

**Додаток 1**  
до наказу Університету  
від « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015р. № \_\_\_\_

Секція: \_\_\_\_\_

Назва проекту:

\_\_\_\_\_

(не більше 15-ти слів)

Назва напрямку секції (згідно із паспортом секції обирається до 2-х напрямів):

\_\_\_\_\_

Організація-виконавець:

\_\_\_\_\_

(повна назва)

Адреса:

\_\_\_\_\_

Назва пріоритетного тематичного напрямку організації-виконавця, що погоджений МОН України:

\_\_\_\_\_

**АВТОРИ ПРОЕКТУ:**

Керівник проекту (П.І.Б.)

\_\_\_\_\_

(основним місцем роботи керівника проекту має бути організація, від якої подається проект)

Науковий ступінь \_\_\_\_\_ учене звання \_\_\_\_\_

Місце основної роботи \_\_\_\_\_

Посада \_\_\_\_\_

Тел.: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

Відповідальний виконавець проекту (П.І.Б., науковий ступінь, учене звання, посада):

\_\_\_\_\_

Тел.: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

Проект розглянуто й погоджено рішенням вченої ради Державного економіко-технологічного університету транспорту від « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_ р., протокол № \_\_\_\_\_ .

Керівник проекту

Підпис: \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_ р.

Керівник (назва організації)

ПІБ: \_\_\_\_\_

Підпис: \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_ р.

М.П.

Секція \_\_\_\_\_

**ПРОЕКТ**  
**фундаментального або прикладного дослідження,**  
що виконуватиметься за рахунок видатків загального фонду державного бюджету

Назва проекту: \_\_\_\_\_

Пропоновані терміни виконання проекту (на розсуд і за обґрунтуванням керівника – від 2 до 3 років)\*: з \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

Обсяг фінансування: \_\_\_\_\_ тис. грн., зокрема по роках \_\_\_\_\_

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

**2. ПРОБЛЕМАТИКА ДОСЛІДЖЕННЯ** (до 15 рядків)

2.1. Проблема, на вирішення якої спрямовано проект.

2.2. Об'єкт дослідження.

2.3. Предмет дослідження.

**3. СТАН ДОСЛІДЖЕНЬ ПРОБЛЕМИ І ТЕМАТИКИ** (до 70 рядків)

3.1. Аналіз результатів, отриманих авторами проекту та іншими вченими за даною проблемою, тематикою, об'єктом та предметом дослідження; у чому саме полягає внесок згадуваних вчених і чому їх напрацювання потребують продовження, доповнення, вдосконалення (до 20 рядків).

3.2. Аналіз результатів, отриманих закордонними вченими (аналогічно наведеному у п.3.1); окремо проаналізувати напрацювання закордонних вчених за останні 5 років із посиланням на конкретні публікації (до 30 рядків).

3.3. Перелік основних публікацій (не більше 10-ти) закордонних і вітчизняних вчених (окрім публікацій авторів, що наведені у доробку), що містять аналоги та прототипи, є основою для проекту (до 20 рядків).

Таблиця 1

№	Повні дані статей
1	

**4. МЕТА, ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ ТА ЇХ АКТУАЛЬНІСТЬ** (до 70 рядків)

4.1. Ідеї та робочі гіпотези проекту.

4.2. Мета і завдання, на вирішення яких спрямовано проект.

4.3. Обґрунтування актуальності та/або доцільності виконання завдань, виходячи із:

- стану досліджень проблематики і тематики;

- ідей та робочих гіпотез проекту.

**\* Примітка**

**Згідно рекомендацій МОН терміни виконання:**

- фундаментального дослідження – 3 роки;

- прикладного дослідження та розробки – 2 роки.

## **5. ПІДХІД, МЕТОДИ, ЗАСОБИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ДОСЛІДЖЕНЬ ЗА ПРОЕКТОМ**

(до 50 рядків)

5.1. Визначення підходу щодо проведення досліджень, обґрунтування його новизни.

5.2. Нові або оновлені методи та засоби, методика та методологія досліджень, що створюватимуться авторами у ході виконання проекту.

5.3. Особливості структури та складових проведення досліджень.

## **6. ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ ПРОЕКТУ ТА ЇХ НАУКОВА НОВИЗНА**

(до 60 рядків)

6.1. Докладно представити очікувані результати - попередні описи теорій, концепцій, закономірностей, моделей, інших положень, - що створюватимуться, змінюватимуться та/або доповнюватимуться авторами.

6.2. Визначити, які з очікуваних результатів можуть бути науково обґрунтованими та доведеними, спиратимуться на закономірності (і які саме) природи, а які - корисними методичними і технічними напрацюваннями на основі практичного досвіду.

6.3. Довести наукову новизну наведених положень на основі їх змістовного порівняння із існуючими аналогами у світовій науці на основі посилань на конкретні публікації (наведені у Таблиці 1), довести переваги отриманого над існуючим.

## **7. ПРАКТИЧНА ЦІННІСТЬ ДЛЯ ЕКОНОМІКИ ТА СУПІЛЬСТВА**

(до 60 рядків)

7.1. Обґрунтувати цінність очікуваних результатів для потреб розвитку країни та світового суспільства.

Для прикладного дослідження визначити та обґрунтувати використання очікуваних результатів для конкретної галузі науки та суспільної практики, що досліджується, потреб розвитку соціально-економічної системи України.

7.2. Довести, що задля одержання наведених наукових результатів варто витратити відповідні кошти державного бюджету, тобто, що соціальний або інший ефект від використання результатів проекту перевищить витрати.

7.3. Обґрунтувати цінність очікуваних результатів для світової та вітчизняної науки.

7.4. Довести цінність результатів для підготовки фахівців у системі освіти, зокрема вищої кваліфікації, навести ПІБ та тематику магістрантів і докторантів, що будуть брати участь у виконанні проекту з оплатою. При цьому, відокремити використання очікуваних результатів за проектом від науково-методичних завдань, що виконуються викладачами у межах їх основної педагогічної діяльності.

7.5. Навести запланований перелік інформаційно-аналітичних матеріалів, рекомендацій, пропозиції інших документів, що можуть бути передані для використання поза межами організації-виконавця.

## **8. ФІНАНСОВЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ВИТРАТ ДЛЯ ВИКОНАННЯ ПРОЕКТУ**

8.1. Обсяг витрат на заробітну плату (розрахунок за кількістю працівників, залучених до виконання, загальний та по роках).

8.2. Обсяг витрат на матеріали орієнтовний розрахунок (загальний та по роках).

8.3. Обсяг витрат на енергоносії, інші комунальні послуги (за видами, на підставі порівняльного розрахунку попередніх періодів, загальний та по роках).

8.4. Інші витрати (за видами, із обґрунтуванням їх необхідності, загальні та по роках).

8.5. Зведений кошторис проекту (загальний та по роках).

## 9. ДОРОБОК ТА ДОСВІД АВТОРІВ ЗА ТЕМАТИКОЮ ПРОЕКТУ

Доробок за тематикою авторів проекту за попередні 3 роки.

9.1. Зазначити h-індекс керівника проекту у Scopus.

9.2. Зазначити сумарний h-фактор у Scopus 5-ти виконавців проекту (крім керівника проекту)

9.3. Перелік статей у журналах, що входять до наукометричних баз даних Web of Science; Scopus

Таблиця 2

№	Повні дані статей; <u>обрати прізвища авторів</u> , які належать до списку навців, імпакт-фактор та індекс журналу за SNIP (Source Impakt Per r)	Наукометр. база даних
1		

Анотації українською мовою статей навести у Додатку 1

9.4. Статті та тези доповідей конференцій, що входять до наукометричних баз даних Web of Science; Scopus (для соціо-гуманітарного напрямку додатково Index Copernicus) , які не належать до п.2

Таблиця 3

№	Повні дані статей і тез доповідей; <u>обрати прізвища авторів</u> , які належать до списку виконавців
1	

9.5. Опубліковані за темою проекту статті у журналах, що входять до переліку фахових видань України та мають ISSN, статті у закордонних журналах, що не увійшли до пп.2-3, а також англійські тези доповідей на міжнародних конференціях в журналах, що входять до наукометричних баз даних Web of Science; Scopus (для соціо-гуманітарного напрямку додатково Index Copernicus)

Таблиця 4

№	Повні дані статей і тез доповідей; <u>обрати прізвища авторів</u> , які належать до списку виконавців
1	

9.6. Монографії та (або) розділи монографій, що опубліковані за темою проекту українською або російською мовами.

Таблиця 5

№	Повні дані монографій (розділів); <u>обрати прізвища авторів</u> , які належать до списку виконавців	Кількість арк.
1		

Анотації українською мовою монографій навести у Додатку 2

9.7. Монографії та (або) розділи монографій, що опубліковані у закордонних виданнях офіційними мовами Європейського Союзу.

Таблиця 6

№	Повні дані монографій (розділів); <u>обрати прізвища авторів</u> , які належать до списку виконавців	Кількість арк.
1		

Анотації українською мовою монографій навести у Додатку 3

9.8. Створено та впроваджено поза межами організації-виконавця документів і матеріалів, що представляють наукові та науково-прикладні результати.

Таблиця 7

№	Передані інформаційно-аналітичні матеріали, рекомендації, пропозиції; <u>обрати прізвища авторів</u> , які належать до списку виконавців	З них підтверджено документами користувача
1		

9.9. Отримано охоронних документів (патенти, свідоцтва авторського права) на об'єкти права інтелектуальної власності

Таблиця 8

№	Назви документів
1	

9.10. Захищено кандидатських і докторських дисертацій виконавцями проекту.

