'_i .

$$K_j = \sqrt{\sum_{i=1}^n (a_i k_i)^2}$$

де a_i – вагові коефіцієнти (*коефіцієнти пріоритетності*)*, які визначають відносну значущість i -го показника та характеризують конкретний науковий напрям ЗВО (додаток 7).

* запропоновано визначитись з відповідним формулюванням

3.7. Отримані значення K_j нормуються за 100-бальним коефіцієнтом

$$K_j^{100} = \frac{K_j - K_{min}}{K_{max} - K_{min}} \cdot 100$$

і визначаються як атестаційна оцінка - індивідуальна характеристика досягнень ЗВО за науковим напрямом, що обчислюється як сума значень показників у межах 100-бальної шкали, дотримуючись таких інтервалів:

- група А – від 85 до 100 балів;
- група Б – від 50 до 90 балів;
- група В – від 20 до 55 балів;
- група неатестованих – нижче 20 балів.

3.8. Після обчислення атестаційної оцінки ЗВО за науковим напрямом документи передаються до експертних груп, які проводять експертне оцінювання наукової (науково-технічної) діяльності ЗВО за науковим напрямом.

IV. Засади експертного оцінювання ефективності діяльності ЗВО за науковим напрямом

4.1. Експертна група проводить експертне оцінювання ефективності діяльності ЗВО за науковим напрямом на підставі інформаційних матеріалів, поданих відповідно до пункту 2 цієї Методики та протоколу обчислення атестаційної оцінки ЗВО за науковим напрямом.

4.2. Показники експертного оцінювання експертна група вносить до «Картки експертного оцінювання ЗВО за науковим напрямом» (далі – Картка) (додаток 8).

4.3. Експертна група готує експертний висновок щодо результатів експертного оцінювання ефективності діяльності ЗВО за науковим напрямом, який підписується усіма членами експертної групи.

4.4. Експертний висновок ухвалюється більшістю голосів членів експертної групи, після чого зміни до нього не вносяться. Член експертної групи може викласти окрему думку в експертному висновку.

4.5. Експертна група подає експертний висновок щодо результатів експертного оцінювання ефективності діяльності ЗВО за науковим напрямом Комісії з питань

проведення державної атестації ЗВО в частині провадження ними наукової (науково-технічної) діяльності (далі – атестаційна комісія) для його врахування при визначенні атестаційної оцінки ЗВО за науковим напрямом, за формою, що додається (додаток 7).

V. Порядок визначення класифікаційної групи ЗВО

5.1. На основі атестаційної оцінки та за результатами проведення експертного оцінювання наукових досягнень та перспектив розвитку ЗВО за науковим напрямом здійснюється віднесення ЗВО за науковим напрямом до кваліфікаційної групи.

5.2. Кваліфікаційних груп встановлюється три: А, Б, В.

До **групи А за науковим напрямом** відносяться ЗВО, дослідження і розробки яких виконуються на світовому рівні розвитку науки і технологій, мають важливе загальнодержавне та/або світове значення.

До **групи Б за науковим напрямом** відносяться ЗВО, дослідження і розробки яких виконуються на високому професійному рівні, мають важливе значення для окремих галузей економіки, інших сфер суспільного життя, зміцнення національної безпеки. До **групи В за науковим напрямом** відносяться ЗВО, дослідження і розробки яких виконуються на задовільному професійному рівні та мають значення насамперед для забезпечення належного рівня освітнього процесу в ЗВО.

5.3. За результатами атестації за науковим напрямом ЗВО може бути віднесено до однієї з кваліфікаційних груп або визнано таким, що не пройшов державну атестацію за науковим напрямом.

5.4. У разі, коли атестаційна оцінка опиняється у секторі перетину балів двох груп, експерту дається можливість на підставі вивчення звіту про наукові досягнення ЗВО у цьому науковому напрямі за попередні п'ять років та перспективного плану розвитку наукового напрямку на подальший п'ятирічний період з урахуванням рівня результативних наукових показників (індекс впливовості видання, кількість отриманих патентів, ліцензій, обсяги фінансування з міжнародних фондів за науковим напрямом) віднести її до однієї з вказаних груп.

