

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-19-04- 05.02/3/126.00.1/Б/ОК31- 2025
	Екземпляр № 1	Арк 20/ 1

## ЗАТВЕРДЖЕНО

Науково-методичною радою  
Державного університету  
«Житомирська політехніка»  
протокол від 27 листопада 2024 р.  
№ 06

## МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

для написання курсової роботи  
з навчальної дисципліни

### «Проектування інформаційних систем та систем бізнес-аналітики»

для здобувачів вищої освіти освітнього рівня

«БАКАЛАВР»

спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології»

(освітньо-професійна програма «Системи бізнес-аналітики»)

факультет бізнесу та сфери обслуговування

кафедра інформаційних систем в управлінні та обліку

Схвалено на засіданні кафедри  
інформаційних систем в управлінні та  
обліку

26 серпня 2024 р., протокол № 08

Завідувач кафедри

\_\_\_\_\_ Сергій ЛЕГЕНЧУК

Розробник: к.е.н., доц., доцент кафедри інформаційних систем в управлінні та  
обліку ПОЛІЩУК Ірина

(науковий ступінь, посада, ПРІЗВИЩЕ, власне ім'я)

Житомир

2024

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-19-04- 05.02/3/126.00.1/Б/ОК31- 2025
	Екземпляр № 1	Арк 20/ 2

## ЗМІСТ

ВСТУП.....	3
ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ІНДИВІДУАЛЬНО-САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ.....	6
ТЕМИ ТЕОРЕТИЧНОГО ПИТАННЯ ДЛЯ НАПИСАННЯ КУРСОВОЇ РОБОТИ ТА ВИМОГИ ДО ЙОГО ОФОРМЛЕННЯ.....	7
ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ ТЕОРЕТИЧНОГО ПИТАННЯ КУРСОВОЇ РОБОТИ.....	8
СТРУКТУРА ТА ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ ПРАКТИЧНОЇ ЧАСТИНИ РОБОТИ .....	9
ТЕРМІНИ ПОДАННЯ НА ПЕРЕВІРКУ КУРСОВОЇ РОБОТИ.....	16
КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ КУРСОВОЇ РОБОТИ.....	16
ДОВІДКОВА ІНФОРМАЦІЯ ТА ДОДАТКИ.....	17
<i>Додаток А.</i> Зразок оформлення титульної сторінки курсової роботи....	17
<i>Додаток Б.</i> Зразок оформлення змісту курсової роботи.....	18
<i>Додаток В.</i> Приклад оформлення бібліографічного опису для списку літературних джерел.....	19

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-19-04- 05.02/3/126.00.1/Б/ОКЗ1- 2025
	Екземпляр № 1	Арк 20/ 3

## ВСТУП

Мета дисципліни “Проектування інформаційних систем та систем бізнес-аналітики” – формування у студентів сучасної системи знань про концептуальні засади стратегічного аналізу в умовах застосування інформаційних технологій.

Завданням дисципліни є вивчення сутності, напрямів і ролі стратегічного аналізу на підприємстві, методів аналізу виробничої програми, структури капіталу, фінансової програми і інвестицій; набуття вмінь аналізу та оцінювання потенціалу підприємства як чинника стратегії розвитку.

Зміст навчальної дисципліни направлений на формування наступних компетентностей, визначених стандартом вищої освіти зі спеціальності 126 “Інформаційні системи та технології”:

КЗ 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

КЗ 3. Здатність до розуміння предметної області та професійної діяльності.

КЗ 6. Здатність до пошуку, оброблення та узагальнення інформації з різних джерел.

КЗ 7. Здатність розробляти та управляти проектами.

КЗ 8. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

КС 1. Здатність аналізувати об’єкт проектування або функціонування та його предметну область.

КС 2. Здатність застосовувати стандарти в області інформаційних систем та технологій при розробці функціональних профілів, побудові та інтеграції систем, продуктів, сервісів і елементів інфраструктури організації.

КС 3. Здатність до проектування, розробки, налагодження та вдосконалення системного, комунікаційного та програмно-апаратного забезпечення інформаційних систем та технологій, Інтернету речей (IoT), комп’ютерно-інтегрованих систем та системної мережної структури, управління ними.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-19-04- 05.02/3/126.00.1/Б/ОК31- 2025
	Екземпляр № 1	Арк 20/ 4

КС 4. Здатність проектувати, розробляти та використовувати засоби реалізації інформаційних систем, технологій та інфокомунікацій (методичні, інформаційні, алгоритмічні, технічні, програмні та інші).

