

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТЕХНОЛОГІЙ

**ПОЛОЖЕННЯ**

ПРО ВИКОНАННЯ ІНІЦІАТИВНИХ  
КАФЕДРАЛЬНИХ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ РОБІТ У  
ДЕРЖАВНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ  
ЕКОНОМІКИ І ТЕХНОЛОГІЙ

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою Державного університету  
економіки і технологій

протокол від 26.09.2024 р. №3

Голова Вченої ради Державного  
університету економіки і технологій

А. ШАЙКАН



Введено в дію наказом  
від 26.09.2024 р. №169

Кривий Ріг  
2024

## 1. ЗАГАЛЬНА ЧАСТИНА

1.1. Положення про виконання ініціативних кафедральних науково-дослідних робіт у Державному університеті економіки і технологій (далі – Положення) установлює загальні вимоги щодо організації й порядку виконання науково-дослідних робіт (НДР), які ініціюються науково-педагогічними працівниками кафедр Державного університету економіки і технологій і виконуються у межах основного робочого часу.

1.2. Ініціативна кафедральна тематика оформлюється групою науково-педагогічних працівників за браком окремого фінансування наукової діяльності із загального й спеціального фонду державного бюджету України та з міжнародних джерел.

1.3. Положення розроблено відповідно до вимог законів України «Про вищу освіту», «Про наукову і науково-технічну діяльність», «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки», «Про стандартизацію», нормативних документів МОН України та Статуту Державного університету економіки і технологій (далі – Університет), «Положення про організацію наукової, науково-технічної діяльності у вищих навчальних закладах III та IV рівнів акредитації», затвердженого наказом МОН України від 01.06.2006 р. № 422, ДСТУ 3008:2015 «Інформація та документація. Звіти у сфері науки і техніки. Структура і правила оформлення», ДСТУ 8302:2015 «Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні вимоги та правила складання», «Порядку державної реєстрації та обліку відкритих науково-дослідних, дослідно-конструкторських робіт і дисертацій», затвердженого наказом МОН України від 27.10.2008 р. № 977, Національного класифікатора України «Рубрикатор науково-технічної інформації ДК 022:2008», ДСТУ 3973-2000 «Система розроблення та поставлення продукції на виробництво. Правила виконання науково-дослідних робіт. Загальні положення».

## 2. ВИЗНАЧЕННЯ

У цьому положенні використано такі основні терміни:

**ініціативна кафедральна НДР** – робота, яка ініціюється групою науково-педагогічних працівників кафедри й виконується в межах їх основного робочого часу;

**науково-педагогічний працівник** – вчений, який має вищу освіту не нижче другого (магістерського) рівня, відповідно до трудового договору (контракту) в університеті, інституті професійно провадить педагогічну й наукову або науково-педагогічну діяльність і має відповідну кваліфікацію незалежно від наявності наукового ступеня або вченого звання, підтверджену результатами атестації у випадках, визначених законодавством;

**науково-технічний звіт про НДР** – сукупність документів, які містять систематизовану інформацію про НДР та/або її етапи (за ДСТУ 3278);

**наукова діяльність** – інтелектуальна творча діяльність, спрямована на одержання нових знань та/або пошук способів їх застосування, основними видами якої є фундаментальні й прикладні наукові дослідження;

**наукова (науково-технічна) продукція** – науковий та/або науково-технічний (прикладний) результат, призначений для реалізації;

**науковий результат** – нове наукове знання, одержане в процесі фундаментальних або прикладних наукових досліджень і зафіксоване на носіях інформації. Науковий результат може бути у формі наукового відкриття, проекту нормативно-правового акта, нормативного документа або науково-методичних документів, підготовка яких потребує проведення відповідних наукових досліджень або містить наукову складову тощо;

**науково-організаційна діяльність** – діяльність, спрямована на методичне, організаційне забезпечення й координацію наукової, науково-технічної та науково-

педагогічної діяльності;

**науково-технічна діяльність** – наукова діяльність, спрямована на одержання та використання нових знань для вирішення технологічних, інженерних, економічних, соціальних і гуманітарних проблем, основними видами якої є прикладні наукові дослідження й науково-технічні (експериментальні) розробки;

**науково-технічний (прикладний) результат** – одержані під час проведення прикладних наукових досліджень, науково-технічних (експериментальних) розробок нові або істотно вдосконалені матеріали, продукти, процеси, пристрої, технології, системи, нові або істотно вдосконалені послуги, введені в дію нові конструктивні чи технологічні рішення, завершені випробування, розробки, що впроваджені або можуть бути впроваджені в суспільну практику. Науково-технічний (прикладний) результат може бути у формі ескізного проєкту, експериментального (дослідного) зразка або його наявної моделі, конструкторської або технологічної документації на науково-технічну продукцію, дослідного зразка, проєкту нормативно-правового акта, нормативного документа або науково-методичних документів тощо;

**науково-технічні (експериментальні) розробки** – науково-технічна діяльність, що базується на наукових знаннях, отриманих у результаті наукових досліджень чи практичного досвіду, і провадиться з метою доведення цих знань до стадії практичного використання. Результатом науково-технічних (експериментальних) розробок є нові або істотно вдосконалені матеріали, продукти, процеси, пристрої, технології, системи, об'єкти права інтелектуальної власності, нові або істотно вдосконалені послуги;

**прикладні наукові дослідження** – теоретичні та експериментальні наукові дослідження, спрямовані на одержання й використання нових знань для практичних цілей. Результатом прикладних наукових досліджень є нові знання, призначені для створення нових або вдосконалення наявних матеріалів, продуктів, пристроїв, методів, систем, технологій, конкретні пропозиції щодо виконання актуальних науково-технічних і суспільних завдань;

**фундаментальні наукові дослідження** – теоретичні та експериментальні наукові дослідження, спрямовані на одержання нових знань про закономірності організації й розвитку природи, суспільства, людини, їх взаємозв'язків. Результатом фундаментальних наукових досліджень є гіпотези, теорії, нові методи пізнання, відкриття законів природи, невідомих раніше явищ і властивостей матерії, виявлення закономірностей розвитку суспільства тощо, які не орієнтовані на безпосереднє практичне використання у сфері економіки.

### 3. СКОРОЧЕННЯ

**ДСТУ** – Державний стандарт України;

**НДР** – науково-дослідна робота;

**НПП** – науково-педагогічний працівник;

**НП** – науковий працівник;

**НТД** – науково-технічна документація;

**ТЗ** - Технічне завдання НДР; (Додаток А)

**НТР** – науково-технічна рада;

**УкрІНТЕІ** – Український інститут науково-технічної та економічної інформації.

### 4. ЗАГАЛЬНІ ПРАВИЛА ВИКОНАННЯ НДР

4.1. Наукова, науково-технічна та інноваційна діяльність науково-педагогічних працівників кафедр Університету є невід'ємною складовою частиною навчального процесу і здійснюється в межах основного робочого часу (розділ XI Закону України «Про вищу освіту»).

4.2. Загальне керівництво виконанням ініціативних тематик в Університеті



покладено на проректора з наукової роботи та міжнародної співпраці. Координацію й організаційне забезпечення наукової діяльності забезпечує відділ науки та інновацій.

4.3. Керівництво науковими ініціативними тематиками за пріоритетними напрямками, визначеними законодавством України та світовими трендами актуальних досліджень і розробок, здійснюють керівники колективів, які ці тематики формують, планують та виконують спільно з членами наукової групи (директори навчально-наукових інститутів, декани факультетів, завідувачі кафедр, керівники лабораторій і тимчасових наукових колективів).

4.4. Наукові ініціативні тематики виконуються тимчасовими науковими колективами, які формуються за відповідними науковими напрямками. Прикладні й фундаментальні наукові дослідження виконуються – до 3-х років, науково-технічні (експериментальні) розробки – до 2-х років. НДР тривалістю понад 1 рік мають бути розділені на етапи, кожен із яких завершується наприкінці календарного року.