5.5. ЗВО, який пройшов атестацію за науковим напрямом, щорічно до 01 березня подає річний звіт про показники результатів наукової (науково-технічної) діяльності за попередній рік до Міністерства освіти і науки України за формою №3 (додаток 8).

5.6. ЗВО вважається таким, що не пройшов державну атестацію у разі не проходження ним державної атестації за жодним із наукових напрямів.

5.7. ЗВО, що не пройшов державну атестацію, надається право проходити наступну державну атестацію не раніше, ніж через один рік з дати затвердження МОН результатів попередньої державної атестації ЗВО за науковим напрямом.

Додаток 1 до Методики проведення державної атестації закладів вищої освіти в частині провадження ними наукової (науково-технічної) діяльності затвердженої наказом МОН від _____ 2018 р. № _____

Зразок

Міністерство освіти і науки України

Заявка подається на бланку закладу вищої освіти

ЗАЯВКА
на проведення державної атестації закладу вищої освіти за науковим напрямом

Відповідно до Порядку проведення державної атестації закладів вищої освіти в частині провадження ними наукової (науково-технічної) діяльності, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 22 серпня 2018 р. № 652, просимо провести державну атестацію

(повне найменування закладу вищої освіти та відомча підпорядкованість)

та встановити кваліфікаційну групу ЗВО за науковим(и) напрямом(ами).

До заявки додаються інформаційні матеріали для проведення державної атестації закладу вищої освіти в частині провадження ним наукової (науково-технічної) діяльності, що містять відомості про його діяльність відповідно до пункту 2.2. наказу Міністерства освіти і науки України від _____ 2018 р. № ____, зареєстрованого в Міністерстві юстиції _____ 2018 р. за № _____.

Додаток: зазначене на ____ арк.

(найменування посади керівника закладу вищої освіти)

(підпис)

(прізвище, ініціали)

Додаток 2 до Методики проведення державної атестації закладів вищої освіти в частині провадження ними наукової (науково-технічної) діяльності затвердженої наказом МОН від _____ 2018 р. № _____

Форма №1

ВІДОМОСТІ

про наукову та науково-технічну діяльність закладу вищої освіти за науковим напрямом

« _____ »
(вказати напрям)

1. НАУКОВА НОВИЗНА РЕЗУЛЬТАТІВ, ОТРИМАНИХ ЗАКЛАДОМ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЗА НАУКОВИМ НАПРЯМОМ

Заповнити колонки таблиці коректно та згідно наданих рекомендацій

Таблиця 1

2. ПРАКТИЧНА ЦІННІСТЬ ДЛЯ СУСПІЛЬСТВА ТА ЕКОНОМІКИ

Обґрунтувати цінність результатів, отриманих закладом вищої освіти за науковим напрямом для економіки та інших сфер суспільного життя, для світової та вітчизняної науки та для продовження фундаментальних та/або прикладних досліджень, зміцнення національної безпеки (до 50 рядків).

3. ІНТЕГРОВАНІСТЬ НАУКОВОЇ (НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ) ДІЯЛЬНОСТІ ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ У СВІТОВИЙ НАУКОВО-ОСВІТНІЙ ПРОСТІР

Визначити та обґрунтувати наукове та науково-технічне співробітництво із закордонними організаціями. Навести детальні дані щодо тематики співробітництва з зарубіжними партнерами (окремо по кожній країні):

Таблиця 2

Навести результати проведених маркетингових досліджень щодо просування науково-прикладних результатів на світовий ринок, визначити потенційних замовників (Таблиця 3), навести перелік реальних майбутніх користувачів, з якими вже встановлено попередні договірні стосунки (Таблиця 4).

Таблиця 3

Список потенційних замовників

Таблиця 4

Список реальних замовників

4. ПЕРСПЕКТИВНІСТЬ РОЗВИТКУ НАУКОВОГО НАПРЯМУ В ЗАКЛАДІ ВИЩОЇ ОСВІТИ.