КС 5. Здатність оцінювати та враховувати економічні, соціальні, технологічні та екологічні фактори на всіх етапах життєвого циклу інфокомунікаційних систем

КС 8. Здатність управляти якістю продуктів і сервісів інформаційних систем та технологій протягом їх життєвого циклу.

КС 9. Здатність розробляти бізнес-рішення та оцінювати нові технологічні пропозиції.

КС 10. Здатність вибору, проектування, розгортання, інтегрування, управління, адміністрування та супроводжування інформаційних систем, технологій та інфокомунікацій, сервісів та інфраструктури організації.

КС 11. Здатність до аналізу, синтезу і оптимізації інформаційних систем та технологій з використанням математичних моделей і методів.

КС 15. Здатність розробляти нові та вдосконалювати існуючі проекти систем бізнесаналітики на основі засобів проектного аналізу, технік бізнес аналізу, економічного аналізу та реінженірингу бізнес-процесів, визначати структуру, алгоритми розрахунку показників для аналізу і візуалізації даних.

Отримані знання з навчальної дисципліни стануть складовими наступних програмних результатів навчання за спеціальністю 126 “Інформаційні системи та технології”:

ПР 8. Застосовувати правила оформлення проектних матеріалів інформаційних систем та технологій, знати склад та послідовність виконання проектних робіт з урахуванням вимог відповідних нормативно-правових документів для запровадження у професійній діяльності.

ПР 11. Демонструвати вміння розробляти техніко-економічне обґрунтування розроблення інформаційних систем та технологій та вміти оцінювати економічну ефективність їх впровадження.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-19-04- 05.02/3/126.00.1/Б/ОКЗ1- 2025
	<i>Екземпляр № 1</i>	<i>Арк 20/ 5</i>

ПР 12. Демонструвати навички проектувати, розробляти та вдосконалювати існуючі інформаційні системи бізнес-аналізу, обґрунтовуючи рішення інструментами проектного аналізу, технік бізнес аналізу, економічного аналізу та реінженірингу бізнес-процесів.

Для ефективної реалізації поставлених завдань та закріплення отриманих знань на практиці, під час вивчення дисципліни Вам необхідно буде виконати обов'язкове завдання у вигляді написання курсової роботи, що являє собою самостійне дослідження студента, яке виконується на матеріалах оприлюдненої фінансової звітності та Звітів про управління діючих ІТ-підприємств (рейтингова оцінка п'яти ІТ-підприємств, оцінка ефективності діяльності підприємства за допомогою системи збалансованих показників, SWOT-аналіз діяльності ІТ-підприємства, створення паспортів ризиків ІТ-підприємства в додатку Kanbanchi) шляхом систематизації та узагальнення теоретичних знань і підготовці практичних пропозицій по досліджуваному теоретичному питанню. Таким чином, курсова робота буде складатися з теоретичної та практичної частин відповідно.

Дані методичні рекомендації складені з метою надання допомоги студентам в організації виконання курсової роботи. Використання даних рекомендацій буде сприяти підвищенню якості змісту і оформлення виконаного завдання, своєчасній його підготовці і здачі.

Контроль засвоєння знань здійснюється шляхом перевірки виконаної курсової роботи. Заключним контролем засвоєння знань студентів цього курсу є екзамен.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-19-04- 05.02/3/126.00.1/Б/ОК31- 2025
	Екземпляр № 1	Арк 20/ 6

## **ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ІНДИВІДУАЛЬНО-САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ**

Виконання курсової роботи студентом є одним із напрямів його індивідуальної діяльності, а також важливим елементом оволодіння знаннями та практичними навичкам. Курсова робота студентом виконується у час, вільний від обов’язкових навчальних занять. При цьому, виконання курсової роботи формує теоретичні та практичні навички роботи студентів зі спеціальною літературою, орієнтує їх на інтенсивну роботу, глибоке вивчення основ дисципліни, дає можливість критичної оцінки дослідженого матеріалу.

Курсова робота – це індивідуальне завдання, яке передбачає вирішення конкретних теоретичних та практичних навчальних задач з використанням відомого, а також самостійно вивченого матеріалу. В даному випадку, курсова робота є підсумковою індивідуальною роботою з дисципліни “Проектування інформаційних систем та систем бізнес-аналітики”, яка показує, що студент засвоїв необхідний обсяг знань з зазначеної дисципліни, вміє оперувати набутими знаннями.

Метою виконання курсової роботи є розширення та закріплення знань з дисципліни “Проектування інформаційних систем та систем бізнес-аналітики”. Курсова робота виконується у формі самостійного виконання студентами визначеного завдання. Робота має творчий характер і виконується на основі вивчення літературних джерел, періодичної літератури, нормативно-правових актів та практичних матеріалів діяльності підприємств з дотриманням принципів академічної доброчесності та вимог до перевірки курсових робіт на плагіат, визначених п. 4.2.3-4.2.4 Положення про академічну доброчесність та етику академічних взаємовідносин в Державному університеті «Житомирська політехніка».

Зразок оформлення титульної сторінки курсової роботи наведено в Додатку А. Зразок оформлення змісту курсової роботи наведено в Додатку Б.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-19-04- 05.02/3/126.00.1/Б/ОКЗ1- 2025
	Екземпляр № 1	Арк 20/ 7

## **ТЕМИ ТЕОРЕТИЧНОГО ПИТАННЯ ДЛЯ НАПИСАННЯ КУРСОВОЇ РОБОТИ ТА ВИМОГИ ДО ЙОГО ОФОРМЛЕННЯ**

1. Методи рейтингової оцінки діяльності підприємств-конкурентів в сфері ІТ
2. Фінансові та нефінансові показники Звіту про управління ІТ-підприємств
3. Види стратегій ІТ-підприємств та порядок їх вибору та коригування для безперервності діяльності
4. Оцінка майнового стану ІТ-підприємств: основні показники, джерела інформації, інтерпретація
5. Оцінка ділової активності ІТ-підприємств: основні показники, джерела інформації, інтерпретація
6. Оцінка фінансової стійкості ІТ-підприємств: основні показники, джерела інформації, інтерпретація
7. Оцінка ліквідності та платоспроможності ІТ-підприємств: основні показники, джерела інформації, інтерпретація
8. Оцінка ефективності ІТ-підприємств: основні показники, джерела інформації, інтерпретація
9. Оцінка результатів виконання бізнес-процесів ІТ-підприємств
10. Статистичні методи оцінювання ризиків діяльності ІТ-підприємств
11. Вибірковий метод при оцінці ризиків ІТ-підприємств
12. Методи оцінки ризиків фальсифікації фінансової звітності ІТ-підприємств
13. Фінансова проєкція системи збалансованих показників: основні показники, джерела інформації, інтерпретація
14. Маркетингова проєкція системи збалансованих показників: основні показники, джерела інформації, інтерпретація
15. Проєкція внутрішніх бізнес-процесів системи збалансованих показників: основні показники, джерела інформації, інтерпретація
16. Проєкція «Навчання та зростання» системи збалансованих показників: основні показники, джерела інформації, інтерпретація
17. Фінансові та нефінансові показники SWOT-аналізу ІТ-підприємств

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-19-04- 05.02/3/126.00.1/Б/ОКЗ1- 2025
	Екземпляр № 1	Арк 20/ 8

## **ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ ТЕОРЕТИЧНОГО ПИТАННЯ КУРСОВОЇ РОБОТИ**

Теоретичне питання являє собою перший розділ курсової роботи (теоретичну її частину). Обсяг викладення теоретичного питання має становити не менше 15-20 сторінок друкованого тексту (шрифт 14 Times New Roman, інтервал 1,5). Курсова робота повинна містити вступ (1-2 сторінки), де зазначається актуальність обраної теми; та висновок (1-2 сторінки), де наводяться основні положення, що були отримані в ході проведеного дослідження.

По тексту розкриття теоретичного питання мають бути посилання на використані джерела, що наводяться в списку використаних джерел. Оформлення посилання здійснюється за допомогою квадратних дужок, де зазначається номер джерела у списку використаних джерел та сторінка у джерелі, з якої був використаний матеріал (за наявності). Наприклад, [10, С. 56]. В разі посилання на використану інтернет-сторінку, де сторінки не наводяться, матиме наступний вигляд: [18].

Приклад оформлення бібліографічного опису для списку використаних джерел наведено в Додатку В.



Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-19-04- 05.02/3/126.00.1/Б/ОКЗ1- 2025
	Екземпляр № 1	Арк 20/ 9

## СТРУКТУРА ТА ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ ПРАКТИЧНОЇ ЧАСТИНИ РОБОТИ

Практична частина курсової роботи з курсу “Проектування інформаційних систем та бізнес-аналіз” складається з чотирьох частин (завдання № 1, № 2, № 3, № 4), кожна з яких передбачає окреме завдання.

