

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна  
Факультет комп'ютерних наук  
Кафедра моделювання систем і технологій**

ЗАТВЕРДЖЕНО:  
Голова Приймальної комісії  
Харківського національного  
університету імені В.Н. Каразіна

\_\_\_\_\_ Тетяна КАГАНОВСЬКА  
«                » 2023 р.

# **Вимоги до дослідницької пропозиції з «КОМП'ЮТЕРНИХ НАУК»**

## **для вступників на навчання для здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» (денна, вечірня та заочна форми навчання)**

Харків 2023

**ВИМОГИ ДО ДОСЛІДНИЦЬКОЇ ПРОПОЗИЦІЇ  
для вступників на навчання для здобуття ступеня  
доктора філософії за спеціальністю 122 – «Комп'ютерні науки»**

**Дослідницька пропозиція** – це науковий текст обсягом до 5-7 сторінок, підготовлений вступником до аспірантури, в якому обґрунтовується тематика майбутнього дисертаційного дослідження, його актуальність, стан розробки у вітчизняній та зарубіжній науці; можливі шляхи розв’язання поставлених задач тощо.

Вступники подають дослідницьку пропозицію разом із подачею документів для вступу до аспірантури.

У дослідницькій пропозиції повинні бути відображені:

- актуальність тематики дослідження, відповідність теми сучасному стану науки;
- стан розробки у вітчизняній та зарубіжній науці, виділення невирішених аспектів обраної проблематики;
- мета та завдання дослідження;
- об’єкт та предмет дослідження;
- методологія та науковий інструментарій дослідження;
- очікувана наукова новизна результатів дослідження (із зазначенням, що буде отримано вперше, удосконалено, дістане подальший розвиток);
- очікувана практична значущість результатів дослідження (зокрема, для можливого використання в ІТ-компаніях та у навчальному процесі ХНУ імені В.Н. Каразіна);
- джерельна база дослідження, потенційні джерела первинної інформації.

При підготовці дослідницької пропозиції також рекомендовано враховувати основні вимоги стандарту вищої освіти зі спеціальності 122 Комп’ютерні науки галузі знань 12 Інформаційні технології для третього

(освітньо-наукового) рівня вищої освіти, який затверджено наказом МОН України № 394 від 28.04.2022р.

**Вимоги до оформлення:** текст дослідницької пропозиції набирається на комп’ютері через півтора інтервали на стандартних аркушах формату А4. Поля: з лівого боку – 30 мм, з правого – 15 мм, зверху – 20 мм, знизу – 20 мм. Абзацний відступ має бути скрізь одинаковий – 10 мм. Друкування тексту проводиться на одній стороні аркуша (фарбою чорного кольору середньої жирності). Шрифт – Times New Roman, розмір – 14 пт.

Презентація дослідницької пропозиції відбувається у формі співбесіди на засіданні предметної комісії, із показом відповідної презентації у форматі файла MS Power Point.

Результати презентації дослідницької пропозиції оцінюються за 200 бальною шкалою.

#### **Критерії оцінювання**

Критерії оцінки	Сумарна кількість балів
Актуальність теми передбачуваного дослідження обґрунтовано у повній мірі, представлено всебічний огляд досліджень за обраною тематикою, дослідницька пропозиція містить всі необхідні компоненти, заявлені у дослідницькій пропозиції положення не повторюються і не суперечать одне одному, вступник показав глибокі знання теоретичних і практичних аспектів програмного матеріалу, вичерпну, послідовну та грамотну подачу.	175 – 200
Актуальність теми передбачуваного дослідження обґрунтовано, представлено всебічний огляд досліджень за обраною тематикою, дослідницька пропозиція містить всі необхідні компоненти, заявлені у дослідницькій пропозиції положення не повторюються і не суперечать одне одному, вступник показав ґрунтовне знання основних питань програмного матеріалу, логічну та грамотну подачу, не допустив суттєвих помилок у відповідях.	145 – 174

Актуальність теми передбачуваного дослідження обґрунтовано не у повній мірі, огляд досліджень за обраною тематикою не достатньо грунтовний, дослідницька пропозиція містить всі необхідні компоненти, вступник показав знання лише ключових питань програмного матеріалу, допускає неточності, недостатньо правильне формулювання.	125 – 144
Актуальність теми передбачуваного дослідження обґрунтовано не у повній мірі, огляд досліджень за обраною тематикою поверхневий, дослідницька пропозиція містить всі необхідні компоненти, але їх розкрито не повно, вступник показав неповні знання основних питань, лише в загальній формі розирається в матеріалі, недостатньо правильні формулювання, порушується послідовність викладення.	100-124
Актуальність теми передбачуваного дослідження не обґрунтовано, огляд досліджень за обраною тематикою відсутній, дослідницька пропозиція не містить всі необхідні компоненти, заявлені у дослідницькій пропозиції положення повторюються або суперечать одне одному, вступник показав незнання ключових питань програмного матеріалу, допускає суттєві помилки.	менше 100 балів

**СХВАЛЕНО** на засіданні кафедри моделювання систем і технологій протокол № 7 від 13.03.2023 р.

**ПОГОДЖЕНО:**  
 на засіданні науково-методичної комісії факультету комп'ютерних наук, протокол № 8 від 21.03.2023 р.  
 на засіданні Вченої ради комп'ютерних наук, протокол № 9 від 21.03.2023 р.

Голова предметної комісії,  
 д.т.н., професор ЗВО кафедри теоретичної

та прикладної системотехніки

Олена ТОЛСТОЛУЗЬКА

**ЗАТВЕРДЖЕНО** на засіданні Приймальної комісії Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна протокол № 3 від 03 квітня 2023 р.

Відповідальний секретар  
 Приймальної комісії Харківського національного  
 університету імені В.Н. Каразіна

Сергій ЄЛЬЦОВ