Таблиця 9

№	Дані дисертацій
1	

9.11. Індивідуальні гранти (стипендії), наукові стажування в Україні та за кордоном, що фінансувалися за рахунок Державного бюджету України та/або закордонними організаціями (сумарна кількість місяців для керівника та 5 виконавців проекту)

Таблиця 10

№	ПІБ виконавців	Назва гранту	Фінансування, у грн.
1			

9.12. Кількість грантів, за якими працювали виконавці, що фінансувались закордонними організаціями.

Таблиця 11

№	ПІБ виконавців	Назва гранту	Фінансування, у грн.
1			

9.13. Колективом виконавців виконано госпдоговірної тематики на суму (тис.гривень)

Таблиця 12

№	ПІБ виконавців	Назва договору	Фінансування, у грн.
1			

## 10. ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ

Таблиця 13

№	Назви показників <b>ОЧІКУВАНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ</b>	Кількість
1.	Будуть опубліковані за темою проекту статті в журналах, що входять до наукометричної бази даних Scopus. <i>Очікувана кількість статей не може перевищувати більш ніж на 2 відповідний показник доробку.</i>	
2.	Заплановані статті у журналах, що входять до переліку фахових видань України і мають ISSN, статті у закордонних журналах, що не увійшли до п.1, а також англійські тези доповідей на міжнародних конференціях.	
3.	Монографії та (або) розділи монографій, що будуть опубліковані за темою проекту українською або рос. мовами (обсяг у друк. аркушах)	

4.	Монографії та (або) розділи монографій, що будуть опубліковані у закордонних виданнях офіційними мовами Європейського Союзу (друкованих аркушів)	
5.	Буде створено та впроваджено поза межами організації-виконавця документів і матеріалів, що представлятимуть наукові та науково-прикладні результати	
6.	Буде захищено дисертацій кандидата наук, доктора філософії, доктора наук виконавцями	

## 11. ЕТАПИ ВИКОНАННЯ ПРОЕКТУ

Таблиця 14

Етапи роботи (рік)	Назва та зміст етапу	Очікувані результати етапу (зазначити конкретні результати). Звітна документація (значити кількість запланованих акцій, захистів магістерських, кандидатських та докторських акцій, отримання охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності).
1 етап (20__ р.)		
2 етап (20__ р.)		
3 етап (20__ р.)		

## 12. ВИКОНАВЦІ 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 \_\_\_\_;
- докторанти: \_\_\_\_; аспіранти: \_\_\_\_; студенти \_\_\_\_.

Р а з о м :

Таблиця 15. Основні виконавці проекту\* (з оплатою в межах запиту):

№	Прізвище, ім'я, по батькові	Науковий ступінь	Вчене звання	Посада і місце основної роботи	Вік

\*вносяться дані про основних виконавців (до 7 людей), окрім допоміжного персоналу та студентів

### Додаток 1. Анотації українською мовою статей, що наведені у Таблиці 2.

№	Назви статей та їх анотації
1	

### Додаток 2. Анотації українською мовою монографій, що наведені у Таблиці 4.

№	Назви монографій та їх анотації
1	

### Додаток 3. Анотації українською мовою монографій, що наведені у Таблиці 5.

№	Назви монографій та їх анотації
1	

**Додаток 2**  
до наказу Університету  
від « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015р. № \_\_\_\_

Секція: \_\_\_\_\_

Назва проекту: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(не більше 15-ти слів)

Назва напрямку секції (згідно із паспортом секції обирається до 2-х напрямів):

\_\_\_\_\_

Організація-виконавець: \_\_\_\_\_

(повна назва)

Адреса: \_\_\_\_\_

Назва пріоритетного тематичного напрямку організації-виконавця, що погоджений МОН України:

\_\_\_\_\_

**АВТОРИ ПРОЕКТУ:**

Керівник проекту (П.І.Б.) \_\_\_\_\_

(основним місцем роботи керівника проекту має бути організація, від якої подається проект)

Науковий ступінь \_\_\_\_\_ учене звання \_\_\_\_\_

Місце основної роботи \_\_\_\_\_

Посада \_\_\_\_\_

Тел.: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

Відповідальний виконавець проекту (П.І.Б., науковий ступінь, учене звання, посада):

\_\_\_\_\_

Тел.: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

Проект розглянуто й погоджено рішенням наукової (вченої, науково-технічної) ради (назва вищого навчального закладу/наукової установи) від « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_ р., протокол № \_\_\_\_\_ .

Керівник проекту

Підпис: \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_р.

Керівник (назва організації)

ПІБ: \_\_\_\_\_

Підпис: \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_р.