4.5. Ініціативні кафедральні НДР виконуються на підставі Технічного завдання (Додаток А) та затвердженого проректором з наукової роботи та міжнародної співпраці тематичного плану.

4.6. Тематичний план формується у такій послідовності: Технічне завдання НДР складається керівником НДР та командою НПП; розглядається на засіданні кафедри; розглядається та погоджується на засіданні вченої ради навчально-наукового інституту / факультету; на підставі наданих до відділу науки та інновацій підписаного Технічного завдання НДР формується тематичний план Університету. Він затверджується проректором з наукової роботи. Організаційні заходи й методологічне забезпечення формування тематичного плану здійснює відділ науки та інновацій.

4.7. НДР, включені до тематичного плану Університету, підлягають обов'язковій державній реєстрації в УкрІНТЕІ. Державна реєстрація і облік відкритих НДР регламентується нормативним документом «Порядок державної реєстрації та обліку відкритих науково-дослідних, дослідно-конструкторських робіт і дисертацій». Заходи із забезпечення державної реєстрації в УкрІНТЕІ та обліку НДР здійснює відділ науки та інновацій на підставі паперового і електронного примірника ТЗ, витягу з протоколу засідання НТР/Вченої ради навчально-наукового інституту / факультету та наданої інформативної картки (Додаток Б).

4.8. НДР згідно з ДСТУ 3973 виконується на підставі вихідного документа, який встановлює вимоги до змісту, обсягу й термінів виконання та слугує для оцінювання досягнутого рівня досліджень. Таким документом є Технічне завдання на НДР.

У разі потреби продовження термінів виконання НДР надається службова записка проректору з наукової роботи з обґрунтуванням необхідності продовження. Науково-технічна продукція, створена за результатами виконання НДР, є інтелектуальною власністю Університету. Авторське право належить авторам НДР.

Організаційні заходи й методичне забезпечення щодо охороноспроможності результатів НДР здійснює відділ науки та інновацій.

## **5. ВИКОНАВЦІ НАУКОВИХ ІНІЦІАТИВНИХ ТЕМАТИК**

Наукові ініціативні тематики в Університеті виконуються:

- науково-педагогічними працівниками;
- науковими працівниками;
- докторантами та здобувачами вищої освіти – у процесі виконання дисертацій, курсових, дипломних проєктів, інших дослідницьких робіт, передбачених навчальними планами, а також у наукових та інженерних гуртках тощо.

## 6. ОБЛІК І ЗВІТНІСТЬ ЗА ВИКОНАННЯ НАУКОВИХ ІНІЦІАТИВНИХ ТЕМАТИК

6.1. Результати виконання наукових ініціативних тематик підлягають щорічному обговоренню на засіданнях кафедр, вчених радах факультетів і навчально-наукових інститутів, та затверджуються НТР Університету.

6.2. Виконання наукових ініціативних тематик конкретним виконавцем підтверджується наявністю його прізвища у складі виконавців у ТЗ та звіті: заключному (повному) – після завершення всієї роботи, чи анотованому – після завершення річного етапу. У звіті має бути чітко визначено розділ (підрозділ), автором якого є конкретний виконавець.

6.3. Створені в межах ініціативних тематик дослідні (експериментальні) зразки мають бути взяті на облік згідно з вимогами законодавства.

6.4. За річний період виконання наукової ініціативної тематики керівник теми подає проміжний анотований звіт за встановленою формою (Додаток Г).

6.5. Після закінчення НДР складається остаточний науково-технічний звіт. Структура, викладення, узгодження й затвердження науково-технічного звіту виконання НДР регламентуються ДСТУ 3008-2015. Обсяг звіту визначає науковий керівник. Зразок титульного аркуша звіту наведено в Додатку В.

У звіті про виконання наукових ініціативних тематик має бути відображено використання світового та вітчизняного досвіду при обґрунтуванні проблеми, теми, предмета, основних ідей, мети й завдань дослідження чи розробки, що підтверджується змістовними порівняннями та визначенням відмінностей роботи.

