

**КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА**

**«ЗАТВЕРДЖУЮ»**

**Голова Приймальної комісії**

**Ректор Київського національного**

**університету імені**

**Тараса Шевченка**

**Володимир БУГРОВ**



**ПРОГРАМА ФАХОВОГО ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ**

**на здобуття ступеня вищої освіти – магістр**

**Освітній рівень – магістр**

**Галузь знань – 12 «Інформаційні технології»**

**Спеціальність – 121 «Інженерія програмного забезпечення»**

**Освітньо-наукова програма – «Програмне забезпечення систем»**

**Спеціальність – 122 «Комп'ютерні науки»**

**Освітньо-наукові програми – «Інформатика», «Бізнес-інформатика»,  
«Математичні методи штучного інтелекту», «Штучний інтелект (мова  
навчання українська/англійська)/Artificial Intelligence»**

**Спеціальність – 124 «Системний аналіз»**

**Освітньо-наукова програма – «Системи і методи прийняття рішень»**


**Київ – 2024**

**ФАКУЛЬТЕТ КОМП'ЮТЕРНИХ НАУК ТА КІБЕРНЕТИКИ**

**«УХВАЛЕНО»**

**Вченою радою факультету комп'ютерних  
наук та кібернетики протокол № 9  
від 23 лютого 2024 року**

**Голова вченої ради факультету  
комп'ютерних наук та кібернетики**

 **Анатолій АНІСІМОВ**

**ПРОГРАМА ФАХОВОГО ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ**

**на здобуття ступеня вищої освіти – магістр**

**Освітній рівень – магістр**

**Галузь знань – 12 «Інформаційні технології»**

**Спеціальність – 121 «Інженерія програмного забезпечення»**

**Освітньо-наукова програма – «Програмне забезпечення систем»**

**Спеціальність – 122 «Комп'ютерні науки»**

**Освітньо-наукові програми – «Інформатика», «Бізнес-інформатика»,  
«Математичні методи штучного інтелекту», «Штучний інтелект (мова  
навчання українська/англійська)/Artificial Intelligence»**

**Спеціальність – 124 «Системний аналіз»**

**Освітньо-наукова програма – «Системи і методи прийняття рішень»**

**Київ-2024**

## ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Відповідно до затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України Порядку прийому на навчання для здобуття вищої освіти в 2024 році (надалі Порядок) для вступу на спеціальності галузі знань 12 «Інформаційні технології» однією з складових для конкурсного відбору на навчання для здобуття ступеня магістра є:

єдиний державний кваліфікаційний іспит (ЄДКІ) зі спеціальності 125 «Кібербезпека та захист інформації» 2024 року (тільки для вступників на спеціальність 125 «Кібербезпека та захист інформації», які склали відповідний ЄДКІ 2024 року);

єдине фахове вступне випробування (ЄФВВ) 2024 року (крім вступників на спеціальність 125 «Кібербезпека та захист інформації», які склали відповідний ЄДКІ 2024 року), яке проводиться Українським центром оцінювання якості освіти відповідно до законодавства.

У передбачених Порядком випадках замість результатів ЄФВВ використовується результат фахового іспиту.

Дана Програма стосується фахового іспиту, що проводиться у передбачених Порядком випадках.

Керуючись рішенням Вченої ради факультету, для вступу на навчання за освітніми програмами підготовки магістрів використовується «Програма предметного тесту з інформаційних технологій єдиного фахового вступного випробування для вступу на навчання для здобуття ступеня магістр на основі НРК6, НРК7», зазначена в Порядку.

Програма розміщена на сайті Міністерства освіти і науки.

## КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ

Білет містить 40 тестових питань. За правильну відповідь на тестове питання дається 1 (один) тестовий бал. Якщо відповідь на тестове питання неправильна, або відсутня, або абітурієнт позначив кілька відповідей як правильні, то відповідне питання оцінюється як 0 (нуль) тестових балів.

Тривалість виконання роботи з вступного фахового іспиту – 90 хвилин.

**Таблиця переведення  
тестових балів з фахового вступного іспиту  
до шкали 100-200 балів**

<b>Тестовий бал</b>	<b>Бал за шкалою 100-200</b>	<b>Тестовий бал</b>	<b>Бал за шкалою 100-200</b>
10	100	26	153
11	103	27	156
12	106	28	160
13	110	29	163
14	113	30	166
15	116	31	170
16	120	32	173
17	123	33	176
18	126	34	180
19	130	35	183
20	133	36	186
21	136	37	190
22	140	38	193
23	143	39	196
24	146	40	200
25	150		

Знання та вміння, продемонстровані вступником на іспиті з фаху, оцінюються за 200-бальною шкалою. Тестові бали перераховуються в 200-бальну шкалу згідно таблиці.

Тестовим балам від 0 до 9 включно відповідає 0 балів за 200-бальною шкалою і така оцінка є негативною.

Мінімальна позитивна оцінка іспиту з фаху складає 100 балів. Особи, які отримали на іспиті з фаху менш ніж 100 балів, позбавляються права на участь у конкурсі на зарахування за обраною спеціальністю (магістерською програмою).