М.П.

Секція \_\_\_\_\_

**ПРОЕКТ**  
**науково-технічної (експериментальної) розробки**, що виконуватиметься за рахунок  
видатків загального фонду державного бюджету

Назва проекту:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Пропоновані терміни виконання проекту (до 2 років): з \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_  
Обсяг фінансування: \_\_\_\_\_ тис.грн., зокрема на 1 рік: \_\_\_\_\_ ; на 2 рік \_\_\_\_\_

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

**2. ПРОБЛЕМАТИКА ДОСЛІДЖЕННЯ** (до 15 рядків)

2.1. Прикладна проблема, на вирішення якої спрямовано проект.

2.2. Об'єкт дослідження і розробки.

2.3. Предмет дослідження і розробки.

**3. СТАН ДОСЛІДЖЕНЬ І РОЗРОБОК ЗА ТЕМАТИКОЮ** (до 70 рядків)

3.1. Аналіз результатів, отриманих авторами проекту та іншими вітчизняними вченими за даною проблемою, тематикою, об'єктом та предметом дослідження і розробки; у чому саме полягає внесок згадуваних вчених і чому їх напрацювання потребують продовження, доповнення, вдосконалення (до 20 рядків).

3.2. Аналіз результатів, отриманих закордонними вченими (аналогічно наведеному у п.3.1); окремо проаналізувати напрацювання закордонних вчених за останні 5 років із посиланням на конкретні публікації (до 30 рядків).

3.3. Перелік основних публікацій (не більше 10-ти) закордонних і вітчизняних вчених (окрім публікацій авторів, що наведені у доробку), що містять аналоги та прототипи, є основою для проекту (до 20 рядків).

Таблиця 1

№	Повні дані статей
1	

**4. МЕТА, ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ ТА ЇХ АКТУАЛЬНІСТЬ** (до 70 рядків)

4.1. Ідеї та робочі гіпотези проекту.

4.2. Мета і завдання, на вирішення яких спрямовано проект.

4.3. Обґрунтування актуальності та/або доцільності виконання завдань, виходячи із:

- стану досліджень і розробок за тематикою;

- ідей та робочих гіпотез проекту.

**5. ПІДХІД, МЕТОДИ, ЗАСОБИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ДОСЛІДЖЕНЬ І РОЗРОБОК ЗА ПРОЕКТОМ** (до 50 рядків)

5.1. Визначення підходу щодо виконання розробки, обґрунтування її новизни.

5.2. Нові або оновлені методи та засоби, методика та методологія розробок, що створюватимуться авторами у ході виконання проекту.

5.3. Особливості структури та складових проведення досліджень і розробок.

**6. ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ ПРОЕКТУ ТА ЇХ НАУКОВА НОВИЗНА** (до 60 рядків)

6.1. Докладно представити зміст очікуваних результатів, навести попередні описи методик суспільних практик, положень, регламентів, стандартів, проектів нормативно-

правових і методичних документів, творів, що створюватимуться, змінюватимуться та/або доповнюватимуться авторами.

- 6.2. Показати, які з очікуваних результатів можуть бути науково обґрунтованими та доведеними, спиратимуться на закономірності (і які саме) природи, а які - корисними практико-методичними напрацюваннями.
- 6.3. Довести наукову (науково-прикладну) новизну результатів розробки на основі їх змістовного порівняння із існуючими аналогами у світовій науці на основі посилань на конкретні публікації (наведені у Таблиці 1), документи, довести переваги отриманого над наявним.

## **7. ПРАКТИЧНА ЦІННІСТЬ ДЛЯ ЕКОНОМІКИ ТА СУПІЛЬСТВА**

(до 70 рядків)

- 7.1. Визначити та обґрунтувати використання очікуваних результатів для конкретної галузі суспільної практики, вирішення вітчизняних і світових проблем; довести відповідність потребам суспільства та економіки країни, за наявності, потребам світового ринку.
- 7.2. Навести запланований перелік практичних методик, положень, регламентів, стандартів, інформаційно-аналітичних матеріалів, творів, рекомендацій, пропозиції до органів влади та інших документів, що можуть бути передані для використання поза межами організації-виконавця.
- 7.3. Запланувати проведення маркетингових досліджень щодо просування науково-прикладних результатів на світовий ринок, визначити потенційних замовників, навести перелік реальних майбутніх користувачів, з якими вже встановлено попередні договірні стосунки.
- 7.4. Обґрунтувати цінність очікуваних результатів для світової та вітчизняної науки.
- 7.5. Довести цінність результатів для підготовки фахівців у системі освіти, зокрема вищої кваліфікації, навести ПІБ та тематику магістрантів і докторантів, що будуть брати участь у виконанні проекту з оплатою.
- 7.6. Довести, що задля одержання наведених науково-прикладних результатів варто витратити відповідні кошти державного бюджету, тобто, що соціальний та економічний ефект від впровадження результатів проекту перевищить витрати.