Результати необхідно представити конкретно та в повному обсязі, а також навести наукові описи та пояснення, описати встановлені закономірності, створені моделі, теорії та/або концепції тощо.

Наведена наукова новизна та оригінальність отриманих результатів має бути обґрунтована в порівнянні зі світовими й вітчизняними аналогами, прототипами та доробками.

Методологічна цінність має бути доведена через наявність, повноту розкриття та обґрунтованість новостворених підходів, методів і засобів наукових досліджень, можливість їх застосування як міждисциплінарних, представлених у порівнянні із зарубіжними й вітчизняними аналогічними підходами.

Перспективи практичної реалізації і комерціалізації результатів НДР для забезпечення сталого розвитку певного сектору економіки України та для системи освіти, зокрема, удосконалення й реалізації освітнього процесу, методик викладання конкретних дисциплін тощо.

6.6. Після розгляду й затвердження заключного звіту про виконання НДР на засіданні кафедри, розгляду та погодження на засіданні вченої ради навчально-наукового інституту / факультету науковий керівник роботи в паперовій та електронній формі подає його до відділу науки та інновацій. Звіт затверджується проректором з наукової роботи.

6.7. До звіту додаються:

- витяг із протоколу засідання вченої ради навчально-наукового інституту/факультету;
- акт(и) впровадження у навчальний процес (за наявності);
- анотований звіт за завершеною НДР (Додаток Г).

6.8. Нормоконтроль супроводжувальної документації виконання НДР на додержання вимог НТД здійснює відділ науки та інновацій.

6.9. У 30-денний строк від дати затвердження звіту з НДР відділ науки та інновацій подає до УкрІНТЕІ узгоджений комплект звітної документації, зазначений у «Порядку державної реєстрації та обліку відкритих науково-дослідних, дослідно-конструкторських робіт і дисертацій».

6.10. Відділ науки та інновацій забезпечує розміщення остаточного звіту в електронному репозитарії.

**7. ОБОВ'ЯЗКИ, ПРАВА І ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ НАУКОВОГО КЕРІВНИКА ТА ВИКОНАВЦІВ ІНІЦІАТИВНИХ КАФЕДРАЛЬНИХ НДР**

7.1. Науковий керівник визначає нові напрями досліджень відповідно до Закону України «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки в Україні».

7.2. Науковий керівник готує НТД для розгляду на засіданнях кафедри та вченої ради навчально-наукового інституту / факультету.

7.3. Науковий керівник визначає перелік і обсяг робіт окремих етапів НДР, їх зміст та очікувані результати.

7.4. Науковий керівник має право залучати до виконання НДР наукових і науково-педагогічних працівників інших підрозділів Університету.

7.5. Науковий керівник і виконавці НДР мають право користування матеріально-технічною базою Університету для проведення досліджень за тематикою ініціативної НДР. Порядок доступу до наукового обладнання Університету здійснюється відповідно до регламенту.

7.6. Науковий керівник і виконавці несуть відповідальність за:

- високий рівень наукових досліджень;
- додержання вимог чинних в Україні державних, міждержавних і міжнародних стандартів та нормативних документів МОН України;
- додержання виконавцями НДР правил безпечних умов праці, виробничої санітарії та пожежної безпеки;
- своєчасне і якісне оформлення супроводжувальної документації виконання НДР
- дотримання норм академічної доброчесності.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТЕХНОЛОГІЙ

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Проректор з наукової роботи та  
міжнародної співпраці

\_\_\_\_\_ Сергій ГУШКО

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ р

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

на ініціативну науково-дослідну роботу

« НАЗВА НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ ІНІЦІАТИВНОЇ РОБОТИ »

РК№ \_\_\_\_\_ U \_\_\_\_\_

## Підстава для виконання НДР

Рішення засідання вченої ради факультету ----- протокол № ---- від ----  
(копію протоколу надати до відділу науки та інновацій)

