

**Навчальна дисципліна ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ І ТЕХНОЛОГІЇ В
ОБЛІКУ ТА БАНКАХ**

1.	Інформація про навчально науковий інститут	ННІ «Каразінський банківський інститут»
2.	Курс навчання	четвертий
3.	Спеціальність	122 Комп'ютерні науки
4.	Назва ОПП	Комп'ютерні науки та інформаційні технології в бізнесі
5.	Ступень підготовки	Бакалавр
6.	Мінімальна кількість студентів	15 осіб
7.	Попередні умови вивчення дисципліни	"Вступ до фаху"; "Інформаційні технології"
8.	Семестр (осінній/весняний)	Восьмий (весняний)
9.	Кафедра, що забезпечує викладання	Інформаційних технологій та математичного моделювання
10.	Контактні дані розробників робочої програми навчальної дисципліни	
11.	Науково-педагогічні працівники, залучені до викладання	.
12.	Мета дисципліни	Формування у студентів системи знань з теоретичних основ організації та функціонування інформаційних систем, систем обліку і менеджменту в банківській діяльності в умовах застосування сучасних автоматизованих технологій, організації та методології автоматизованого розв'язання банківських завдань у середовищі новітніх банківських інформаційних систем і технологій з урахуванням сучасної практики та потреб банківської діяльності, обліку та звітності в Україні,

		міжнародних стандартів та нормативів.
13.	Очікувані результати навчання	РНД1 Здобувач демонструє знання основних понять про сучасні інформаційні системи і технології обробки економічної інформації, знає специфіку і задачі інформаційних систем. РНД2 Здобувач демонструє знання принципів класифікації і кодування, а також

		вміння застосовувати типові алгоритми кодування економічної інформації. РНД3 Здобувач демонструє вміння використовувати системи автоматизації банківської діяльності для виконання основних банківських операцій. РНД4 Здобувач демонструє знання принципів взаємодії системи автоматизації банківських операцій з системами електронних платежів та системами передачі банківської інформації. РНД5 Здобувач демонструє знання принципів функціонування системи управління фінансово-господарською діяльністю. РНД6 Здобувач демонструє знання основних елементів і технології карткових платіжних систем. РНД7 Здобувач демонструє знання основ і технологій інтегрованих систем комплексного дистанційного банківського обслуговування.
--	--	--

14.	Теми аудиторних занять	Тема 1. Основи інформаційних технологій обробки економічної інформації. Тема 2. Ресурси інформаційних систем. Тема 3. Основи сучасних банківських інформаційних систем і технологій. Тема 4. Системи автоматизації банківських операцій. