

ЗАТВЕРДЖЕНО

Голова Приймальної комісії
Приватної установи «Університет»
«Київська школа економіки»

_____ **Тимофій Брік**

«27» травня 2025 року

ПРОГРАМА фахового іспиту

при прийомі на навчання для здобуття третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти

освітня програма

Математика

спеціальність

Е7 Математика

галузь знань

Е Природничі науки, математика та статистика



I. Загальні положення

1. Цільова аудиторія	Фаховий іспит при прийомі на навчання для здобуття третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти проходять особи, що вступають на навчання для здобуття ступеня доктора філософії (PhD) за спеціальністю E7 Математика.
2. Мета іспиту	Метою фахового іспиту є з'ясування рівня абітурієнтів з фахових компетентностей науковця, теоретичних і практичних знань, аналітичних здібностей зі спеціальності, визначення готовності вступників 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.
3. Тривалість іспиту	Тривалість співбесіди не перевищує 90 хвилин.
4. Формат іспиту	Фаховий іспит проводиться у форматі усної співбесіди наживо у Київській школі економіки (найбільш бажаний формат) або віддалено за допомогою використання платформи Zoom (для тих, хто не може бути присутній у Києві з поважних причин). Загальний бал, який вступник може отримати за іспит, обчислюється за шкалою від 0 до 200 балів. Документи вказані у частині II вступники надсилають до атестаційної комісії заздалегідь на електронну скриньку mathpositions@kse.org.ua з темою листа "заявка на вступ до аспірантури"

II. Підготовка документів для фахового іспиту

Не пізніше ніж за тиждень до фахового іспиту вступники надсилають до відбіркової комісії наступні документи:

- **Curriculum vitae** обсягом 1–2 сторінки.
- **Наукове есе** (або дослідницьку пропозицію) обсягом 3–5 сторінок. Це має бути документ, який описує наукові інтереси вступниці/-ка та їхні попередні наукові роботи. Есе не обов'язково має бути повноцінним дослідницьким планом. Однак воно повинно чітко вказувати загальну галузь інтересів (наприклад: алгебра й алгебраїчна геометрія, топологія й геометрія, аналіз, динамічні системи, прикладна математика, тощо) і, за можливості, містити імена науковців, з якими вступниця/-ник хотіли би працювати. Зовнішні наукові керівники можливі, але тоді співкерівником має бути науковець афілійований з KSE. Атестаційна комісія може запросити потенційних керівників або інших науковців з відповідною експертизою для участі в співбесіді.
- **Диплом магістра з додатком.**
- **Магістерську роботу та наукові публікації**, якщо останні є в наявності.
- (за бажанням) Контактні імейли та афіліації одного або двох науковців, які погодилися надати **рекомендації** вступниці/-кові. **Рекомендатори надсилають свої листи самостійно на електронну адресу mathpositions@kse.org.ua не пізніше ніж за день до іспиту.**

id: 113772231
Стр. 2 з 4



Всі документи потрібно надсилати на скриньку mathpositions@kse.org.ua.

Співбесіда складатиметься з 3–5 запитань, які будуть зосереджені переважно (але не обмежуватимуться) на темах, викладених у науковому есе вступниці/-ка. Зокрема, вступниці/-кові можуть бути поставлені запитання стосовно:

- результатів їх попередніх наукових досліджень (якщо такі є);
- змісту їх магістерської роботи;
- поглиблених питань (на рівні магістратури чи вище), що стосуються тематики наукового есе;
- базових питань з матеріалу рівня бакалаврату.

III. Критерії оцінювання

Оцінювання заявників відбувається комплексно, а рішення ухвалюються колегіально фаховою відбірковою комісією. Загальний бал, який вступник може отримати за іспит, обчислюється за шкалою від 0 до 200 балів. Попередні академічні досягнення вступниці/-ка, включно з магістерською роботою та успішністю попереднього навчання, оцінюються від 0 до 50 балів. Наукове есе та відповіді на запитання на співбесіді оцінюються від 0 до 150 балів.

Серед вступників, які визнані готовими до навчання в аспірантурі з математики, проводиться ранжування, і найкращим кандидатам пропонується вступ (відповідно до кількості наявних місць).

IV. Формат проведення фахового іспиту

Бажаним форматом є усна співбесіда наживо у Київській школі економіки. Вступниці/-ки які з поважних причин не можуть бути присутніми у Києві у день фахового іспиту можуть взяти участь у співбесіді віддалено за допомогою платформи Zoom.

Регламент організації та проведення фахового іспиту за освітньою програмою «Математика» з використанням платформи Zoom:

1. Дані для дистанційного доступу до платформи Zoom (посилання, ID конференції, пароль доступу) надаються вступнику/ці на електронну пошту, вказану під час реєстрації на вступні іспит, не пізніше ніж за день до проведення іспиту.

2. До початку фахового іспиту вступник/ця має активувати технічні засоби (мікрофон та камера) та перевірити їх працездатність. На початку фахового іспиту член фахової комісії перевіряє, що вступника/цю добре видно і чути та запрошує вступника/цю пройти ідентифікацію особи шляхом демонстрації в камеру паспорта громадянина України або іншого документа, що посвідчує особу, в розгорнутому вигляді на сторінці з фотографією.

3. Під час фахового іспиту член фахової комісії може звертатися до вступника/ці з проханням змінити кут огляду камери або місце власного розташування. Під час фахового іспиту заборонено користуватися будь-якими матеріалами або сторонніми Інтернет-ресурсами а також консультуватись у сторонніх осіб. Недотримання формату проведення вступного іспиту та/або вимог академічної доброчесності унеможливають участь вступника/ці у конкурсному відборі.

4. Складання вступни(цею)ком фахового іспиту фіксується за допомогою технічних засобів відеозапису платформи Zoom. Аудіо- або відеозаписи зберігаються протягом терміну, визначеного Правилами прийому на навчання для здобуття вищої освіти в 2024 році у Приватній установі «Університет «Київська школа економіки», для подання апеляції на результати фахових іспитів та її розгляду.

5. Якщо під час тесту ви втратили інтернет-з'єднання, будь ласка, повідомте про це координатора іспиту.

N.B! Київська школа економіки дотримується принципів академічної доброчесності, і ми віримо, що наші вступники також будуть слідувати цим принципам при виконанні завдань. Під час проведення співбесіди не допускається користування сторонніми ресурсами. Контроль за цим буде здійснюватися через платформу Zoom.



створення та перевірки кваліфікованих електронних підписів документа

Програма фахового іспиту аспірантура Математика 27.05.2025

id: 113772231 Crop. 4 3 4