### 1. Мета та вихідні дані

*Ідея проекту*

*Робоча гіпотеза*

*Метою проекту є*

### 2. Етапи роботи, термін виконання та кінцеві результати

Етапи роботи (рік)	Назва та зміст етапу	Очікувані результати етапу. Звітна документація.
1 етап (2024)		<i>Очікувані результати: Звітна документація:</i>
2 етап (20 )		<i>Очікувані результати: Звітна документація:</i>
3 етап (20 )		<i>Очікувані результати: Звітна документація:</i>

Виконавці проекту:

(П.І.Б, науковий ступінь, вчене звання, посада)

### 3. Очікуванні результати проекту, спосіб реалізації результатів НДР

*Опис конкретного наукового результату (отриманого впродовж виконання НДР) та де він буде використовуватись (впроваджено).*

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

### 4. Перелік технічної документації, якою завершується виконання НДР

№ з/п	Показники	Кількість
1.	Заплановані публікації авторів за тематикою НДР: 1.1 Статті у журналах та збірниках наукових праць, що входять до наукометричних баз даних (Scopus, Web of Science). 1.2 Статті у журналах, що включені до переліку наукових фахових видань України. 1.3 Монографії, що опубліковані за рішенням наукової (вченої) ради вищого навчального закладу/наукової установи.	
2.	Використання результатів роботи в навчальному процесі: 2.1. Публікація підручників, навчальних посібників 2.2. Публікація інших видань (словники, довідники тощо). 2.3. Розроблення і впровадження нового лекційного курсу або циклу лабораторних робіт.	
3.	Заплановане використання результатів проекту при підготовці наукових кадрів:	



	3.1. захист докторських дисертацій (прийняття до захисту спеціалізованою вченою радою) за тематикою проекту. 3.2. захист кандидатських дисертацій (прийняття до захисту спеціалізованою вченою радою) за тематикою проекту.	
4.	Отримання охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності створені за тематикою проекту: 4.1. Буде отримано патентів (свідоцтв про право автора на твір) України. 4.2. Буде отримано патентів (свідоцтв про право автора на твір) інших держав.	
5.	Участь у виконанні проекту: 5.1. Студентів. 5.2. Аспірантів, молодих вчених.	

## 5. Порядок розгляду та приймання результатів НДР

### 6. Техніко економічне обґрунтування

*Обґрунтувати цінність очікуваних результатів для потреб розвитку країни та загальнолюдської спільноти. Обґрунтувати цінність очікуваних результатів для світової та вітчизняної науки. Довести цінність результатів для підготовки фахівців у системі освіти, зокрема наукових кадрів вищої кваліфікації, навести ПІБ та тематику кваліфікаційних робіт магістрантів, аспірантів і докторантів, якщо будуть брати участь у виконанні НДР. Навести запланований перелік розробок, інформаційно-аналітичних матеріалів, рекомендацій, пропозицій тощо, що можуть бути передані для використання поза межами організації-виконавця на підставі укладання договорів, зокрема господарчих і грантових угод, продажу ліцензій тощо.*

Директор  
науково-навчального інституту  
(назва )

\_\_\_\_\_  
ПІБ

Керівник НДР

\_\_\_\_\_  
ПІБ

Нормоконтролер

Наталія РИЦКО

**ДОДАТОК Б**  
ІНФОРМАЦІЯ для реєстрації НДР 202 рік

Назва роботи	П.І.Б. наукового керівника наук. ступінь, вчене звання	Термін виконання. Етапи (назви етапів)	Обсяг фінансування	Очікувальні результати (вказати)	Пріоритетний напрям (вказати)
1	2	3	4	5	6
укр. та англ. мовами	укр. та англ. мовами			Вироби технічні Технології Матеріали Сорти рослин Породи тварин Методи, теорії Нормативні документи Методичні документи Програмні продукти Аналітичні матеріали Інше	01 – фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного людського потенціалу 02 – інформаційні та комунікаційні технології 03 – енергетика та енергоефективність 04 – раціональне природокористування 05 - науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань 06 – нові речовини і матеріали