### Завдання № 1 Рейтингова оцінка п'яти ІТ-підприємств

Провести рейтингову оцінку п'яти ІТ-підприємств за 2023 р., використовуючи метод суми місць (табл. 1).

Таблиця 1. Рейтингова оцінка 5 підприємств за методом суми місць за 2023 рік

№ з/п	Показник	Підприємство									
		значення	місце	значення	місце	значення	місце	значення	місце	значення	місце
1											
2											
3											
Сума місць											
Рейтингове місце підприємства											

за наступними показниками:

*Варіант 1.* Чистий дохід, фондівдача, рентабельність продукції

*Варіант 2.* Валюта балансу, коефіцієнт покриття, рентабельність капіталу

*Варіант 3.* Валовий прибуток, коефіцієнт автономії, Коефіцієнт оборотності запасів

*Варіант 4.* Чистий дохід, фондомісткість, рентабельність продажу

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-19-04- 05.02/3/126.00.1/Б/ОКЗ1- 2025
	Екземпляр № 1	Арк 20/10

*Варіант 5.* Валюта балансу, коефіцієнт фінансової залежності, рентабельність капіталу

*Варіант 6.* Коефіцієнт зносу основних засобів, коефіцієнт покриття, валюта балансу

*Варіант 7.* Фондовіддача, коефіцієнт покриття, коефіцієнт автономії

*Варіант 8.* Коефіцієнт оборотності оборотних засобів, коефіцієнт покриття, чистий дохід

*Варіант 9.* Коефіцієнт фінансової залежності, фондомісткість, валюта балансу

*Варіант 10.* Коефіцієнт оборотності запасів, коефіцієнт зносу основних засобів, чистий дохід

*Варіант 11.* Валюта балансу, коефіцієнт автономії, рентабельність продажу

*Варіант 12.* Чистий дохід, коефіцієнт покриття, рентабельність продукції

*Варіант 13.* Коефіцієнт оборотності оборотних засобів, коефіцієнт покриття, чистий дохід

*Варіант 14.* Власний капітал, рентабельність капіталу, коефіцієнт зносу основних засобів

*Варіант 15.* Валюта балансу, коефіцієнт фінансової залежності, фондомісткість

*Варіант 16.* Чистий дохід, коефіцієнт автономії, рентабельність продукції

*Варіант 17.* Власний капітал, рентабельність продажу, коефіцієнт зносу основних засобів



Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-19-04- 05.02/3/126.00.1/Б/ОК31- 2025
	Екземпляр № 1	Арк 20/ 12

*Варіант 1.* Рентабельність продажу, чистий дохід, заборгованість перед працівниками по заробітній платі, коефіцієнт оборотності оборотних засобів ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АЙКЮЖН ІТ"

*Варіант 2.* Рентабельність продажу, чистий дохід, заборгованість перед працівниками по заробітній платі, коефіцієнт оборотності оборотних засобів ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ТОРГОВА КОМПАНІЯ «АСТЕРРА»

*Варіант 3.* Рентабельність продажу, чистий дохід, заборгованість перед працівниками по заробітній платі, коефіцієнт оборотності оборотних засобів ТОВ «Епам СИСТЕМС»

*Варіант 4.* Рентабельність продажу, чистий дохід, заборгованість перед працівниками по заробітній платі, коефіцієнт оборотності оборотних засобів ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ІТ-інтегратор»

*Варіант 5.* Рентабельність продажу, чистий дохід, заборгованість перед працівниками по заробітній платі, коефіцієнт оборотності оборотних засобів ТЗОВ «ГлобалЛоджик Україна»

*Варіант 6.* Рентабельність активів; дебіторська заборгованість за товари, роботи, послуги; заборгованість перед органами соціального страхування; коефіцієнт зносу основних засобів ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АЙКЮЖН ІТ"

*Варіант 7.* Рентабельність активів; дебіторська заборгованість за товари, роботи, послуги; заборгованість перед органами соціального страхування; коефіцієнт зносу основних засобів ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ТОРГОВА КОМПАНІЯ «АСТЕРРА»

*Варіант 8.* Рентабельність активів; дебіторська заборгованість за товари, роботи, послуги; заборгованість перед органами соціального страхування; коефіцієнт зносу основних засобів ТОВ «Епам СИСТЕМС»

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-19-04- 05.02/3/126.00.1/Б/ОК31- 2025
	Екземпляр № 1	Арк 20/13