## **8. ФІНАНСОВЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ВИТРАТ ДЛЯ ВИКОНАННЯ ПРОЕКТУ**

- 8.1. Обсяг витрат на заробітну плату (розрахунок за кількістю працівників, залучених до виконання, загальний та по роках).
- 8.2. Обсяг витрат на матеріали орієнтовний розрахунок (загальний та по роках).
- 8.3. Обсяг витрат на енергоносії, інші комунальні послуги (за видами, на підставі порівняльного розрахунку попередніх періодів, загальний та по роках).
- 8.4. Інші витрати (за видами, із обґрунтуванням їх необхідності, загальні та по роках).
- 8.5. Зведений кошторис проекту (загальний та по роках).

## **9. ДОРОБОК ТА ДОСВІД АВТОРІВ ЗА ТЕМАТИКОЮ ПРОЕКТУ**

Доробок за тематикою авторів проекту за попередні 3 роки.

- 9.1. Зазначити h-індекс керівника проекту у Scopus.
- 9.2. Зазначити сумарний h-фактор у Scopus 5-ти виконавців проекту (крім керівника проекту)
- 9.3. Перелік статей у журналах, що входять до наукометричних баз даних Web of Science; Scopus

Таблиця 2

№	Повні дані статей; <u>обрати прізвища авторів</u> , які належать до списку виконавців, імпаکت-фактор та індекс журналу за SNIP (Source Impakt Per Paper)	Наукометр. база даних
1		

Анотації українською мовою статей навести у Додатку 1

9.4. Статті та тези доповідей конференцій, що входять до наукометричних баз даних Web of Science; Scopus (для соціо-гуманітарного напрямку додатково Index Copernicus), які не належать до п.2

Таблиця 3

№	Повні дані статей і тез доповідей; <u>обрати прізвища авторів</u> , які належать до списку виконавців
1	

9.5. Опубліковані за темою проекту статті у журналах, що входять до переліку фахових видань України та мають ISSN, статті у закордонних журналах, що не увійшли до пп.2-3, а також англійські тези доповідей на міжнародних конференціях в журналах, що входять до наукометричних баз даних Web of Science; Scopus (для соціо-гуманітарного напрямку додатково Index Copernicus)

Таблиця 4

№	Повні дані статей і тез доповідей; <u>обрати прізвища авторів</u> , які належать до списку виконавців
1	

9.6. Монографії та (або) розділи монографій, що опубліковані за темою проекту українською або російською мовами.

Таблиця 5

№	Повні дані монографій (розділів); <u>обрати прізвища авторів</u> , які належать до списку виконавців	Кількість друк. арк.
1		

Анотації українською мовою монографій навести у Додатку 2

9.7. Монографії та (або) розділи монографій, що опубліковані у закордонних виданнях офіційними мовами Європейського Союзу.

Таблиця 6

№	Повні дані монографій (розділів); <u>обрати прізвища авторів</u> , які належать до списку виконавців	Кількість друк. арк.
1		

Анотації українською мовою монографій навести у Додатку 3

9.8. Створено та впроваджено поза межами організації-виконавця документів і матеріалів, що представляють наукові та науково-прикладні результати.

Таблиця 7

№	Передані інформаційно-аналітичні матеріали, рекомендації, пропозиції; <u>обрати прізвища авторів</u> , які належать до списку виконавців	З них підтверджено документами користувача
1		

9.9. Отримано охоронних документів (патенти, свідоцтва авторського права) на об'єкти права інтелектуальної власності

Таблиця 8

№	Назви документів
1	

9.10. Захищено кандидатських і докторських дисертацій виконавцями проекту.

Таблиця 9

№	Дані дисертацій
1	

9.11. Індивідуальні гранти (стипендії), наукові стажування в Україні та за кордоном, що фінансувалися за рахунок Державного бюджету України та/або закордонними організаціями (сумарна кількість місяців для керівника та 5 виконавців проекту)

Таблиця 10

№	ПІБ виконавців	Назва гранту	Фінансування, у грн.
1			

9.12. Кількість грантів, за якими працювали виконавці, що фінансувались закордонними організаціями.

Таблиця 11

№	ПІБ виконавців	Назва гранту	Фінансування, у грн.
1			

9.13. Колективом виконавців виконано госпдоговірної тематики на суму (тис. гривень)

Таблиця 12

№	ПІБ виконавців	Назва договору	Фінансування, у грн.
1			

## 10. ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ

Таблиця 8

№	Назви показників <b>ОЧІКУВАНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ</b>	Кількість
1	Будуть опубліковані за темою проекту статті в журналах, що входять до наукометричної бази даних Scopus, Web of Science (для соціо-гуманітарного напрямку додатково Index Copernicus). <i>Очікувана кількість статей не може перевищувати більш ніж на 2 відповідний показник доробку.</i>	
2	Заплановані статті у журналах, що входять до переліку фахових видань України і мають ISSN, статті у закордонних журналах, що не увійшли до п.1, а також англomовні тези доповідей на міжнародних конференціях.	
3	Монографії та (або) розділи монографій, що будуть опубліковані за темою проекту українською або рос. мовами (обсяг у друк. аркушах)	
4	Монографії та (або) розділи монографій, що будуть опубліковані у закордонних виданнях офіційними мовами Європейського Союзу (друкованих аркушів)	
5	Буде створено та впроваджено поза межами організації-виконавця документів і матеріалів, що представлятимуть наукові та науково-прикладні результати	
6	Буде захищено дисертацій кандидата наук, доктора філософії, доктора наук виконавцями	

## 11. ЕТАПИ ВИКОНАННЯ ПРОЕКТУ

Таблиця 9.

Етапи роботи	Назва та зміст етапу	Очікувані результати етапу (вказати конкретні наукові результати). Звітна документація (значити кількість запланованих публікацій, захистів магістерських, кандидатських та докторських дисертацій, отримання охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності).
1 етап (20__ р.)		
2 етап (20__ р.)		
3 етап (20__ р.)		

## 12. ВИКОНАВЦІ 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 \_\_\_\_\_;
- докторанти: \_\_\_\_\_; аспіранти: \_\_\_\_\_; студенти \_\_\_\_\_.

Р а з о м :

Таблиця 10. Основні виконавці проекту\* (з оплатою в межах запиту):

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Науковий ступінь	Вчене звання	Посада і місце основної роботи	Вік

\*вносяться дані про основних виконавців (до 7 людей), окрім допоміжного персоналу та студентів

### Додаток 1 Анотації українською мовою статей, що наведені у Таблиці 2.

№	Назви статей та їх анотації
1	

### Додаток 2 Анотації українською мовою монографій, що наведені у Таблиці 4.

№	Назви монографій та їх анотації
1	

### Додаток 3 Анотації українською мовою монографій, що наведені у Таблиці 5.

№	Назви монографій та їх анотації
1	

## КАЛЬКУЛЯЦІЯ кошторисної вартості

наукового проекту \_\_\_\_\_  
(назва)

Строки виконання проекту: початок \_\_\_\_\_ закінчення \_\_\_\_\_

Код статті витрат	Найменування статті витрат	Усього	У тому числі на бюджетний період (тис. грн.)	У тому числі за роками			
				1 рік	2 рік	...	N рік
1	2	3	4	5	6		
1	Оплата праці						
2	Відрахування на ЄСВ						
3	Предмети, матеріали, обладнання та інвентар						
4	Оплата комунальних послуг та енергоносіїв						
5	Витрати на відрядження безпосередніх виконавців проекту						
6	Інші витрати						
7	Накладні витрати						
8	Кошторисна вартість роботи (сума статей витрат 1-7)						

**ПОЯСНЕННЯ**  
до калькуляції кошторисної вартості

Назва НДДКР	
Замовник	Міністерство освіти і науки України
Виконавець	Державний економіко-технологічний університет транспорту

**СТАТТЯ 1 “Заробітна плата та інші виплати виконавцям НДДКР”**

Посади	Кількість штатних посад	Тривалість участі у розробці теми (місяці)	Місячний оклад (грн.)	Доплати (грн.)			Надбавки (грн.)	Місячна заробітна плата одного науковця (грн..)	Фонд оплати праці на весь період виконання НДДКР(грн.)
				за науковий ступінь	за вчене звання	вслуга років			
Головний науковий співробітник – керівник теми									
Провідний науковий співробітник									
Старший науковий співробітник									
Науковий співробітник									
Молодший науковий співробітник									
Провідний фахівець									
Фахівець I категорії									
<b>Всього:</b>									

**СТАТТЯ 2 “Відрахування на ЄСВ”**

Витрати по статті 1	Відсоток відрахувань згідно чинного законодавства	Сума (грн.)
	36,3%	

**СТАТТЯ 3 “Предмети, матеріали, обладнання та інвентар”**

Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Ціна за одиницю (грн.)	Вартість всього (грн.)
-				
Разом				

**СТАТТЯ 4 “Паливо та енергія для науково-виробничих цілей”**

Найменування	Одиниця виміру	Ціна за одиницю (грн.)	Кількість	Вартість всього (грн.)
Теплопостачання	1 Гккал	1326,00		
Водопостачання та водовідведення	1 м <sup>3</sup>	7,464		
Електроенергія	1 кВт	1,586		
Всього				

**СТАТТЯ 5 “Інші видатки”**

Стаття витрат	Сума, грн..