Мета НДР укр. та англ. мовами	Галузь застосування	Експертний висновок Експерт	Коди тематичних рубрик УДК	Замовник
7	8	9	10	11
Не більше 2000 знаків	потенційні споживачі продукції згідно з КВЕД-2010 - Національним класифікатором України "Класифікація видів економічної діяльності ДК 009:2010", затвердженим наказом Держспоживстандарту України від 11 жовтня 2010 року N 457.	додати	10	Організація
	коди просявляються УкрІНТЕІ згідно з Національним класифікатором України "Рубрикатор науково-технічної інформації" (ДК 022:2008), затвердженим наказом Державного комітету України з питань технічного регулювання та споживчої політики від 31 грудня 2008 року N 525, розміщений за посиланням: <a href="https://ntb.pstu.edu/images/N-rubrikator/Rubrikator-NTI.pdf">https://ntb.pstu.edu/images/N-rubrikator/Rubrikator-NTI.pdf</a> .			

УДК  
№ держреєстрації  
КП  
Інв. №

11  
ДОДАТОК В  
(обов'язковий)

Міністерство освіти і науки України

ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТЕХНОЛОГІЙ

50005, м. Кривий Ріг, вулиця Медична, 16  
e-mail: [duet.edu.ua@gmail.com](mailto:duet.edu.ua@gmail.com); [office@duet.edu.ua](mailto:office@duet.edu.ua)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з наукової роботи та  
міжнародної співпраці

\_\_\_\_\_ Сергій ГУШКО  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

ЗВІТ  
ПРО НАУКОВО-ДОСЛІДНУ РОБОТУ

\_\_\_\_\_  
(назва роботи)

\_\_\_\_\_  
(шифр)

Відділ науки та інновацій  
(наук. ступінь, звання)

Директор НН інституту /  
Декан факультету  
(наук. ступінь, звання)

Завідувач кафедри  
(наук. ступінь, звання)

Науковий керівник  
(посада, наук. ступінь, звання)

Кривий Ріг-20\_

Рукопис закінчено « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

Результати цієї НДР розглянуто Вченою радою \_\_\_\_\_ НН інституту / факультету,  
протокол від « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ р. № \_\_\_\_\_

## СПИСОК АВТОРІВ

Науковий керівник НДР  
посада, науковий ступінь,

вчене звання, розділ(-и) \_\_\_\_ звіту

Ініціали, Прізвище

\_\_\_\_\_  
Підпис

Відповідальний виконавець НДР  
посада, науковий ступінь,  
вчене звання, розділ(-и) \_\_\_\_ звіту

Ініціали, Прізвище

\_\_\_\_\_  
Підпис

посада, науковий ступінь,  
вчене звання, розділ(-и) \_\_\_\_ звіту

Ініціали, Прізвище

\_\_\_\_\_  
Підпис

посада, науковий ступінь,  
вчене звання, розділ(-и) \_\_\_\_ звіту

Ініціали, Прізвище

\_\_\_\_\_  
Підпис

посада, науковий ступінь,  
вчене звання, розділ(-и) \_\_\_\_ звіту

Ініціали, Прізвище

\_\_\_\_\_  
Підпис

посада, науковий ступінь,  
вчене звання, розділ(-и) \_\_\_\_ звіту

Ініціали, Прізвище

\_\_\_\_\_  
Підпис



**РЕФЕРАТ (500 слів)**

*Звіт з НДР викладено на \_\_\_\_\_ стор., \_\_\_\_\_ таблиці, \_\_\_\_\_ рисунки, \_\_\_\_\_ джерела використаної літератури.*

**Мета роботи –**

**Об'єкт дослідження –**

**Предмет дослідження –**

**ПЕРЕЛІК СКОРОЧЕНЬ**

БЖ – блоку живлення

БКЗ – блоку контролера заряду

КВЖ – ключ ввімкнення живлення

КЗ – коротке замикання

## ЗМІСТ

ВСТУП..... стор.

### РОЗДІЛ 1.

1.1.

1.2.

1.3.

### РОЗДІЛ 2.

2.1.

2.2.

2.3.

### РОЗДІЛ 3.

3.1.

3.2.

3.3.