*Варіант 9.* Рентабельність активів; дебіторська заборгованість за товари, роботи, послуги; заборгованість перед органами соціального страхування; коефіцієнт зносу основних засобів ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ІТ-інтегратор»

*Варіант 10.* Рентабельність активів; дебіторська заборгованість за товари, роботи, послуги; заборгованість перед органами соціального страхування; коефіцієнт зносу основних засобів ТЗОВ «ГлобалЛоджик Україна»

*Варіант 11.* Рентабельність продукції; дохід від реалізації продукції; заборгованість перед органами соціального страхування; коефіцієнт зносу основних засобів ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АЙКЮЖН ІТ"

*Варіант 12.* Рентабельність продукції; дохід від реалізації продукції; заборгованість перед органами соціального страхування; коефіцієнт зносу основних засобів ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АЙКЮЖН ІТ"

*Варіант 13.* Рентабельність продукції; дохід від реалізації продукції; заборгованість перед органами соціального страхування; коефіцієнт зносу основних засобів ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ТОРГОВА КОМПАНІЯ «АСТЕРРА»

*Варіант 14.* Рентабельність продукції; дохід від реалізації продукції; заборгованість перед органами соціального страхування; коефіцієнт зносу основних засобів ТОВ «Епам СИСТЕМС»

*Варіант 15.* Рентабельність продукції; дохід від реалізації продукції; заборгованість перед органами соціального страхування; коефіцієнт зносу основних засобів ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ІТ-інтегратор»

*Варіант 16.* Рентабельність продажу; дохід від реалізації продукції; заборгованість перед органами соціального страхування; коефіцієнт

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-19-04- 05.02/3/126.00.1/Б/ОКЗ1- 2025
	Екземпляр № 1	Арк 20/14

оборотності запасів ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ  
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АЙКЮЖН ІТ"

*Варіант 17.* Рентабельність активів; дохід від реалізації продукції;  
заборгованість перед органами соціального страхування; коефіцієнт зносу  
основних засобів ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
"ІТ-інтегратор»

*Вихідні дані:*

Фінансова звітність підприємств:

1. ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
"АЙКЮЖН ІТ" (<http://surl.li/xmiezz>)
2. ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
«ТОРГОВА КОМПАНІЯ «АСТЕРРА» (<http://surl.li/yotktk>)
3. ТОВ «Епам СИСТЕМС» (<https://careers.epam.ua/financial-statement>)
4. ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ІТ-  
інтегратор» (<http://surl.li/pjumjx>)
5. ТЗОВ «ГлобалЛоджик Україна» (<http://surl.li/psldwp>)

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-19-04- 05.02/3/126.00.1/Б/ОКЗ1- 2025
	Екземпляр № 1	Арк 20/15

### Завдання № 3

#### SWOT-аналіз діяльності ІТ-підприємства

Провести SWOT-аналіз діяльності ІТ-підприємства (одного на вибір), використовуючи фінансові та нефінансові показники.

*Вихідні дані:*

Фінансова звітність підприємств:

1. ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АЙКЮЖН ІТ" (<http://surl.li/xmiezz>)
2. ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ТОРГОВА КОМПАНІЯ «АСТЕРРА» (<http://surl.li/yotktk>)
3. ТОВ «Епам СИСТЕМС» (<https://careers.epam.ua/financial-statement>)
4. ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ІТ-інтегратор» (<http://surl.li/pjumjx>)
5. ТЗОВ «ГлобалЛоджик Україна» (<http://surl.li/psldwp>)

### Завдання № 4

#### Створення паспортів ризиків ІТ-підприємства в додатку Kanbanchi

Відкрити додаток Kanbanchi і створити дошку «Управління ризиками ІТ-підприємства».

Обрати одне з п'яти підприємств:

1. ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АЙКЮЖН ІТ" (<http://surl.li/xmiezz>).
2. ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ТОРГОВА КОМПАНІЯ «АСТЕРРА» (<http://surl.li/yotktk>)
3. ТОВ «Епам СИСТЕМС» (<https://careers.epam.ua/financial-statement>)

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-19-04- 05.02/3/126.00.1/Б/ОК31- 2025
	Екземпляр № 1	Арк 20/16

4. ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ІТ-інтегратор» (<http://surl.li/pjumjx>)

5. ТзОВ «ГлобалЛоджик Україна» (<http://surl.li/psldwp>)

Сформувати до 5-7 паспортів ризику (наприклад, ризики ліквідності, плинності кадрів, кредитний, валютний, банкрутства, дискримінації, простоїв внаслідок перебоїв електроенергії).

