



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені ІВАНА ПУЛЮЯ

НАКАЗ

08.04.2010 року

м. Тернопіль

№ 191-01

Про організацію університетського першого етапу конкурсного відбору проектів фундаментальних та прикладних досліджень і розробок на 2011 рік і подальші роки, що фінансуються із бюджету Міністерства освіти і науки України

На виконання рішення Міністерства освіти і науки України – наказ від 29.03.2010р. №262, –

НАКАЗУЮ:

1. Оголосити університетський перший етап конкурсного відбору проектів фундаментальних досліджень (КПКВ 2201020: “Фундаментальні дослідження у вищих навчальних закладах та наукових установах”) (форма запиту - Додаток 1) прикладних досліджень і розробок (КПКВ 2201040: “Прикладні дослідження і розробки за напрямками науково-технічної діяльності вищих навчальних закладів та наукових установах”) (форма запиту - Додаток 2) на 2011 і подальші роки, що будуть фінансуватися із бюджету Міністерства освіти і науки України, затвердженого наказом МОН від 29.03.2010 р. № 262.

Формування тематики наукових досліджень і розробок здійснювати відповідно до наукових напрямів, передбачених паспортами секцій за фаховими напрямками Наукової ради МОН (Додаток 3)

2. Деканам, зав. кафедрами, керівникам наукових підрозділів та наукових шкіл підготувати пропозиції щодо відкриття нових д/б тем в 2011 і подальші роки, враховуючи наступне:

– керівником теми може бути штатний працівник університету, як правило, доктор наук і, як виняток, кандидат наук, який завершує підготовку

докторської дисертації, захист якої заплановано на наступні два роки. В цьому випадку подається обґрунтування необхідності залучення науковця – кандидата наук до керівництва науковим завданням (проектом);

– наявність госпдоговірної тематики або інших джерел фінансування НДР (міжнародні фонди, інші міністерства та відомства України), а також матеріально-технічної бази для виконання проекту;

– підвищити вимоги щодо відбору тематики наукових досліджень і розробок та їх внутрішньої експертизи, враховуючи при цьому наукометричні критерії оцінювання наукових проектів.;

– у ході конкурсного відбору наукових проектів підбір тематик наукових досліджень і розробок із зазначених напрямів узгоджувати з Міжвідомчим координаційним планом наукових досліджень на 2007-2010 роки.

3. Для участі в конкурсі до 26.04.2010 року представити в НДЧ університету згідно вимог діючого Положення “Про проведення конкурсного відбору і експертизи при формуванні держбюджетних тем ” (на твердих копіях в трьох примірниках, а також на магнітних носіях в редакторі Word, шрифтом Time New Roman, розміром 12 з міжрядковим інтервалом - 1 і у форматі паперу А4, поля зверху та знизу – 2,54см, зліва 2,5см, справа – 1см) запит на фінансування робіт згідно додатку 1 і 2 (обов’язкова відповідь на всі пункти запитів).

4. Науково-технічній раді університету:

– до 27.04.2010 року затвердити склад експертів, критерії оцінювання запитів та затвердити перелік тем, представлених для подальшого відбору;

– до 7.04.2010 року в рамках першого етапу конкурсного відбору провести експертну оцінку запропонованих проектів на предмет доцільності фінансування в 2011 і подальших роках з коштів бюджету Міністерства освіти і науки України.

5. Проректору з наукової роботи університету Р. М. Рогатинському 18.05.2010 року подати департаменту науково-технічного розвитку Міністерства освіти і науки України:

– *перелік робіт за зазначеною формою (Додаток 3);*

- запити в одному примірнику в паперовому варіанті та на електронному носії (всі запити на одній дискеті).
- супровідний лист на бланку університету;
- копія наказу про проведення безпосередньо в університеті першого етапу Конкурсу;
- витяг із протоколу науково-технічної ради щодо прийнятих рішень;
- документи надавати з підписами та печатками;
- переліки робіт будуть прийматися тільки ті, які підготовлено відповідно до вищезазначеної форми. (Для зразка можна користуватися переліками робіт, які доводилися до ВНЗ та НУ із результатами конкурсного відбору минулого року).
- при поданні наукових проектів на конкурсний відбір володіти наступною інформацією:
 - кількість НДР, які закінчатся у 2010 році, та на яку суму;
 - кількість наукових проектів, які подаються на конкурсний відбір, та на яку суму

Ректор

П. В. Ясній

Погоджено:

Проректор з наукової роботи

_____ Р. М. Рогатинський

Юридичний відділ

Проект вносить НДЧ

_____ Назаревич Б. І.

Додаток №1
до наказу ТНТУ ім. Івана Пулюя
від " " _____ 2010р.
N _____

Секція _____

Назва наукового напрямку в паспорті _____

Організація-виконавець _____
(повна назва)

Адреса: _____

Назва наукового проекту: _____

АВТОРИ ПРОЕКТУ:

Керівник проекту (П.І.Б.) _____

Науковий ступінь _____ **учене звання** _____

Місце основної роботи _____

Посада _____

Робоч.тел., факс: _____ дом.тел.: _____

Виконавці проекту (П.І.Б., науковий ступінь, учене звання, посада і місце основної роботи) .