### ВИСНОВКИ

---

## СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ



## АНОТОВАНИЙ ЗВІТ

за перехідною / завершеною науково-дослідною роботою за  
\_\_\_\_\_ рік/роки

(характер НДР: ініціативна тематика)

1. Тема НДР: \_\_\_\_\_

2. Керівник НДР: (ПІБ) \_\_\_\_\_

3. Номер державної реєстрації НДР: \_\_\_\_\_

4. Терміни виконання: початок – \_\_\_\_\_ р., закінчення – \_\_\_\_\_ р.

5. Реферат роботи (до 40 рядків тексту, українською та англійською мовою).

Предмет дослідження – \_\_\_\_\_

Об'єкт дослідження \_\_\_\_\_

Мета науково-дослідної роботи – \_\_\_\_\_

Основні завдання чи проблеми, які необхідно було вирішити для досягнення мети.

6. Опис процесу наукового дослідження (40–50 рядків тексту).

7. Наукова новизна та значимість отриманих наукових результатів (до 30 рядків).

8. Відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами чи прототипами (навести порівняння характеристик, ознак, властивостей, показників) (до 40 рядків тексту).

9. Практична цінність результатів і продукції (галузі економіки та суспільства, де можливе їх використання, конкурентоспроможність та інвестиційна привабливість, можливий ступінь впровадження, обсяг впровадження (тис. грн), споживачі продукції; обсяг коштів, необхідних для промислового впровадження результатів) (до 60 рядків тексту).

10. Використання результатів роботи в навчальному процесі (нові (оновлені) курси лекцій або їх розділи, практичні та лабораторні роботи, які створено (розроблено) на основі результатів НДР – до 20 рядків).

11. Результативність виконання науково-дослідної роботи:

Показники	<u>Заплановано</u> (відповідно до плану)	<u>Виконано</u> (за результатами НДР)	<u>% виконання</u>
	кількість	кількість	%
<b>Публікації виконавців за тематикою НДР:</b>			
1.1. Статті в журналах, що входять до наукометричних баз даних Scopus/WoS.			
1.2. Публікації в матеріалах конференцій, що входять до наукометричних баз даних.			
1.3. Статті в журналах, що включені до переліку наукових фахових видань України.			
1.4. Публікації у матеріалах конференцій,			

<p>тезах доповідей і виданнях, що не включені до переліку наукових фахових видань України.</p> <p>1.5. Монографії, опубліковані за рішенням вченої ради ЗВО.</p> <p>1.6. Підручники, рекомендовані вченою радою ЗВО.</p> <p>1.7. Навчальні посібники.</p> <p>1.8. Словники, довідники.</p>			
<p><b>Підготовка наукових кадрів:</b></p> <p>2.1. Захищено докторських дисертацій за тематикою НДР.</p> <p>2.2. Подано до розгляду спеціалізованою вченою радою докторських дисертацій за тематикою НДР.</p> <p>2.3. Захищено PhD / кандидатських дисертацій за тематикою НДР.</p> <p>2.4. Подано до розгляду спеціалізованою вченою радою PhD / кандидатських дисертацій за тематикою НДР.</p> <p>2.5. Захищено магістерських робіт за тематикою НДР.</p>			
<p><b>Охоронні документи на об'єкти права інтелектуальної власності, створені за тематикою НДР:</b></p> <p>3.1. Отримано патентів (свідоцтв авторського права) України.</p> <p>3.2. Подано заявок на отримання патенту України.</p> <p>3.3. Отримано патентів (свідоцтв авторського права) інших держав.</p> <p>3.4. Подано заявок на патент інших держав.</p>			

**12. Бібліографічний перелік монографій, підручників, посібників, словників, довідників, наукових статей, інших публікацій; подані заявки й отримані патенти; теми захищених і поданих до розгляду спеціалізованою вченою радою дисертацій (за матеріалами досліджень за період виконання НДР).**

**13. Перспективи використання результатів НДР у промисловості (інших галузях) (до 30 рядків).**

**14. Соціально-економічна спрямованість НТП:**

- створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщення імпорту;
- збільшення обсягів виробництва;
- поліпшення стану навколишнього середовища;