

**Відкритий міжнародний університет розвитку людини  
«Україна»**

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Голова Приймальної комісії  
Університету «Україна»



П.М. Таланчук

2016 р.

**ПРОГРАМА**

**ФАХОВОГО ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ**

**для конкурсного відбору вступників**

**для здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст»**

**за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія»**

**на основі освітньо-кваліфікаційного рівня «кваліфікований робітник»**

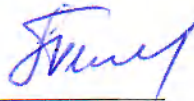
Розробники тестових завдань:

професор кафедри комп'ютерної інженерії А.Г.Тимошенко, викладач  
В.В.Коваленко

Розглянуто та ухвалено на засіданні кафедри «Комп'ютерної інженерії»

Протокол № 5 від «14» 12 2016р.

Завідувач кафедри  
комп'ютерної інженерії

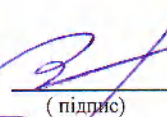
  
(підпис)

Тимошенко А.Г.  
(прізвище, ініціали)

Затверджено на засіданні Вченої ради «Інституту комп'ютерних  
технологій»

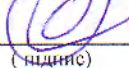
Протокол № 5 від «15» 12 2016р.

Директор інституту  
комп'ютерних технологій

  
(підпис)

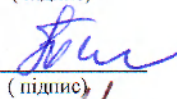
Павленко В.І.  
(прізвище, ініціали)

Голова фахової  
атестаційної комісії:

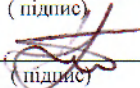
  
(підпис)

Тимошенко А.Г.  
(прізвище, ініціали)

**ЧЛЕНИ КОМІСІЇ:**

  
(підпис)

Тимошенко О.М.  
(прізвище, ініціали)

  
(підпис)

Коваленко В.В.  
(прізвище, ініціали)

## ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Для прийому осіб, які на основі освітньо-кваліфікаційного рівня «кваліфікований робітник» вступають для здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст», Правилами прийому до Відкритого міжнародного університету розвитку людини «Україна» передбачений конкурсний відбір за результатами фахового вступного випробування.

Програма фахового вступного випробування для здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія» на основі освітньо-кваліфікаційного рівня «кваліфікований робітник» має комплексний характер, створена у відповідності зі змістом основних профільних дисциплін навчального плану підготовки кваліфікованих робітників у частині фундаментальної та професійно-практичної підготовки.

У процесі підготовки до фахового вступного випробування рекомендується користуватися основною літературою, яку подано наприкінці програми.

Фахове вступне випробування проводиться у формі тестування. Програма містить критерії оцінювання результатів тестування. Конкурсний бал обчислюється за п'ятибальною шкалою.

### ЗМІСТ ПРОГРАМИ

#### 1. Представлення інформації у системі

- одиниці виміру інформації
- файли, папки, ярлики
- носії
- пошук
- архівація

#### 2. Інтерфейс

- способи взаємодії з програмами
- елементи керування
- вікна
- панель завдань

#### 3. Налаштування основних параметрів системи за допомогою панелі керування

- монітору
- миші
- клавіатури
- розкладки
- користувачів

#### 4. Способи підключення основних пристроїв

- монітор
- миша
- клавіатура
- мережевий кабель
- навушники
- мікрофон

#### 5. Програми та їх документи

- типи файлів
- розширення
- призначення програм

#### 6. Редагування з використанням клавіатури

- введення та видалення тексту
- навігація у документі
- виділення тексту
- операції з буфером обміну, скріншоти
- відміна останніх дій

#### 7. Керування роботою з використанням клавіатури

- робота з вікнами

- робота з елементами керування
- 8. Текстовий редактор Word**
- форматування тексту
  - операції з буфером обміну
  - створення списків
  - збереження, попередній перегляд
  - додавання об'єктів (розділи, колонтитули і т.д.)
  - пошук-заміна
  - налаштування аркушу
- 9. Табличний редактор Excel**
- редагування даних у таблиці
  - налаштування стовпчиків/рядків
  - робота з діаграмами
  - використання формул

### СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Word и Excel. Самоучитель Левина в цвете / А. Левин, 2011.
2. Энциклопедия персонального комп'ютера / С. Э. Зелинский, 2010.
3. Основи роботи з Microsoft Excel / В. І. Юдін, 2007.
4. Самовчитель роботи на комп'ютері / Олександр Левін. - СПб: Пітер, 2007.
5. Основи роботи на персональному комп'ютері - Будова ПК. Операційні системи / М. Б. Вітер. - К.: ЄУФІМБ, 2005.
6. Основи роботи на персональному комп'ютері - Робота з текстовим редактором WORD / М. Б. Вітер. - К.: ЄУФІМБ, 2005.
7. Основи роботи на персональному комп'ютері - Microsoft Excel / М. Б. Вітер. - К.: ЄУФІМБ, 2005.
8. Комп'ютер для початківців. Самовчитель / Александр Альбов, Александр Хайт. - СПб: Питер, 2005.

### КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ВІДПОВІДІ ВСТУПНИКА

Вступнику пропонується 25 тестових завдань, що відповідають програмі фахового вступного випробування.

Кількість правильних відповідей	Критерії оцінювання	Оцінка
0-12	Абітурієнт володіє матеріалом на рівні елементарного розпізнання і відтворення окремих фактів, елементів, об'єктів	Не задовільно
13-17	Абітурієнт володіє матеріалом на рівні окремих фрагментів, що становлять незначну частину матеріалу	Задовільно
18-22	Абітурієнт володіє матеріалом, проте припускається незначних помилок при відтворенні	Добре
23-25	Абітурієнт відтворює матеріал, виявляє ґрунтовні знання і розуміння основних положень	Відмінно