Запит розглянуто й погоджено рішенням науково-технічної ради університету від «___» _____ 2010 р., протокол № _____ .

Керівник проекту

**Проректор із наукової роботи ТНТУ
імені Івана Пулюя**

(підпис)

(підпис) **Рогатинський Р.М.**

" " _____ 2010 р.

" " _____ 2010 р.

М.П.

Секція _____

З А П И Т

на виконання фундаментального дослідження за рахунок видатків загального фонду державного бюджету

Назва проекту: _____
(не більше 15 слів)

Код КПКВ 2201020 - «Фундаментальні дослідження у вищих навчальних закладах та наукових установах»

Строки виконання (3 роки): з _____ по _____

Обсяг фінансування: _____ тис. грн., зокрема на 2011 рік: _____.

1. АНОТАЦІЯ (до 15 рядків)
(короткий зміст проекту)

2. ПРОБЛЕМАТИКА ДОСЛІДЖЕННЯ (до 30 рядків)

- об'єкт дослідження;
- предмет дослідження;
- загальна фундаментальна проблема, на вирішення якої спрямовано проект;
- конкретна фундаментальна задача в рамках загальної проблеми, вирішення якої передбачається в проекті

3. МЕТА І ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ ПРОЕКТУ (до 30 рядків)

4. СТАН ДОСЛІДЖЕНЬ ЗАДАЧІ (до 30 рядків):

- аналіз результатів, отриманих вітчизняними та іноземними вченими із цієї проблеми;
- напрацювання авторів проекту в даному напрямі

5. МЕТОДИ, ПІДХОДИ, ІДЕЇ, РОБОЧІ ГІПОТЕЗИ, ЯКІ ПРОПОНУЮТЬСЯ ДЛЯ ВИРІШЕННЯ ЗАВДАНЬ ПРОЕКТУ (до 30 рядків)

6. ОЧІКУВАНІ НАУКОВІ РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ ПРОЕКТУ (до 40 рядків):

- отримання нових наукових знань, результатом яких можуть стати закони, концепції, теорії, нові методи тощо;
- порівняння очікуваних результатів із результатами світового рівня

7. ВИКОРИСТАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ (до 30 рядків):

- вірогідність використання отриманих результатів при підготовці фахівців, створенні нових методик, новітніх технологій, засобів виробництва, товарів, послуг, матеріалів, сортів рослин, порід тварин, тощо;
- можливі патенти, охоронні документи, тощо

8. ДОРОБОК АВТОРІВ ЗА ТЕМАТИКОЮ ПРОЕКТУ:

- перелік монографій за тематикою проекту;
- підручники;
- наявні публікації у вітчизняних фахових виданнях (із переліку ВАК) за останні 3 роки;
- наявні публікації у наукометричних базах за останні 3 роки

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 _____;

- молоді вчені до 35 років _____, з них кандидатів _____, докторів _____
- наукові працівники без ступеня _____;
- інженерно-технічні кадри: _____, допоміжний персонал _____, студенти _____.

Р а з о м :

- 11. НАЯВНІСТЬ МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОЇ БАЗИ ДЛЯ ВИКОНАННЯ ПРОЕКТУ.

- назва наукового (науково-навчального підрозділу), на базі якого виконуватиметься дослідження;
- назва обладнання, термін його сертифікації та метрологічної перевірки.

Додаток №2
до наказу ТНТУ ім. Івана Пулюя
від " _____ " 2010р.
N _____

Секція _____

Назва наукового напрямку у паспорті _____

Організація-виконавець _____
(повна назва)

Адреса: _____

Назва наукового проекту: _____

АВТОРИ ПРОЕКТУ:

Керівник проекту (П.І.Б.) _____

Науковий ступінь _____ **учене звання** _____

Місце основної роботи _____

Посада _____

Робоч. тел., факс: _____ дом. тел.: _____

Виконавці проекту (П.І.Б., науковий ступінь, учене звання, посада і місце основної роботи).

Запит розглянуто й погоджено рішенням ученої (наукової, науково-технічної) ради ВНЗ (НУ) від « ____ » _____ 2010 р., протокол № _____ .

Керівник проекту

Проректор із наукової роботи ТНТУ
імені Івана Пулюя

(підпис)

Рогатинський Р. М.
(підпис)

" " _____ 2010 р.

" " _____ 2010 р.

М.П.

Секція _____

З А П И Т

на виконання прикладного дослідження або розробки за рахунок видатків загального фонду державного бюджету

Назва проекту: _____

(не більше 15 слів)

Код КПКВ 2201040 - «Прикладні дослідження і розробки за напрямами науково-технічної діяльності вищих навчальних закладів та наукових установ»

Строки виконання (2 роки): з _____ по _____

Обсяг фінансування: _____ тис. грн., зокрема на 2011 рік: _____.

