

ТИМЧАСОВЕ ПОЛОЖЕННЯ

про конкурс наукових робіт Національного університету “Львівська політехніка”, які фінансуються за рахунок коштів державного бюджету Міністерством освіти і науки України

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

- 1.1. Тимчасове положення встановлює умови, порядок організації та проведення конкурсу проектів з фундаментальних та прикладних досліджень на держбюджетне фінансування Міністерства освіти і науки України у Національному університеті “Львівська політехніка” та на інші джерела фінансування.
- 1.2. Нормативною основою цього положення є рішення Колегії Міносвіти України від 28.07.93 р. “Про принципи фінансування; експертизи та контролю за виконанням наукових робіт”, згідно з яким держбюджетні кошти на проведення науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт (держбюджетне фінансування) виділяються вищим закладам освіти на основі аналізу їх науково-технічного потенціалу, ефективності науково-дослідних робіт.
- 1.3. Держбюджетне фінансування може також виділятися Міністерством освіти і науки України на основі конкурсного відбору та експертизи пропозицій вищих закладів освіти з пріоритетних напрямів на виконання національних, державних, міждержавних, галузевих та регіональних науково-технічних програм. У цьому випадку конкурсний відбір та фінансування проектів здійснюється Департаментом науки і технологій Міністерства освіти і науки України.
- 1.4. Метою конкурсу є залучення наукових колективів університету до розв’язання фундаментальних проблем, розвитку наукових шкіл, розробки конкурентоспроможної науково-технічної продукції, зменшення відтоку кращих науковців та об’єктів інтелектуальної власності, підвищення відповідальності за актуальність, ефективність і рівень наукових досліджень.
- 1.5. Внутрішній конкурс науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт проводиться з пріоритетних напрямів розвитку науки і техніки (додаток 1).

2. ПОРЯДОК ТА УМОВИ ПРОВЕДЕННЯ КОНКУРСУ

- 2.1. Конкурс має відкритий характер та проводиться з урахуванням виділеного Міністерством освіти і науки України фінансування.
- 2.2. У конкурсі зможуть брати участь наукові колективи, які мають науковий доробок, що дає змогу оцінити перспективність, ефективність та практичну цінність запропонованих проектів.

- 2.3. До участі у конкурсі приймаються проекти фундаментального та прикладного характеру.
- 2.4. Пропозиції для участі в конкурсі попередньо обговорюються на засіданнях кафедр, де з'ясовується доцільність і потенційні можливості виконання роботи.
- 2.5. Проекти на конкурс готуються за формою „Запит на фінансування науково-дослідних робіт” (Додаток 2). Додатково, у вигляді окремого документа, об'рунтовується участь кожного з виконавців згідно з планом проведення робіт, висвітлюються питання фінансування розробок у цьому науковому напрямку з інших джерел та наявність відповідної наукової школи.
- 2.6. Підрозділи, які не подали звітні матеріали на закінчені роботи, не беруть участі у конкурсі.
- 2.7. Не приймаються на конкурс роботи керівників, закінчені роботи яких за висновками комісій не отримали позитивних результатів.
- 2.8. Оформлений запит подається на розгляд Вченої ради інституту, яка встановлює відповідність вимогам оформлення. Експертизу наукових робіт, поданих на конкурс, проводять наукові експерти (2 експерти на кожну роботу) згідно з карткою експертної оцінки проекту (Додаток 3). За результатами розгляду Вчена рада інституту встановлює рейтинг робіт і подає пропозиції Науково-технічній раді університету.
- 2.9. Оформлені документи разом з результатами попереднього розгляду, підписаними експертами та директором інституту, подаються у відділ організації держбюджетних та госпдогвірних робіт (кімн. 205 гол. корп.), де перевіряється їх відповідність встановленим вимогам і здійснюється реєстрація.

