

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА
ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛІННЯ ФІНАНСАМИ ТА БІЗНЕСУ

Галузь знань: _____ 05 «Соціальні та поведінкові науки»
(шифр та найменування галузі знань)

Спеціальність: _____ 051 «Економіка»
(код та найменування спеціальності)

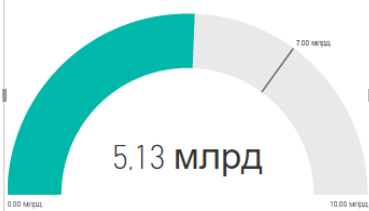
Спеціалізація: _____ «Інформаційні технології в бізнесі»
(найменування спеціалізації)

Освітній ступінь _____ Бакалавр
(бакалавр, магістр)

НАВЧАЛЬНА ДИСЦИПЛІНА
«Системи підтримки прийняття рішень»

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 15

№ з/п	Завдання	Максимальна кількість балів
І рівень завдання з вибором відповіді		20
1.	Скільки існує режимів взаємодії особи, що приймає рішення з СППР: а. два б. три в. чотири г. п'ять	<i>2x10</i>
2.	Бази даних у СППР складаються з: а. зовнішніх даних б. публічних даних в. приватних даних г. всівідповідіправильні	
3.	Expert Choice 2000 – це: а. групова СППР б. орієнтована на моделі СППР в. виконавча інформаційна система г. немає правильної відповіді	
4.	Використання систематизованого процесу – сукупності дискретних і взаємопов'язаних фаз, з допомогою яких розв'язують певне завдання – це а. життєвий цикл системи б. макетування СППР в. інжиніринг систем г. додаток RAD	
5.	Моделювання рішень відноситься до наступного рівня групової підтримки прийняття рішень а. першого рівня б. другого рівня в. третього рівня г. четвертого рівня	
6.	Методи дейтамайнінгу діляться на такі види: а. Збережені дані, дистильовані дані	

	<ul style="list-style-type: none"> б. Збережені дані, передача даних в. Дистильовані дані, ідентифікація даних г. Отримання первинної інформації, аналізу даних 	
7.	<p>До причин, що сприяли застосуванню систем підтримки прийняття рішень відноситься:</p> <ul style="list-style-type: none"> а. Розвиток інформаційних технологій б. Зменшення комп'ютерної тривоги (побоювання комп'ютера) у користувачів в. Розвиток інформаційного суспільства г. Широке поширення ЕОМ у всі сфери життєдіяльності 	
8.	<p>Згідно дескриптивної моделі, на хід процесу прийняття рішень впливає</p> <ul style="list-style-type: none"> а. Складність проблеми б. Рівень розвитку ІТ в. мета функціонування організації г. кількість персоналу 	
9.	<p>Що із переліченого не є режимом взаємодії особи, що приймає рішення з СППР:</p> <ul style="list-style-type: none"> а. термінальний б. режим клерка в. режим маклера г. режим посередника 	
10.	<p>До типу мови дій відноситься:</p> <ul style="list-style-type: none"> а. заповнення форм б. природна мова в. запитання й відповідь г. всі відповіді правильні 	2x10
II рівень – завдання з короткою відповіддю		15
1.	Моделі, які застосовуються для розв'язання проблем управління.	5x3
2.	Виміри, згідно яких множина моделей може бути відображена у трьохвимірному просторі.	
3.	Фактори, що впливають на процес інжинірингу.	
III рівень завдання з розгорнутою відповіддю/практичні завдання		15
1.	<p>Візуалізація, яка відображає обсяг доходу від продажу товарів:</p>  <p>5.13 млрд</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) Який потрібно вибрати елемент візуалізації в Power BI Desktop? 2) Які поля і як потрібно використати із перерахованих нижче? 	

	Значення Перетягніть поля даних с... Мінімальне значення Перетягніть поля даних с... Максимальне значення Перетягніть поля даних с... Цільове значення Перетягніть поля даних с... Підказки Перетягніть поля даних с...	Year – Рік Country – Країна Category – Категорія Segment – Сегмент Revenue – Дохід Units – Кількість одиниць SalesVar – Обсяг продаж	
	РАЗОМ		50 балів

Затверджено на засіданні кафедри економічної цифрової економіки та бізнес-аналітики
Протокол № 6 від 21 січня 2020 р.

Завідувач кафедри _____
(підпис)

Шевчук І.Б.
(прізвище та ініціали)

Екзаменатор _____
(підпис)

Шевчук І.Б.
(прізвище та ініціали)