


**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**ЦЕНТРАЛЬНОУКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  
**ІМЕНІ ВОЛОДИМИРА ВИННИЧЕНКА**

Обговорено і схвалено на засіданні  
кафедри природничих наук і методик  
їхнього навчання  
Протокол № 10 від «5» квітня 2023 року  
В.о. завідувача кафедри

  
\_\_\_\_\_ Сальник І.В.

Голова предметної комісії  
  
\_\_\_\_\_ Сальник І.В.

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Наказ ЦДУ імені Володимира

Винниченка

від «04» 04 \_\_\_\_\_ 2023 року № 60-44

Голова приймальної комісії

Ректор \_\_\_\_\_ Є.Ю. Соболев



**ПРОГРАМА ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ**

**«Презентація дослідницьких пропозицій і досягнень»**

для осіб, які вступають на навчання до аспірантури  
денної/заочної форми  
галузі знань 01 Освіта/Педагогіка

**спеціальності 014.08 Середня освіта (Фізика та астрономія)**

## **1. ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА**

Навчання на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти передбачає здобуття особою теоретичних знань, умінь, навичок та компетентностей, достатніх для продукування нових ідей, розв'язання комплексних проблем у галузі професійної та дослідницько-інноваційної діяльності, оволодіння методологією наукової та педагогічної діяльності, а також проведення власного наукового дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення.

Для вступу до аспірантури до Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка приймаються особи, які здобули ступінь магістра (освітньо-кваліфікаційний рівень спеціаліста) і пройшли конкурсний відбір для зарахування за результатами вступних випробувань.

Презентація дослідницьких пропозицій і досягнень – форма вступного випробування, передбачена під час вступу на здобуття третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти, що полягає в заслуховуванні та обговоренні наукового повідомлення вступника.

Презентація дослідницьких пропозицій і досягнень готується вступником до аспірантури особисто і є стислим викладом науково-дослідних ідей стосовно розуміння та перспектив дослідження обраної наукової проблеми.

Презентація дослідницьких пропозицій і досягнень має відповідати напрямам дисертаційних досліджень в галузі 01 Освіта/Педагогіка, спеціальності 014 Середня освіта (Фізика та астрономія).

Подана дослідницька пропозиція не обов'язково саме у такому формулюванні стане темою дисертаційного дослідження здобувача у випадку його зарахування на навчання до аспірантури.

Презентація дослідницьких пропозицій і досягнень оцінюється атестаційною комісією зі вступу до аспірантури Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка.

## **2. ВИМОГИ ДО ПРЕЗЕНТАЦІЇ ДОСЛІДНИЦЬКОЇ ПРОПОЗИЦІЇ**

Дослідницька пропозиція – це науковий текст обсягом 4-5 сторінок, підготовлений вступником до аспірантури, який є не рефератом, а є стислим викладом науково-дослідних ідей стосовно розуміння та перспектив дослідження обраної наукової проблеми. Дослідницька пропозиція має відповідати напрямам дисертаційних досліджень зі спеціальності 014 Середня освіта (Фізика та астрономія), визначених освітньо-науковою програмою. Робота має демонструвати наукову обізнаність вступника, розуміння змісту дослідження обраної наукової проблеми, володіння методикою проведення науково-дослідницької роботи.

Дослідницька пропозиція подається вступником на фахову кафедру. Крім текстового варіанту, готується слайд-презентація для представлення під час вступного випробування.

**Орієнтовна структура презентації дослідницьких пропозицій і досягнень** включає наступний перелік, що не є вичерпним:

- обґрунтування актуальності обраної тематики,
- ступінь її розробленості у вітчизняній і зарубіжній науці;
- основні завдання та можливі шляхи їх вирішення;
- об'єкт і предмет дослідження;
- передбачувана структура наукового дослідження;
- інформація про наукові досягнення, опубліковані наукові праці.

**Презентація дослідницької пропозиції** готується з використанням програмного продукту Microsoft PowerPoint і повинна містити не більше 8-10 слайдів.

Структура виступу:

- тема дослідницької пропозиції;
- актуальність обраної проблеми дослідження;
- стан розробки даної тематики у вітчизняній та зарубіжній науці;
- мета та завдання дослідження;
- методологія дослідження;
- можливі шляхи розв'язання поставлених завдань;
- бібліографічний список основних використаних джерел, які відповідають тематиці дослідження.

Кожен слайд має бути викладений чітко, лаконічно і не містити неоднозначних формулювань.

На презентацію здобувачеві відводиться час не більше 10 хвилин.

