

Форма

Секція \_\_\_\_\_

**Назва пріоритетного напрямку розвитку науки і техніки:**  
(згідно з Законом України від 12.10.2010 № 2519-17):

**Назва пріоритетного тематичного напрямку:**  
(згідно з постановою КМУ від 07.09.2011 № 942):

**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. \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

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

Запит розглянуто й погоджено рішенням науково-технічної ради (назва вищого навчального закладу/наукової установи) від «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2012 р., протокол № \_\_\_\_\_ .

**Керівник проекту**

**Проректор із наукової роботи (назва вищого навчального закладу/наукової установи)**

\_\_\_\_\_  
(підпис)

\_\_\_\_\_  
(підпис)

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2012 р.

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2012 р.

**М.П.**

Секція \_\_\_\_\_

**ПРОЕКТ**  
**фундаментального дослідження за рахунок видатків державного бюджету**

Назва проекту: (не більше 15 слів) \_\_\_\_\_

Строки виконання (3 роки): з \_\_\_\_\_ 2013р. по \_\_\_\_\_ 2015р.

Обсяг фінансування: \_\_\_\_\_ тис. грн, зокрема на 2013 рік: \_\_\_\_\_

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

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

- об'єкт дослідження;
- предмет дослідження;
- фундаментальна проблема, на вирішення якої спрямовано проект;
- актуальність та значимість проекту для отримання нових знань, підтвердження гіпотез, теорій, подальшого використання на практиці.

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

- мета;
- завдання, на вирішення яких спрямовано проект.

**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 РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ ПРОЕКТУ ТА ЇХ НАУКОВА НОВИЗНА**  
(до 40 рядків):

- отримання нових наукових знань, результатом яких можуть стати закони, концепції, теорії, нові методи тощо;
- порівняння очікуваних результатів із результатами інших авторів в даній області досліджень.

**7. ДОРОБОК АВТОРІВ ЗА ТЕМАТИКОЮ ПРОЕКТУ** (за останні 5 років):

- захищені виконавцями проекту або під керівництвом (науковий керівник, науковий консультант) виконавців проекту кандидатські та докторські дисертації (за тематикою проекту);
- перелік виданих монографій (розділів у монографіях) за тематикою проекту;
- перелік виданих підручників та навчальних посібників за тематикою проекту;
- кількість статей у вітчизняних виданнях (із переліку Вищої атестаційної комісії);
- кількість статей у журналах, що входять до науково-метричних баз даних (Scopus та інші);
- кількість публікацій в матеріалах конференцій, що входять до науково-метричних баз даних (Scopus та інші);
- охоронні документи на об'єкти права інтелектуальної власності (патенти, свідоцтва авторського права), ліцензії;
- основні публікації, які характеризують доробок авторів (не більше 10).

**8. ОЧІКУВАНЕ ВИКОРИСТАННЯ ОТРИМАНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ** (до 30 рядків):

### 8.1 В навчальному процесі:

- підготовка нових лекційних курсів та циклів лабораторних робіт;
- використання для вдосконалення лекційних курсів та оновлення циклів лабораторних робіт;
- виконання магістерських кваліфікаційних робіт та дипломного проектування спеціалістів;
- видання підручників, навчальних посібників.

### 8.2 Підготовка кадрів вищої кваліфікації:

- підготовка та захист кандидатських і докторських дисертацій за проблематикою проекту.

### 8.3 Інформація про опублікування та розповсюдження результатів:

- монографії, опубліковані за рішенням Вченої ради ВНЗ;
- статті в журналах, віднесених до науково-метричних баз даних;
- статті у фахових виданнях з переліку МОНмолодьспорт України (із переліку Вищої атестаційної комісії);
- матеріали міжнародних та вітчизняних конференцій;
- тези доповідей конференцій.

## 9. ЕТАПИ РОБОТИ:

- назва та зміст етапу;
- очікувані результати та звітна документація, публікації, захисти магістерських, кандидатських та докторських дисертацій, об'єкти права інтелектуальної власності на кожному етапі.

## 10. КІЛЬКІСТЬ ВИКОНАВЦІВ ПРОЕКТУ (з оплатою в межах запиту):

- доктори наук \_\_\_\_\_; кандидати наук \_\_\_\_\_;
- молоді учені до 35 років \_\_\_\_\_, з них кандидатів \_\_\_\_\_, докторів \_\_\_\_\_;
- наукові працівники без ступеня \_\_\_\_\_;
- інженерно-технічні кадри: \_\_\_\_\_, допоміжний персонал \_\_\_\_\_;
- аспіранти \_\_\_\_\_, 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;
- наявність електронного доступу до світових інформаційних ресурсів.

Додаток  
до наказу Міністерства  
освіти і науки, молоді та спорту України  
\_\_17.04.\_\_\_\_ 2012 № \_473\_\_\_\_\_

Форма

Секція \_\_\_\_\_

**Назва пріоритетного напрямку розвитку науки і техніки:**  
(згідно з Законом України від 12.10.2010 № 2519-17):

**Назва пріоритетного тематичного напрямку:**  
(згідно з постановою КМУ від 07.09.2011 № 942):

**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.: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

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

Запит розглянуто й погоджено рішенням науково-технічної ради (назва вищого навчального закладу/наукової установи) від «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2012 р., протокол № \_\_\_\_\_ .

**Керівник проекту**

**Проректор із наукової роботи (назва вищого навчального закладу/наукової установи)**

\_\_\_\_\_  
(підпис)

\_\_\_\_\_  
(підпис)

" " \_\_\_\_\_ 2012 р.