В кожному паспорті передбачити цесіонарії (відповідальні особи), період контролю ризику, пріоритетність ризику, теги (ключові слова), опис ризику.

***Терміни здачі курсової роботи для перевірки  
(денна форма навчання)***

Для студентів денної форми навчання курсова робота має бути подана на перевірку не пізніше 7 робочих днів до офіційної дати захисту курсової роботи.

***КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ КУРСОВОЇ РОБОТИ***

для студентів денної форми навчання

Вчасне виконання відповідних частин	Теоретична частина	Практична частина	Захист роботи	Сума
5	20	60	15	100



Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-19-04- 05.02/3/126.00.1/Б/ОК31- 2025
	Екземпляр № 1	Арк 20/17

*Додаток А*  
*Зразок оформлення титульної сторінки курсової роботи*

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»  
ФАКУЛЬТЕТ БІЗНЕСУ ТА СФЕРИ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Кафедра інформаційних систем в управлінні та обліку

**КУРСОВА РОБОТА**  
з курсу “Проектування інформаційних систем та систем бізнес-аналітики”  
на тему: “\_\_\_\_\_”

Студента 4-го курсу  
групи \_\_\_\_\_  
спеціальності 126 “Інформаційні системи  
та технології”

\_\_\_\_\_  
(прізвище та ініціали)

**Підсумкова оцінка.**

Національна шкала \_\_\_\_\_

Кількість балів \_\_\_\_\_

ECTS \_\_\_\_\_

Члени комісії:

\_\_\_\_\_  
(підпис)

\_\_\_\_\_  
(прізвище та ініціали)

\_\_\_\_\_  
(підпис)

\_\_\_\_\_  
(прізвище та ініціали)

\_\_\_\_\_  
(підпис)

\_\_\_\_\_  
(прізвище та ініціали)

м. Житомир – 2025 р.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-19-04- 05.02/3/126.00.1/Б/ОКЗ1- 2025
	Екземпляр № 1	Арк 20/18

**Додаток Б**  
**Зразок оформлення змісту курсової роботи**

## ЗМІСТ

<b>ВСТУП</b> .....	3
<b>РОЗДІЛ 1. ТЕОРЕТИЧНА ЧАСТИНА.</b>	5
ТЕОРЕТИЧНЕ ПИТАННЯ НА ТЕМУ: “ _____ ”	5
<b>РОЗДІЛ 2. ПРАКТИЧНА ЧАСТИНА.</b>	27
Завдання №1.....	27
Завдання №2.....	37
Завдання №3.....	47
Завдання №4.....	57
<b>ВИСНОВКИ</b> .....	87
<b>СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ</b> .....	89
<b>ДОДАТКИ</b>	93

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-19-04- 05.02/3/126.00.1/Б/ОКЗ1- 2025
	Екземпляр № 1	Арк 20/19

## **Додаток В**

### **Приклад оформлення бібліографічного опису для списку літературних джерел**

#### **Наукова стаття**

Лаговська О.А., Лоскоріх Г.Л. Класифікація ІТ-підприємств: обліковий аспект. Проблеми системного підходу в економіці. 2019. Вип. 1(2). С. 115-119

#### **Наукова стаття електронна**

Лоскоріх Г.Л. Облікове відображення зниження ризику діяльності ІТпідприємств. Інфраструктура ринку. 2021. № 58. С. 105-108. URL: [http://www.market-infr.od.ua/journals/2021/58\\_2021/22.pdf](http://www.market-infr.od.ua/journals/2021/58_2021/22.pdf)

#### **Тези доповідей на конференціях**

Лоскоріх Г.Л., Борович А. Вимоги до бухгалтера як основного суб'єкта формування звітності на ІТ-підприємстві. Розвиток інтегрованої звітності підприємств: тези виступів Міжнар. наук. конф., 4-5 жовтня 2019 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2019. С. 305-306

#### **Монографія**

Zhyhlei I., Legenchuk S., Hrabchuk I., Khomenko H., Lozynskiy D., Syvak O., Vyhivska I., Zakharov D. Social capital and social investments in conditions of hibrid war: theory, accounting, government regulation: monograph. Galați: Editura Universitară «Danubius», 2020. 236 p.

#### **Нормативний документ**

Про стимулювання розвитку цифрової економіки в Україні: Закон України від 15.07.2021 р. № 1667-IX. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1667-20#Text>