Визначити та обґрунтувати необхідність розвитку наукового напрямку в закладі вищої освіти

На підставі аналізу кількісних та якісних характеристик науково-педагогічного та наукового потенціалу, а також прогностичного впливу соціально-економічного розвитку на регіональному і національному рівнях. Перспектив формування напрямку інноваційного кластеру екосистеми. Інтеграція до європейського дослідницького простору. (до 100 рядків).

(найменування посади керівника закладу вищої освіти)

(підпис)

(прізвище, ініціали)

Додаток 3 до Методики проведення державної атестації закладів вищої освіти в частині провадження ними наукової (науково-технічної) діяльності, затвердженої наказом МОН від _____ 2018 р. № _____

Форма № 2

**ПЕРЕЛІК
основних показників, на основі яких здійснюється
оцінка наукового потенціалу та результативності закладу вищої освіти за
науковим напрямом**

Показники оцінки наукового потенціалу ЗВО		Роки				
П1	Чисельність штатних науково-педагогічних працівників (НПП) закладу вищої освіти, що працюють на повну ставку. (середнє значення річної чисельності на 01 січня наступного за звітним року за п'ять років, які розглядаються під час атестації)					
П2	Чисельність докторів наук у складі НПП за науковим напрямом (середнє значення річної чисельності на 01 січня наступного за звітним року за п'ять років, які розглядаються під час атестації)					
П3	Чисельність кандидатів наук у складі НПП за науковим напрямом (середнє значення річної чисельності на 01 січня наступного за звітним року за п'ять років, які розглядаються під час атестації)					
П4	Чисельність штатних наукових працівників науково-дослідницької частини (НДЧ), секторів та інших науково-дослідницьких підрозділів за науковим напрямом, <i>та кількість нових ставок сумісників, які є штатними працівниками інших підприємств і організацій*</i> (середнє значення річної чисельності на 01 січня наступного за звітним року за п'ять років, які розглядаються під час атестації)					
П5	Чисельність аспірантів за науковим напрямом (середнє значення річної чисельності на 01 січня наступного за звітним року за п'ять років, які розглядаються під час атестації)					
П6	Чисельність докторантів за науковим напрямом (середнє значення річної чисельності на 01 січня наступного за звітним року за п'ять років, які розглядаються під час атестації)					
П7	Чисельність докторів у складі НДЧ або інших					

	науково-дослідницьких підрозділів за науковим напрямом (середнє значення річної чисельності на 01 січня наступного за звітним року за п'ять років, які розглядаються під час атестації)					
П8	Чисельність кандидатів наук у складі НДЧ або інших науково-дослідницьких підрозділів за науковим напрямом (середнє значення річної чисельності на 01 січня наступного за звітним року за п'ять років, які розглядаються під час атестації)					
П9	Чисельність молодих учених ЗВО, які працюють за науковим напрямом (середнє значення річної чисельності на 01 січня наступного за звітним року за п'ять років, які розглядаються під час атестації)					
Показники оцінки результативності ЗВО						
Р1	Кількість захищених кандидатських дисертацій працівниками ЗВО (НПП, НДЧ та аспіранти) за науковим напрямом (середнє значення кількості на 01 січня наступного за звітним року за п'ять років, які розглядаються під час атестації)					
Р2	Кількість захищених докторських дисертацій працівниками ЗВО (НПП, НДЧ та докторанти) за науковим напрямом (середнє значення кількості на 01 січня наступного за звітним року за п'ять років, які розглядаються під час атестації)					
Р3	Чисельність молодих учених ЗВО, що є виконавцями наукових робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок, які фінансуються за кошти <i>загального та/або спеціального фондів**</i> державного бюджету (середнє значення річної чисельності на 01 січня наступного за звітним року за п'ять років, які розглядаються під час атестації)					
Р4	Чисельність працівників ЗВО (за основним місцем роботи), які є членами редакційних колегій наукових видань (журналів), які індексуються у наукометричних базах даних Scopus та/або Web of яких є заклад вищої освіти (середнє значення річної чисельності на 01 січня наступного за звітним року за п'ять років, які розглядаються під час атестації)					
Р5	Обсяг коштів, на виконання досліджень і розробок ЗВО за науковим напрямом, які за результатами конкурсного відбору фінансуються із загального фонду бюджету (обсяг надходжень станом на 01 січня наступного за звітним року за п'ять років, які розглядаються під час атестації)					
Р6	Обсяг коштів, на виконання досліджень і розробок ЗВО за науковим напрямом, які фінансуються зі спеціального фонду державного бюджету (обсяг надходжень станом на 01 січня наступного за звітним року за п'ять років, які розглядаються під час атестації)					

P7	Обсяг коштів, спрямованих/залучених ЗВО на придбання обладнання за науковим напрямом, а також балансова вартість придбаного, або отриманого у довгострокове використання обладнання за науковим напрямом (обсяг надходжень станом на 01 січня наступного за звітним року за п'ять років, які розглядаються під час атестації)					
P8	Кількість наукових видань (журналів), засновником (співзасновником) яких є ЗВО, за науковим напрямом, які індексуються у наукометричній базі даних Scopus (середнє значення кількості на 01 січня наступного за звітним року за п'ять років, які розглядаються під час атестації)					
P9	Кількість наукових видань (журналів), засновником (співзасновником) яких є ЗВО, за науковим напрямом, які індексуються у наукометричній базі даних Web of Science Core Collection (середнє значення кількості на 01 січня наступного за звітним року за п'ять років, які розглядаються під час атестації)					
P10	Кількість публікацій у фахових наукових виданнях України Категорії Б Переліку наукових фахових видань України, затвердженого наказом МОН України від 15 січня 2018 року № 32 (середнє значення кількості на 01 січня наступного за звітним року за п'ять років, які розглядаються під час атестації)					
P11	Кількість публікацій в зарубіжних періодичних наукових виданнях країн ОССР (середнє значення кількості на 01 січня наступного за звітним року за п'ять років, які розглядаються під час атестації)					
P12	Кількість публікацій у наукометричній базі даних наступного за звітним року за п'ять років, які розглядаються під час атестації)					
P13	Кількість публікацій у наукометричній базі даних кількості на 01 січня наступного за звітним року за п'ять років, які розглядаються під час атестації)					

Пункти П11-П19, P1-P3 підтверджуються довідками відділу кадрів та завіряються підписом ректора закладу вищої освіти та гербовою печаткою.

Пункти P5-P7 підтверджуються довідками бухгалтерії та витягами із річного балансу, підписаними головним бухгалтером та завіреними гербовою печаткою.

До пунктів, що стосуються публікаційної активності, додаються профілі, за якими можна перевірити надані дані.

* P4 потребує узгодження щодо змісту

** P3 доповнено відповідно пропозицій засідання Робочої групи від 25 вересня 2018 р.

Додаток 4 до Методики проведення державної атестації закладів вищої освіти в частині провадження ними наукової (науково-технічної) діяльності затвердженої наказом МОН від 2018 р. № _____

ПИТОМІ ПОКАЗНИКИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТІ
за якими здійснюється розрахунок атестаційної оцінки наукового напрямку
закладу вищої освіти

Форма № 3

Індикатори	Пояснення	Формула розрахунку
показники кадрового складу ЗВО за науковим напрямом		
k_1	Кількість захищених кандидатських дисертацій (НПП+НДЧ), що не захистилися;	$k_1 = \frac{P_1}{(P_1 + P_4) - (P_2 + P_3)}$
k_2	Кількість захищених докторських дисертацій на 100 (НПП+НДЧ), що не захистилися;	$k_2 = \frac{P_2}{P_3 + P_6}$
k_3	Кількість молодих учених ЗВО, що є виконавцями наукових робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок, які фінансуються за кошти державного бюджету (НПП+НДЧ+аспіранти+докторанти);	$k_3 = \frac{P_3}{P_1 + P_4 + P_5 + P_6}$
працівники ЗВО, які є членами редакційних колегій наукових видань		
k_4	Кількість працівників ЗВО (за основним місцем роботи), які є членами редакційних колегій наукових видань (журналів), які індексуються у наукометричних базах даних Scopus та WoS CC (НПП+НДЧ+докторанти);	$k_4 = \frac{P_4 \cdot 100}{P_1 + P_4 + P_5 + P_6}$
показники фінансування ЗВО за науковим напрямом		
k_5	Обсяг коштів, на виконання досліджень і розробок ЗВО за науковим напрямом, які за результатами конкурсного відбору фінансуються із загального фонду бюджету (тис.грн) (НПП+НДЧ+аспіранти+докторанти);	$k_5 = \frac{P_5}{P_1 + P_4 + P_5 + P_6}$
k_6	Обсяг коштів, на виконання досліджень і розробок ЗВО за науковим напрямом, які фінансуються зі спеціального фонду державного бюджету (тис.грн) (НПП+НДЧ+аспіранти+докторанти)	$k_6 = \frac{P_6}{P_1 + P_4 + P_5 + P_6}$