" " \_\_\_\_\_ 2012 р.

**М.П.**

**ПРОЕКТ**

**прикладного дослідження або розробки за рахунок видатків державного бюджету**

Назва проекту: \_\_\_\_\_  
(не більше 15 слів)

Строки виконання (2 роки): з 2013р. по 2014р.

Обсяг фінансування: \_\_\_\_\_ тис. грн., зокрема на 2013 рік: \_\_\_\_\_.

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

**2. ПРИКЛАДНА ПРОБЛЕМА, НА ВИРІШЕННЯ ЯКОЇ СПРЯМОВАНИЙ ПРОЕКТ**(до 30 рядків):

- об'єкт дослідження (розробки);
- опис проблеми, що вирішується;
- актуальність проблеми та обґрунтування необхідності результатів проекту для забезпечення потреб ринку.

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

- мета;
- завдання, які необхідно вирішити для досягнення мети.

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

- аналіз напрацювання вітчизняних та зарубіжних учених із зазначеної проблеми;
- результати власних 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. ОЧІКУВАНІ НАУКОВІ ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНІ РЕЗУЛЬТАТИ ТА ЇХ ПЕРЕВАГИ НАД АНАЛОГАМИ** (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;
- матеріалів, сортів рослин, порід тварин тощо.

**7. ДОРОБОК АВТОРІВ ЗА ТЕМАТИКОЮ ПРОЕКТУ** (за останні 5 років):

- захищені виконавцями проекту або під керівництвом (науковий керівник, науковий консультант) виконавців проекту кандидатські та докторські дисертації (за тематикою проекту);
- перелік виданих монографій (розділів у монографіях) за тематикою проекту;
- перелік виданих підручників та навчальних посібників за тематикою проекту;
- кількість статей у вітчизняних виданнях (із переліку Вищої атестаційної комісії);
- кількість статей у наукометричних базах;
- охоронні документи на об'єкти права інтелектуальної власності (патенти, свідоцтва авторського права), продані ліцензії;
- основні публікації, які характеризують доробок авторів (не більше 10);

- обсяги впровадження результатів, отриманих при виконанні попередніх проектів, та ефективність (відношення обсягу залучених авторами коштів для виконання НДР за тематикою попередніх проектів до коштів виділених авторам на виконання попередніх проектів з бюджету Міністерства освіти і науки, молоді та спорту) використання коштів на попередні дослідження, підтверджена документально бухгалтерією ВНЗ.

## **8. ОЧІКУВАНЕ ВИКОРИСТАННЯ ОТРИМАНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ** (до 30 рядків):

### 8.1 В навчальному процесі:

- підготовка нових лекційних курсів та циклів лабораторних робіт;
- використання для вдосконалення лекційних курсів та оновлення циклів лабораторних робіт;
- виконання магістерських кваліфікаційних робіт та дипломного проектування спеціалістів;
- підручники, навчальні посібники.

### 8.2 Підготовка кадрів вищої кваліфікації:

- підготовка та захист кандидатських і докторських дисертацій за проблематикою проекту.

### 8.3 Інформація про опублікування та розповсюдження результатів:

- монографії;
- статті в журналах, віднесених до науково-метричних баз даних;
- статті у фахових виданнях з переліку Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України (із переліку Вищої атестаційної комісії);
- матеріали міжнародних та вітчизняних конференцій;
- тези доповідей конференцій.

### 8.4 У промисловості, с/г, медицині або інших галузях:

- потенційні замовники та їх зацікавлення у використанні результатів, підтверджене офіційним листом з зазначенням можливих обсягів та термінів впровадження.

## **9. ЕТАПИ РОБОТИ:**

- назва та зміст етапу;
- очікувані результати та звітна документація, публікації, захисти магістерських, кандидатських та докторських дисертацій, об'єкти права інтелектуальної власності.

## **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 \_\_\_\_\_;
- аспіранти: \_\_\_\_\_; 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;
- наявність електронного доступу до світових інформаційних ресурсів.

## **Перелік секцій за фаховими напрямками Наукової ради Міністерства:**

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. Авіатехніка і транспорт
14. Технології будівництва, дизайн, архітектура
15. Біологія, біотехнології, харчування
16. Хімія
17. Економіка
18. Право
19. Педагогіка, психологія, соціологія, українознавство, проблеми освіти і науки, молоді та спорту
20. Філософія, історія та політологія
21. Літературознавство, мовознавство, мистецтвознавство та соціальні комунікації
22. Дослідження з проблем природничих наук
23. Ракетно-космічна техніка

## Перелік робіт

подається в паперовому варіанті (2 прим.) та на електронному носії у редакторі Word-1997, шрифт Times New Roman, розмір 12, поля: верхнє та нижнє – 1,5, ліве – 2,5, праве – 1,5.

2. Запити в одному примірнику в паперовому варіанті та на електронному носії (всі запити на одному диску).
3. Супровідний лист на бланку вищого навчального закладу або наукової установи.
4. Копія наказу про проведення безпосередньо у вищому навчальному закладі або науковій установі першого етапу Конкурсу.
5. Витяг із протоколу вченої (наукової, науково-технічної) ради.
6. Документи надавати з підписами та печатками.
7. Переліки робіт будуть прийматися тільки ті, які підготовлено відповідно до вищезазначеної форми.
8. При поданні наукових проектів на конкурсний відбір володіти наступною інформацією:
  - кількість НДР, які закінчаться у 2012 році, та на яку суму;
  - кількість наукових проектів, які подаються на конкурсний відбір, та на яку суму