**СТАТТЯ 6 “Витрати на оплату службових відряджень ”**

Місце відрядження	Кількість осіб	Кількість днів	Витрати (грн.)			
			добові	квартирні	проїзд	сума
Всього						

**СТАТТЯ 7 “Накладні видатки”**

Витрати по статті 1	Відсоток накладних видатків	Сума (грн.)
	27%	

**СТАТТЯ 8 “Собівартість”****СТАТТЯ 9 “ПДВ”****СТАТТЯ 10 “Кошторисна вартість”**

Головний бухгалтер

\_\_\_\_\_

В.Г. Туркеева

Керівник теми

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Начальник НДВ

\_\_\_\_\_

О.В. Левченко

**ПЕРЕЛІК  
ПРІОРИТЕТНИХ ТЕМАТИЧНИХ НАПРЯМІВ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ  
І НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ РОЗРОБОК**

Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України та сталого розвитку суспільства і держави

Найважливіші проблеми фізико-математичних і технічних наук  
Фундаментальні проблеми сучасного матеріалознавства  
Найважливіші проблеми хімії та розвитку хімічних технологій  
Фундаментальні проблеми наук про життя та розвиток біотехнологій  
Фундаментальні дослідження з актуальних проблем суспільних та гуманітарних наук

**Інформаційні та комунікаційні технології**

Нові апаратні рішення для перспективних засобів обчислювальної техніки, інформаційних та комунікаційних технологій

Інтелектуальні інформаційні та інформаційно-аналітичні технології. Інтегровані системи баз даних та знань. Національні інформаційні ресурси

Суперкомп'ютерні програмно-технічні засоби, телекомунікаційні мережі та системи. Грід- та клауд-технології

Технології та засоби розробки програмних продуктів і систем

Технології та засоби математичного моделювання, оптимізації та системного аналізу розв'язання надскладних завдань державного значення

Технології та інструментальні засоби електронного урядування. Інформаційно-аналітичні системи, системи підтримки прийняття рішень. Ситуаційні центри

Технології та засоби захисту інформації

**Енергетика та енергоефективність**

Технології ефективного енергозабезпечення будівель і споруд

Технології електроенергетики

Технології атомної енергетики

Технології енергетичного машинобудування

Технології використання нових видів палива, скидних енергоресурсів, відновлюваних та альтернативних джерел енергії. Теплонасосні технології

Нанотехнології створення нового покоління мастильних матеріалів для промисловості. Технології та засоби експертно-аналітичного контролю якості моторних палив (автомобільних бензинів та дизельного палива згідно з вимогами "Євро-4", "Євро-5"; скрапленого нафтового газу і біопалива)

Способи застосування сучасного енергоменеджменту. Технології забезпечення енергобезпеки

**Раціонально природокористування**

Технології сталого використання, збереження і збагачення біоресурсів та покращення їх якості і безпечності, збереження біорізноманіття

Технології моделювання та прогнозування стану навколишнього природного середовища

Технології утилізації та видалення побутових і промислових відходів

Технології раціонального водокористування, підвищення ефективності очищення стічних вод та запобігання забрудненню водних об'єктів

Технології очищення та запобігання забрудненню атмосферного повітря

Технології раціонального використання ґрунтів і збереження їх родючості

Технології виявлення і оцінки корисних копалин, їх раціонального екологічно безпечного видобування

Перспективні технології агропромислового комплексу та переробної промисловості

### **Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань**

Цільові дослідження з питань гармонізації системи "людина - світ" та створення новітніх технологій покращення якості життя

Створення стандартів і технології запровадження здорового способу життя, технології підвищення якості та безпеки продуктів харчування

Проблеми розвитку особистості, суспільства, демографія та соціально-економічна політика

Геномні технології в біомедицині та сільському господарстві

Молекулярні біотехнології створення нових організмів та продуктів для сільського господарства, фармацевтичної та харчової промисловості

Конструювання та технології створення нових лікарських засобів на основі спрямованого дизайну біологічно активних речовин та використання наноматеріалів

Технології створення молекулярно-діагностичних систем та терапевтичних засобів, ферментних та бактеріальних препаратів

### **Нові речовини і матеріали**

Цільові дослідження щодо отримання нових матеріалів, їх з'єднання і оброблення

Створення та застосування технологій отримання, зварювання, з'єднання та оброблення конструкційних, функціональних і композиційних матеріалів

Створення та застосування нанотехнологій і технологій наноматеріалів

Створення та застосування технологій отримання нових речовин хімічного виробництва

**ПЕРЕЛІК СЕКЦІЙ ЗА ФАХОВИМИ НАПРЯМАМИ 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. Аерокосмічна техніка 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
20. Філософія, історія та політологія
21. Літературознавство, мовознавство, мистецтвознавство та соціальні комунікації
22. Дослідження з проблем природничих наук