кошти на придбання обладнання за науковим напрямом		
k_7	Обсяг коштів, спрямованих/залучених ЗВО на придбання обладнання за науковим напрямом (НПП+НДЧ+аспіранти+докторанти);	$k_7 = \frac{P_7}{\Pi_1 + \Pi_4 + \Pi_5 + \Pi_6}$
кількість наукових видань (журналів)		
k_8	Кількість наукових видань (журналів), засновником (співзасновником) яких є ЗВО, за науковим напрямом, які індексуються у наукометричній базі даних Scopus та WoS CC (НПП+НДЧ+аспіранти+докторанти);	$k_8 = \frac{P_9 + P_{10}}{\Pi_1 + \Pi_4 + \Pi_5 + \Pi_6}$
кількість статей ЗВО за науковим напрямом		
k_9	Кількість публікацій у фахових наукових виданнях України Категорії Б <i>Переліку наукових фахових видань України, затвердженого наказом МОН України від 15 січня 2018 року № 32</i> на 1 особу (НПП+НДЧ+аспіранти+докторанти);	$k_9 = \frac{P_{10}}{\Pi_1 + \Pi_4 + \Pi_5 + \Pi_6}$
k_{10}	Кількість публікацій в зарубіжних періодичних виданнях країн ОССР (НПП+НДЧ+аспіранти+докторанти);	$k_{10} = \frac{P_{11}}{\Pi_1 + \Pi_4 + \Pi_5 + \Pi_6}$
k_{11}	Кількість публікацій у наукометричній базі даних Scopus та WoS CC (НПП+НДЧ+аспіранти+докторанти);	$k_{11} = \frac{P_{12} + P_{13}}{\Pi_1 + \Pi_4 + \Pi_5 + \Pi_6}$

Додаток 5 до Методики проведення державної атестації закладів вищої освіти в частині провадження ними наукової (науково-технічної) діяльності затвердженої наказом МОН від _____ 2018 р. № _____

Значення оціночних характеристик для різних напрямів наук (сумарно складає 100 відсотків)

Значення вагових коефіцієнтів (сумарно 1)

№ з/п	Галузі наук	a_1	a_2	a_3	a_4	a_5	a_6	a_7	a_8	a_9	a_{10}	a_{11}
1	Аграрні науки та ветеринарія	0,05	0,05	0,1	0,05	0,14	0,16	0,15	0,05	0,03	0,02	0,2
2	Воєнні науки та національна безпека	0,1	0,1	0,1	0,05	0,14	0,16	0,1	0	0,15	0,05	0,05
3	Гуманітарні науки та мистецтво	0,05	0,05	0,1	0,05	0,17	0,18	0,1	0,1	0,05	0,05	0,15
4	Суспільні науки	0,05	0,05	0,05	0,1	0,17	0,18	0,05	0,1	0,05	0,05	0,15
5	Біологія та охорона здоров'я	0,05	0,05	0,05	0,1	0,14	0,16	0,05	0,05	0,01	0,01	0,23
6	Математичні науки та природничі науки	0,05	0,05	0,05	0,1	0,14	0,16	0,05	0,05	0,01	0,01	0,23
7	Технічні науки	0,05	0,05	0,1	0,05	0,14	0,16	0,15	0,05	0,03	0,02	0,2