1. **АНОТАЦІЯ** (до 15 рядків)

2. **ПРОБЛЕМАТИКА ДОСЛІДЖЕННЯ (РОЗРОБКИ)** (до 30 рядків):

- об'єкт дослідження (розробки);
- предмет дослідження (розробки);
- проблема, що вирішується

3. **МЕТА І ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ ПРОЕКТУ** (до 30 рядків)

- мета;
- практичні задачі, на вирішення яких спрямовано проект;
- значимість проекту для розв'язання економічних і соціальних проблем

4. **СУЧАСНИЙ СТАН ПРОБЛЕМИ** (до 30 рядків)

- напрацювання вітчизняних та зарубіжних учених із зазначеної проблеми;
- результати попередніх досліджень та розробок, які покладено в основу проекту

5. **МЕТОДИ, ЗАСОБИ, ПІДХОДИ, ІДЕЇ, РОБОЧІ ГІПОТЕЗИ, ЯКІ ПРОПОНУЮТЬСЯ ДЛЯ ВИРІШЕННЯ ЗАВДАНЬ ПРОЕКТУ** (до 30 рядків)

6. **ОЧІКУВАНА НАУКОВА ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА ПРОДУКЦІЯ** (до 40 рядків):

- отримання нових або покращених існуючих технологій;
- створення макетних або експериментальних зразків;
- програмних продуктів;
- методик і методичних рекомендацій;
- проектів нормативних документів, технічної або технологічної документації;
- підручників, навчальних посібників тощо;
- матеріалів, сортів рослин, порід тварин тощо;
- відповідність наукової та науково-технічної продукції світовому рівню

7. **ВИКОРИСТАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ** (до 30 рядків):

- при підготовці фахівців, створенні новітніх технологій, матеріалів, засобів виробництва, товарів, послуг;
- матеріалів, сортів рослин, порід тварин тощо;
- можливі патенти, ліцензії, охоронні документи, тощо;
- вітчизняні та зарубіжні організації, що підтверджують зацікавленість у результатах роботи;
- аналіз перспектив впровадження наукової та науково-технічної продукції, можливий економічний ефект

8. **ДОРОБОК АВТОРІВ ЗА ТЕМАТИКОЮ ПРОЕКТУ:**

- наявність монографій за тематикою проекту;
- наявні публікації у вітчизняних фахових виданнях (із переліку ВАК) та наукометричних базах за останні 3 роки;
- технічні рішення (офіційно затверджені);
- наявні патенти, ліцензії та інші документи за тематикою досліджень і розробок

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 _____;
- молоді вчені до 35 років _____, з них кандидатів _____, докторів _____
- наукові працівники без ступеня _____;
- інженерно-технічні кадри: _____, допоміжний персонал _____, студенти _____.

Р а з о м :

11. НАЯВНІСТЬ МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОЇ БАЗИ ДЛЯ ВИКОНАННЯ ПРОЕКТУ.

- назва наукового (науково-навчального підрозділу), на базі якого виконуватиметься дослідження;
- назва обладнання, термін його сертифікації та метрологічної повірки.

(Додаток 3)

до наказу ТНТУ ім. Івана Пулюя
від " " _____ 2010р.
N _____

Перелік секцій за фаховими напрямками Наукової ради МОН:

1. Математика
2. Інформатика та кібернетика
3. Загальна фізика
4. Ядерна фізика, радіофізика та астрономія
5. Електроніка, радіотехніка та телекомунікації
6. Фізико-технічні проблеми матеріалознавства
7. Енергетика та енергозбереження
8. Технології видобутку та переробки корисних копалин
9. Охорона навколишнього середовища
10. Механіка
11. Машинобудування
12. Приладобудування
13. Аерокосмічна техніка і транспорт
14. Технології будівництва, дизайн, архітектура
15. Біологія, біотехнології, харчування
16. Хімія
17. Економіка
18. Право
19. Педагогіка, психологія, соціологія, проблеми освіти та науки
20. Філософія та історія
21. Літературознавство, мовознавство та мистецтвознавство
22. Дослідження з проблем природничих наук

Наукові напрямки, передбачені паспортами секцій

за фаховими напрямками Наукової ради МОН
(наукові напрямки будуть уточнені згідно наказу МОН України №264)

(Додаток 4)

до наказу ТНТУ ім. Івана Пулюя
від " _____ " 2010р.
N _____

№ в мережі (новий) Назва ВНЗ
Перелік проектів,
що пропонуються до виконання за рахунок видатків
загального фонду державного бюджету починаючи з 2011 року

№ з/п	Назва роботи, науковий керівник (скорочено науковий ступінь, прізвище та ініціали наукового керівника)	Назва секції за фаховим напрямом Наукової ради МОН	Результати конкурсного відбору наукових проектів
Фундаментальні дослідження у вищих навчальних закладах та наукових установах			
Прикладні дослідження і розробки за напрямками науково-технічної діяльності вищих навчальних закладів та наукових установ			

**Проректор із наукової
Роботи**

_____ **Рогатинський Р. М.**
(Підпис)