Культура мовлення та дотримання регламенту є обов'язковим елементом культури й етики наукових повідомлень.

**Презентація дослідницьких пропозицій і досягнень складається з таких частин:**

- доповідь вступника;
- відповіді на поставлені запитання.

### **3. КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ**

#### **«Презентація дослідницьких пропозицій і досягнень»**

Під час вступного випробування оцінюється:

1. Презентація здобувачем дослідницької пропозиції
2. Відповіді на поставлені запитання

Оцінювання випробування відбувається за такими критеріями:

- ✓ володіння науковим стилем викладу матеріалу;
- ✓ уміння науково обґрунтовувати проблему, довести актуальність роботи;
- ✓ відповідність теми дисертаційного дослідження меті та завданням;
- ✓ уміння аналізувати та систематизувати наукові джерела, вміння робити власні висновки;
- ✓ володіння дослідницькими методами, що відповідають обраній спеціальності;
- ✓ наочність представлення матеріалу, його оформлення та логіка викладу;
- ✓ чіткість та лаконічність відповідей на додаткові запитання, їх обґрунтованість.

Остаточне оцінювання здійснює комісія на основі презентації дослідницької пропозиції і відповідей на запитання за шкалою від 100 до 200 балів.

**Мінімальна кількість балів для участі у конкурсі – 100**

### **Критерії оцінювання вступного випробування**

| <b>Бали</b>    | <b>Критерії оцінювання</b>   |
|----------------|--|
| <b>181-200</b> | Подана дослідницька пропозиція містить обґрунтування тематики досліджень, розкриває їх стан у вітчизняній та зарубіжній науці, засвідчує здатність вступника до аналізу та інтерпретації обраного предмета дослідження, відмінне володіння навичками логічного і послідовного викладу та його оформлення. Вступник виявив високий рівень концептуальних, теоретичних і методологічних знань з теорії та методики навчання фізики. Відповідь на додаткові питання була повною та обґрунтованою. |
| <b>141-180</b> | Подана дослідницька пропозиція засвідчує у цілому високий рівень концептуальних, теоретичних і методологічних знань, здатність до їх аналізу та інтерпретації, належне володіння навичками логічного і послідовного викладу та його оформлення. В цілому володіє теоретичними і методологічними знаннями з теорії та методики навчання фізики. Відповіді на додаткові питання загалом були повними.  |
| <b>100-140</b> | Представлена дослідницька пропозиція засвідчує, що рівень володіння здобувачем концептуальними, теоретичними та методологічними знаннями є достатнім для виконання дослідження за обраною тематикою. Здобувач демонструє здатність до аналізу педагогічних явищ та їх інтерпретації, в цілому володіє навичками логічного і послідовного викладу та оформлення дослідження. Відповіді на додаткові питання загалом були поверхові.   |

### **Інформаційні ресурси**

Порядок підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установах), затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 23 березня 2016 р. № 261. <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/261-2016-%D0%BF#n11>

Порядок прийому для здобуття вищої освіти в 2023 році. Наказ МОН України №276 від 15.04.2023 р. <https://mon.gov.ua/ua/osvita/visha-osvita/vstupna-kampaniya-2023/umovi-prijomu-dlya-zdobuttya-vishoyi-osviti-2023-roku>

Положення про аспірантуру та докторантуру Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка. Затверджене вченою радою (протокол №9 від 25.02.2019 р.). [https://www.cuspu.edu.ua/images/normativni\\_doc/Poloj\\_aspirantura\\_doctorantura\\_2019.pdf](https://www.cuspu.edu.ua/images/normativni_doc/Poloj_aspirantura_doctorantura_2019.pdf)

*Зразок формального оформлення дослідницької пропозиції*

**ТИТУЛЬНА СТОРІНКА**

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ЦЕНТРАЛЬНОУКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ ВОЛОДИМИРА ВИННИЧЕНКА**

**ДОСЛІДНИЦЬКА ПРОПОЗИЦІЯ**

на тему \_\_\_\_\_

**спеціальність 014 Середня освіта (Фізика та астрономія)**

Прізвище, ім'я по батькові здобувача

Кропивницький 2023 р.

***ЗМІСТ ПРОПОЗИЦІЇ***

Актуальність теми (розшифрувати)

Стан розробки у вітчизняній та зарубіжній науці (розшифрувати)

Шляхи розв'язання поставлених задач (розшифрувати) і т.д.

Вступник

\_\_\_\_\_  
(підпис)

\_\_\_\_\_  
(ініціали, прізвище)