

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «КИЄВО-МОГИЛЯНСЬКА АКАДЕМІЯ»

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Президент Національного університету
«Києво-Могилянська академія»

Сергій КВІТ

« 03 квітня 2025 р. »



ВИМОГИ ДО ДОСЛІДНИЦЬКОЇ ПРОПОЗИЦІЇ
для здобуття ступеня доктор філософії
за спеціальністю F1 «Прикладна математика»
(галузь знань: F «Інформаційні технології»;
освітньо-наукова програма: «ПРИКЛАДНА МАТЕМАТИКА»)

Схвалено
Вченою радою
факультету інформатики
(протокол № 4 від 03 квітня 2025р.)

КИЇВ — 2025

I. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

Презентація дослідницької пропозиції з обраної спеціальності (освітньо-наукової програми) на засіданні предметної екзаменаційної комісії (у день вступного іспиту з фаху) передбачена Правилами прийому до Національного університету «Києво-Могилянська академія» в 2025 р. (далі — Правила) для тих абітурієнтів, які вступають на навчання до аспірантури НаУКМА для здобуття ступеня доктора філософії (PhD) з відповідних спеціальностей (освітньо-наукової програм), зазначених у *додатку 1* до Правил.

Дослідницька пропозиція зі спеціальності F1 «Прикладна математика» є авторським науковим текстом, що передбачає виклад вступником бажаної теми дисертаційного дослідження за такою структурою:

- обґрунтування актуальності теми;
- загальна характеристика стану наукової розробки теми;
- предмет дисертаційного дослідження;
- мета і завдання дисертаційного дослідження;
- методологічні засади дисертаційного дослідження;
- джерельна база дослідження.

Підготовка і презентація дослідницької пропозиції зі спеціальності F1 «Прикладна математика» має на меті виявити рівень розуміння вступником обраного предмета дослідження, його концептуальних і методологічних знань у галузі, спроможності до критичного аналізу матеріалу, вміння формулювати дослідницькі завдання, відповідності тематики дослідження спеціальності та дослідженням, що проводяться на факультеті (робота з великими даними, машинне навчання, бази знань, штучний інтелект, робототехніка, мови програмування, алгоритми і структури даних, взаємодія людини і комп'ютера, бази даних та інформаційно-пошукові системи, розробка програмного забезпечення), здатності до засвоєння програми підготовки науково-педагогічних і наукових кадрів вищої кваліфікації, яка відповідає третьому (освітньо-науковому) рівню вищої освіти та дев'ятому кваліфікаційному рівню за Національною рамкою кваліфікацій.

Презентація дослідницької пропозиції зі спеціальності F1 «Прикладна математика» відбувається у **формі співбесіди** на засіданні предметної екзаменаційної комісії (у день вступного іспиту з фаху).

Тривалість презентації одного абітурієнта — до 30 хв.

Письмова дослідницька пропозиція подається в роздрукованому вигляді (у двох примірниках) до Приймальної комісії НаУКМА разом із іншими документами вступника.

Вимоги до оформлення: обсяг — до 20 тис. знаків (із пробілами); параметри комп'ютерного набору тексту: шрифт — Times New Roman, розмір — 14, інтервал — полуторний (1,5), поля стандартні (верхнє, нижнє і праве поле — 1,5 см, лівє поле — 2,5 см);

Нумерація сторінок — у верхньому правому куті (титульний аркуш не нумерується).

Оформлення титульного аркушу — за зразком (див. *додаток*).

II. КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ

Результати презентації дослідницької пропозиції **оцінюються за 200-бальною шкалою.**

Оцінювання презентації дослідницької пропозиції здійснюється за такими критеріями:

Сумарна кількість балів	Критерії оцінювання
181 – 200	Абітурієнт виявив високий рівень концептуальних, теоретичних і методологічних знань. Відповіді абітурієнта засвідчують здатність до аналізу й інтерпретації обраного предмета дослідження, відмінне володіння навичками логічного і послідовного викладу та його мовностилістичного оформлення, дослідження відповідає спеціальності та дослідженням, що ведуться на факультеті.
161 – 180	Відповіді абітурієнта засвідчують у цілому високий рівень концептуальних, теоретичних і методологічних знань, здатність до їх аналізу та інтерпретації, належне володіння навичками логічного і послідовного викладу та його мовностилістичного оформлення, дослідження відповідає спеціальності та дослідженням, що ведуться на факультеті.
150 – 160	Відповіді абітурієнта засвідчують задовільний рівень концептуальних, теоретичних і методологічних знань і здатності до їх засвоєння та інтерпретації, а також достатнє володіння навичками логічного і послідовного викладу та його мовностилістичного оформлення.
0 – 149	Абітурієнт не надав правильної та повної відповіді на жодне питання. Відповіді абітурієнта засвідчують незадовільний рівень засвоєння програмного матеріалу і здатності до його засвоєння та інтерпретації, недостатнє володіння навичками логічного і послідовного викладу та його мовностилістичного оформлення.

Абітурієнт вважається таким, що склав презентацію дослідницької пропозиції за спеціальністю F1 «Прикладна математика», якщо його оцінка за усні відповіді становить **100–200 балів**.

У випадку, якщо екзаменаційна оцінка за презентацію дослідницької пропозиції є нижчою за 100 балів (**0–99 балів**), абітурієнт вибуває з конкурсного відбору на спеціальність F1 «Прикладна математика».

Додаток. Оформлення титульної сторінки дослідницької пропозиції.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«КИЄВО-МОГИЛЯНСЬКА АКАДЕМІЯ»

Докторська школа імені родини Юхименків

Спеціальність

Освітньо-наукова програма

Прізвище, ім'я, по батькові вступника

ДОСЛІДНИЦЬКА ПРОПОЗИЦІЯ

на тему:

«.....»

КИЇВ — 2025