3. ЕКСПЕРТИЗА НАУКОВИХ ПРОЕКТІВ

- 3.1. Заключну експертизу наукових проектів проводить Науково-технічна рада університету. Науково-технічна рада університету:
 - розглядає результати закінчених держбюджетних робіт;
 - розглядає рейтинг всіх робіт, які рекомендовані підрозділами для участі у конкурсі і пройшли закриту експертизу;
 - рекомендує для виконання роботи, що набрали найвищий рейтинг;
 - підводить підсумки конкурсу.За необхідності Науково-технічна рада університету може скеровувати поданий на конкурс „Запит” для зовнішньої експертизи.
- 3.2. Основні критерії оцінки та експертизи науково-дослідних і дослідно-конструкторських робіт:
 - актуальність проекту або науково об'рунтована перспективність, що зумовлює потребу в фінансуванні;
 - наукова новизна та об'рунтованість запропонованого підходу, методів і засобів досліджень;
 - наукова цінність результатів, які будуть отримані під час виконання проекту, в тому числі для навчального процесу;
 - практична цінність для створення конкурентоспроможних технологій, товарів та послуг, інших суспільно корисних результатів;
 - наукова кваліфікація керівника та інших виконавців;
 - наявність і рівень наукового доробку та публікацій колективу виконавців проекту;

- залучення з оплатою до виконання проекту студентів, аспірантів, докторантів;
 - заплановані захисти докторських та кандидатських дисертацій, магістерських робіт;
 - обґрунтованість участі кожного з учасників проекту відповідно до плану проведення робіт;
 - наявність наукової школи;
 - наявність багатоканального фінансування НДР.
- 3.3. Перевага надається при:
- наявності сформованих наукових колективів, до складу яких входять висококваліфіковані кадри;
 - залученні молодих вчених та студентів до виконання проекту;
 - наявності відповідного обладнання та площ для проведення досліджень;
 - наявності потенційних споживачів науково-технічної продукції;
 - впровадженні результатів попередніх досліджень у промисловості чи в інших сферах народного господарства;
 - наявності поданих запитів на отримання міжнародних грантів (за останні 2 роки);
 - відповідності проекту науковому напрямку кафедри.

4. РЕЗУЛЬТАТИ КОНКУРСУ, ВІДКРИТТЯ ФІНАНСУВАННЯ

- 4.1. За результатами конкурсного відбору, проведеного у Національному університеті „Львівська політехніка”, запити направляються для участі в конкурсі у Міністерство освіти і науки України.
- 4.2. Наказ Міністерства освіти і науки України про результати конкурсного відбору проектів оголошується наказом по університету і оперативно доводиться до відома керівників.
- 4.3. За результатами конкурсного відбору проекти включаються до тематичного плану науково-дослідних робіт.
- 4.4. Виділені кошти на виконання проектів використовуються лише за цільовим призначенням.

Додаток 1

Пріоритетні напрями розвитку науки і техніки:

- 1) фундаментальні дослідження з найважливіших проблем природничих, суспільних і гуманітарних наук;
- 2) проблеми демографічної політики, розвитку людського потенціалу та формування громадянського суспільства;
- 3) збереження навколишнього середовища (довкілля) та сталий розвиток;
- 4) новітні біотехнології; діагностика і методи лікування найпоширеніших захворювань;
- 5) нові комп'ютерні засоби та технології інформатизації суспільства;
- 6) новітні технології та ресурсощадні технології в енергетиці, промисловості та агропромисловому комплексі;
- 7) нові речовини і матеріали.

Форми запиту

Секція _____

ЗАПИТ
на фінансування за рахунок державного бюджету

проекту _____
(не більше 12 слів)

код КПКВ (2201020 або 2201040)
код 2201020 – “Фундаментальні дослідження у вищих навчальних закладах”,
код 2201040 – “Прикладні розробки за напрямками наукової діяльності
вищих навчальних закладів”

Організація виконавець _____

Строки виконання: з _____ по _____

Обсяги фінансування _____ тис. грн., зокрема на 20 рік: _____

1. АВТОРИ ПРОЕКТУ

Керівник проекту (П.І.Б.): _____

учений ступінь _____ учене звання _____

місце основної роботи _____

_____ посада _____

робоч. тел., факс: _____ дом. тел.: _____

Академіки і члени-кореспонденти (П.І.Б., назва академії): _____

Інші автори (П.І.Б.): _____

1. АНОТАЦІЯ (до 15 рядків)
2. МЕТА І ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ ПРОЕКТУ (до 30 рядків)
3. СТАН ПРОБЛЕМИ (до 30 рядків)