**№ в мережі (новий) Державний економіко-технологічний університет транспорту**

**Перелік проектів,  
що пропонуються до виконання за рахунок видатків  
державного бюджету починаючи з 2016 року**

№ з/п	Назва роботи, науковий керівник (скорочено прізвище та ініціали наукового керівника, науковий ступінь, учене звання)	Назва секції за фаховим напрямом Наукової ради МОН	Результати конкурсного відбору наукових проектів	Обсяг фінансування на виконання наукового проекту на повний термін	Обсяг фінансування на виконання наукового проекту на 2016 рік
<b>Фундаментальні дослідження</b>					
<b>Прикладні дослідження</b>					
<b>Науково-технічні (експериментальні) розробки</b>					

## МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

01135, м. Київ, проспект Перемоги, 10, тел. (044) 486-74-09, факс (044) 278-23-60

**26.04.2012 № 6/2-506**

Проректорам з наукової роботи вищих навчальних закладів III-IV рівнів акредитації та директорам наукових установ, що належать до сфери управління Міністерства

Щодо підготовки наукових проектів та подання їх на конкурсний відбір до Міністерства

У додаток до наказу Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 17.04.2012 № 473 «Про проведення конкурсного відбору проектів наукових досліджень і розробок» керівникам вищих навчальних закладів та наукових установ забезпечити належний рівень підготовки та проведення першого етапу конкурсного відбору наукових проектів, врахувавши при цьому наступне.

1. Наукові проекти фундаментальних досліджень та прикладних досліджень і розробок спрямовуються на вирішення важливих наукових або науково-технічних проблем з метою отримання наукових та науково-технічних результатів, впровадження яких позитивно вплине на інноваційний розвиток соціальної сфери, суспільства, економіки країни.

2. При формуванні обсягу фінансування на виконання наукового проекту виконавці повинні керуватися детальними розрахунками. У разі потреби зазначені розрахунки на вимогу Міністерства як замовника наукових досліджень і розробок подаються до Міністерства.

3. Особливу увагу звернути на формування комплексних міжвузівських проектів, виконання яких заплановано Міністерством розпочати у 2013 році, за рахунок коштів державного бюджету.

4. Комплексні проекти можуть формуватися за участі вищих навчальних закладів та наукових установ, у яких наукова, матеріально-технічна база відповідає належному рівню. Це стосується як головної організації-виконавця так і співвиконавців проекту.

5. Комплексність проекту полягає в першу чергу в тому, що проблема на вирішення якої спрямовується проект, вивчається всесторонньо, із використанням різних наукових методів, способів, підходів, гіпотез тощо.

6. Формування комплексного проекту розпочинається з підготовки листа-погодження керівників організацій-виконавців, який при поданні комплексного

проекту до Міністерства для проходження другого етапу, подається разом з проектом.

7. Комплексний проект розглядається на засіданні наукової, науково-технічної ради головної організації, затверджується її рішенням та подається до Міністерства для проходження другого етапу конкурсного відбору. Відповідальність за координацію та виконання комплексного проекту та його кінцевий науковий результат несе основна організація-виконавець.

8. Вимоги до виконання комплексного проекту прописуються та затверджуються організаціями-виконавцями на початковому етапі його формування. При недотриманні цих вимог головна організація-виконавець повідомляє про це Міністерство як замовника, який відповідно до законодавства, припиняє фінансування тієї сторони, яка не дотримується вимог виконання проекту і звітує перед Міністерством про причини не виконання умов.

9. Формування тематики комплексного проекту здійснюється головною організацією-виконавцем спільно з організаціями співвиконавцями. Спочатку формується основна тема комплексного проекту, після її визначення - підтеми, які закріплюються за організаціями-співвиконавцями. Технічне завдання комплексного проекту готується головною організацією-виконавцем спільно з організаціями-співвиконавцями. Технічні завдання підтем є частинами основного технічного завдання.

11. Обсяг фінансування на виконання комплексного проекту доводиться Міністерством всім організаціям-виконавцям.

12. Комплексний проект реєструється головною організацією-виконавцем із основною темою комплексного проекту, а організації-співвиконавці з основною темою комплексного проекту та підтемою з подвійним номером державної реєстрації (головної організації та організації-співвиконавця), і в такий спосіб включаються до тематичних планів науково-дослідних робіт.

13. Звіт про виконання комплексного проекту готується головною організацією-виконавцем спільно з організаціями-співвиконавцями і подається один до УкрІНТЕІ для отримання облікової картки для всіх виконавців проекту, а один подається до Міністерства для здійснення експертизи.

До Міністерства звіт про виконання комплексного проекту подається щорічно.