

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

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова Приймальної комісії
Університету «Україна»



П.М. Таланчук
П.М. Таланчук

2016 р.

**ПРОГРАМА
ФАХОВОГО ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ
для конкурсного відбору вступників**

**для здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст»
за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення»
на основі освітньо-кваліфікаційного рівня «кваліфікований робітник»**

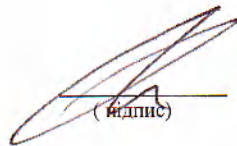
Розробники тестових завдань:

професор кафедри інформаційних технологій та програмування С.С.Забара,
професор М.Т.Дехтярук

Розглянуто та ухвалено на засіданні кафедри **«Інформаційних технологій та програмування»**

Протокол № 17 від «30» 11 2016р.

Завідувач кафедри
Інформаційних технологій
та програмування



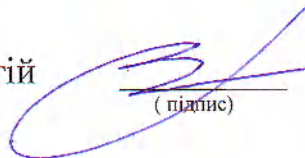
(підпис)

Забара С.С.
(прізвище, ініціали)

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

Протокол № 17 від «30» 11 2016р.

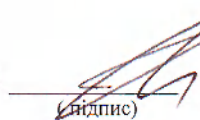
Директор інституту
комп'ютерних технологій



(підпис)

Павленко В.І.
(прізвище, ініціали)

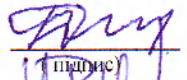
Голова фахової
атестаційної комісії:



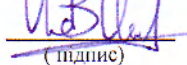
(підпис)

Забара С.С.
(прізвище, ініціали)

ЧЛЕНИ КОМІСІЇ:



(підпис)



(підпис)

Дехтярук М.Т.
(прізвище, ініціали)

Ізварін І.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 121 «Інженерія програмного забезпечення» 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
 - посії
 - 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 компьютера / С. Э. Зелинский, 2010.
3. Основы работы с Microsoft Excel / В. И. Юдин, 2007.
4. Самовчитель роботи на комп'ютері / Олександр Левін. - СПб: Пітер, 2007.
5. Основы работы на персональном компьютере - Будова ПК. Операційні системи / М. Б. Вітер. - К.: СУФІМБ, 2005.
6. Основы работы на персональном компьютере - Работа с текстовым редактором WORD / М. Б. Вітер. - К.: СУФІМБ, 2005.
7. Основы работы на персональном компьютере - Microsoft Excel / М. Б. Вітер. - К.: СУФІМБ, 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