Проект



КАБІНЕТ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ

ПОСТАНОВА

від _____ 2017 р. № _____

Київ

Деякі питання надання базового фінансування закладам вищої освіти в частині провадження ними наукової (науково-технічної) діяльності

Відповідно до частини сьомої статті 20 Бюджетного кодексу України, частини третьої статті 48 Закону України «Про наукову і науково-технічну діяльність», частини третьої статті 67 Закону України «Про вищу освіту» Кабінет Міністрів України **п о с т а н о в л я є**:

1. Затвердити Порядок та умови надання базового фінансування закладам вищої освіти в частині провадження ними наукової (науково-технічної) діяльності.
2. Установити, що Перелік закладів вищої освіти, яким надається базове фінансування визначається за результатами проведеної атестації згідно із постановою Кабінету Міністрів України від 22.08.2018 р. № 652 «Деякі питання проведення атестації закладів вищої освіти в частині провадження ними наукової (науково-технічної) діяльності» та щорічно затверджується Міністерством освіти і науки разом з відповідними обсягами фінансування для кожного закладу вищої освіти.
3. Міністерству освіти і науки у тримісячний строк після набрання чинності цією постановою затвердити необхідні нормативно-правові акти для надання базового фінансування закладам вищої освіти в частині провадження ними наукової (науково-технічної) діяльності.
4. Установити, що у 2019 році базове фінансування закладів вищої освіти в частині провадження ними наукової (науково-технічної) діяльності здійснюється починаючи з 1 вересня за науковими напрямками закладів вищої освіти, які за результатами державної атестації віднесені до кваліфікаційної групи А, в межах обсягу видатків затверджених Законом України «Про Державний бюджет України на 2019 рік».
5. Ця постанова набирає чинності з 1 січня 2019 року.

Прем'єр-міністр України

В. ГРОЙСМАН

ЗАТВЕРДЖЕНО
постановою Кабінету Міністрів України
від _____ 2018 р. № _____

ПОРЯДОК ТА УМОВИ

надання базового фінансування закладам вищої освіти в частині провадження ними наукової (науково-технічної) діяльності

1. Цей Порядок та умови визначають механізм надання та використання коштів, передбачених у державному бюджеті МОН за програмою 2201390 «Підтримка пріоритетних напрямів наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок» (далі – бюджетні кошти).
2. Терміни, що використовуються у цьому Порядку та умовах, вживаються у значенні наведеному в постанові Кабінету Міністрів України від 22.08.2018 р. № 652 «Деякі питання проведення атестації закладів вищої освіти в частині провадження ними наукової (науково-технічної) діяльності».
3. Бюджетні кошти надаються для забезпечення державної підтримки розвитку окремих наукових напрямів закладів вищої освіти (далі-ЗВО), модернізації та оновлення матеріально-технічної бази наукових досліджень і розробок, покращення рівня матеріального забезпечення наукових працівників, підвищення наукової мобільності вчених.
4. Головним розпорядником бюджетних коштів і відповідальним виконавцем бюджетної програми є МОН.
Розпорядниками бюджетних коштів нижчого рівня є ЗВО, що знаходяться у сфері управління МОН, які за одним або декількома науковими напрямками віднесені до кваліфікаційної **групи А та/або групи Б** (далі – розпорядник бюджетних коштів).
5. Бюджетні кошти надаються розпоряднику бюджетних коштів щорічно протягом п'яти років до затвердження результатів наступної державної атестації.
6. Обсяг коштів, що одержує ЗВО за науковим напрямом обчислюється шляхом множення на коефіцієнт фінансування напрямку (далі – КФН) середнього значення за п'ять років сукупного обсягу фінансування досліджень і розробок (кошти конкурсного фінансування та спеціального фонду), одержаного закладом вищої освіти.
МОН для кожного напрямку окремо для кваліфікаційної групи А та групи Б визначає КФН.
7. У разі віднесення ЗВО до кваліфікаційної **групи А та/або групи Б** за декількома науковими напрямками, бюджетні кошти спрямовуються розпоряднику бюджетних коштів на кожний з них.
8. Конкретний обсяг бюджетних коштів на рік за науковими напрямками для кожного ЗВО встановлюється **МОН** в межах видатків, затверджених Законом України «Про державний бюджет» на відповідний рік, та щорічно доводиться МОН розпоряднику бюджетних коштів в розрізі відповідних наукових напрямів.
9. Бюджетні кошти надаються ЗВО за укладеними з МОН Договорами для забезпечення виконання Перспективного плану розвитку наукового напрямку