4. ІДЕЇ, ФАКТИ ТА ГІПОТЕЗИ ПРОЕКТУ (до 30 рядків)
5. ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ ПРОЕКТУ,
ЇХ ВІДПОВІДНІСТЬ СВІТОВОМУ РІВНЮ (до 50 рядків)
6. ВИКОРИСТАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ (до 50 рядків)
7. ВИКОРИСТАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ (до 50 рядків)
(при підготовці фахівців; створення конкурентоспроможних методик, технологій, засобів, товарів, послуг, можливі патенти, ліцензії; галузі використання, заклади, підприємства, організації; в який спосіб буде здійснено впровадження та просування на ринок результатів тощо)
8. ДОРОБОК АВТОРІВ ЗА ТЕМАТИКОЮ ПРОЕКТУ,
ЗОКРЕМА ОСНОВНІ ПУБЛІКАЦІЇ ЗА ОСТАННІ 3 РОКИ
(до 10-ти, до 50-ти рядків)
9. ЕТАПИ РОБОТИ
(назва та зміст етапу, очікувані результати та звітна документація)
10. КІЛЬКІСТЬ ВИКОНАВЦІВ ПРОЕКТУ (з оплатою в межах запиту)

Доктори наук _____, кандидати наук _____, зокрема докторанти _____, аспіранти _____, наукові працівники без ступеня _____, інженери _____, студенти _____, допоміжний персонал _____,

Р а з о м : _____

Запит розглянуто й погоджено рішенням Науково-технічної ради Національного університету “Львівська політехніка”

від “_____” _____ 200__ р., протокол № _____

Керівник проекту

Проректор з наукової роботи

(підпис)

(підпис)

“_____” _____ 200__ р.

“_____” _____ 200__ р.

Критерії оцінки запиту фінансування проекту НДР

Назва запиту: _____

Керівник проекту: _____

№ з/п	Показники	Рівні оцінки	Оцінка експерта
1.	Актуальність проекту НДР або науково обґрунтована перспективність, що зумовлює потребу в фінансуванні	низька: задовільна: висока:	0 – 1 2 – 3 4 – 5
2.	Наукова новизна та обґрунтованість запропонованого підходу, методів і засобів досліджень	низька: задовільна: висока:	0 – 1 2 – 3 4 – 5
3.	Наукова цінність результатів досліджень, зокрема для навчального процесу	низька: задовільна: висока:	0 – 1 2 – 3 4 – 5
4.	Практична цінність для створення конкурентоспроможних технологій, товарів та послуг, інших суспільно корисних результатів	низька: задовільна: висока:	0 – 1 2 – 3 4 – 5
5.	Наукова кваліфікація керівника та інших виконавців, зокрема наявність у складі академіків та чл.-кор. НАНУ, АПП. тощо	низька: задовільна: висока:	0 1 – 2 3
6.	Наявність і рівень наукового доробку та публікацій колективу виконавців проекту НДР	немає: задовільний: високий	0 1 2
7.	До виконання буде залучено (з оплатою): студентів, аспірантів, докторантів	ні 1-2 понад 2	0 1 2
8.	За матеріалами НДР планується захист: дипломів спеціалістів, магістрів, кандидатських дисертацій	ні 1-2 понад 2	0 1 2
	докторських дисертацій	ні так	0 3
	Загальна кількісна оцінка: Р а з о м :		

Експерт _____

(підпис)

(прізвище, ім'я, по батькові)

Дата “__” _____ 200_ р.

Голова Вченої ради інституту _____

(підпис)

(прізвище, ім'я, по батькові)

Дата “__” _____ 200_ р.

За якість та об'єктивність оцінки запиту відповідальність несуть експерт та голова Вченої ради інституту.