

НАВЧАЛЬНА ДИСЦИПЛІНА:
бізнесі**Інформаційні системи та технології в**

1.	Інформація про навчально-науковий інститут	ННІ «Каразінський банківський інститут»
2.	Курс навчання	четвертий
3.	Спеціальність	073 Менеджмент
4.	Назва ОПП	Менеджмент та глобальний бізнес
5.	Ступень підготовки	перший (бакалаврський)
6.	Мінімальна кількість студентів	10 осіб
7.	Попередні умови вивчення дисципліни	«Цифрова економіка», «Цифрова трансформація бізнесу», «Інформаційно-комунікаційний менеджмент», «Організація баз даних та знань/ Методи штучного інтелекту»
8.	Семестр (осінній/ весняний)	сьомий (весняний)
9.	Кафедра, що забезпечує викладання	Інформаційних технологій та математичного моделювання
10.	Контактні дані розробників робочої програми навчальної дисципліни	Кандидат фіз.-мат. наук., доц. Макарова Г. В. 050-675-70-77
11.	Науково-педагогічні працівники, залучені до викладання	Кандидат фіз.-мат. наук., доц. Макарова Г. В.
12.	Мета дисципліни	формування теоретичних знань та набуття практичних навичок з проектування інформаційних систем та використання сучасних технологій в бізнесі
13.	Очікувані результати навчання	ЗК4 Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях; ЗК8 Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. ЗК9 Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. ЗК12 Здатність генерувати нові ідеї (креативність) СК17. Вміння впроваджувати цифрову трансформацію в усіх напрямках бізнесу СК18. Здатність забезпечувати єдність, стійкість та безпеку інфраструктури на всіх рівнях інформаційного простору

14.	Теми аудиторних занять	Тема 1. Основні поняття інформаційних бізнес-систем Тема 2. Стан та перспективи розвитку інформаційних систем управління бізнесом. Тема 3. Типи компаній, ролі та спеціальності Тема 4. Поняття “проект” та проектні методології Тема 5. Визначення організаційних потреб. Розробка стратегії впровадження CASE- засобів. Тема 6. Введення у бізнес-аналіз. робота із вимогами. Тема 7. Основні види документації бізнес-аналізу Тема 8. Артефакти бізнес-аналізу – Use Case, UML, BPMN Тема 9. Беклог проекту. Тема 10. Управління оцінкою робіт на проекті. Тема 11. Управління планом та термінами реалізації проекту. Тема 12. Використання сучасних програмних комплексів в управлінні корпоративними бізнес-процесами
15.	Теми самостійної роботи	Тема 1. Задачі управління організаційними бізнес системами Тема 2. Управління ризиками проекту Тема 3. Статут проекту Тема 4. Project Charter. Тема 5. Розрахунок вартості проекту. Тема 6. Управління бюджетом Тема 5. Управління комунікацією на проекті
16.	Методи контролю результатів навчання	Залік; 60 % – поточний контроль та самостійна робота студентів; 40 % – підсумковий контроль: залікове завдання в письмовій формі (2 ак. години) Оцінювання відбувається за дворівневою шкалою ECTS.