на подальший п'ятирічний період (далі- Перспективний план), який є невід'ємною частиною Договору.

Перспективний план має передбачати визначення пріоритетної тематики досліджень і розробок, план розвитку дослідницької інфраструктури, підготовки наукових кадрів, міжнародного науково-технічного співробітництва, планований сукупний обсяг надходжень за джерелами фінансування та очікуваними показниками результативності.

Примірна форма Договору розробляється та затверджується МОН.

10. За рахунок бюджетних коштів здійснюються видатки для забезпечення виконання завдань та заходів Перспективного плану за такими напрямками використання:

1) Підтримка наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок наукових напрямів закладів вищої освіти.

Бюджетні кошти за цим напрямом спрямовуються на :

-придбання матеріалів, предметів;

-підтримку організації та проведення міжнародних конференцій;

-наукові відрядження;

- оплату праці штатних наукових працівників, які здійснюють наукові дослідження і науково-технічні (експериментальні) розробки, в межах наукового напрямку, за яким надаються бюджетні кошти;

-оплату праці технічного персоналу, задіяного в організації та проведенні наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, які здійснюються штатними науковими працівниками в межах наукового напрямку, за яким надаються бюджетні кошти;

-оплату комунальних видатків.

Оплата праці науково-педагогічних працівників, які виконують дослідження і розробки за науковим напрямом за рахунок коштів базового фінансування не здійснюється.

2) Розвиток інфраструктури, оновлення та модернізація матеріально-технічної бази наукової і науково-технічної діяльності.

Бюджетні кошти за цим напрямом спрямовуються на :

-придбання та модернізацію спеціального устаткування та обладнання;

-обслуговування, повірку та сертифікацію наукового обладнання;

-придбання або замовлення послуг з розроблення спеціалізованого програмного забезпечення для проведення досліджень і розробок;

-оплату підписки на спеціалізовані бази даних науково-технічної інформації;

-підтримку діяльності та забезпечення функціонування центрів колективного користування обладнанням, окремих лабораторій, ботанічних садів, бібліотек, архівів, виваріїв та інших окремих об'єктів дослідницької інфраструктури;

-капітальне будівництво та ремонт приміщень, де розміщені об'єкти дослідницької інфраструктури.

Граничний обсяг витрат у відсотках за напрямками використання бюджетних коштів для кожного наукового напрямку встановлюється та затверджується МОН.

11. ЗВО щороку до 1 березня подають звіт про виконання етапів Перспективного плану в порядку, визначеному МОН.

За результатами розгляду звіту МОН до Перспективного плану можуть внесені зміни.

12. Закупівля товарів, робіт і послуг здійснюється в установленому законом порядку.

Попередня оплата товарів, робіт і послуг, що закуповуються за рахунок бюджетних коштів, здійснюється відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 23 квітня 2014 р. № 117 «Про здійснення попередньої оплати товарів, робіт і послуг, що закуповуються за бюджетні кошти» (Офіційний вісник України, 2014 р., № 34, ст. 916; 2016 р., № 89, ст. 2918).

13. Відображення у первинному та бухгалтерському обліку інформації про отримані (створені) оборотні і необоротні активи, а також відкриття рахунків, реєстрація, облік бюджетних зобов'язань в органах Казначейства та операції, пов'язані з використанням бюджетних коштів, здійснюються в установленому законодавством порядку.

14. Складення і подання фінансової та бюджетної звітності про використання бюджетних коштів, а також контроль за їх цільовим та ефективним витрачанням здійснюються в установленому законодавством порядку.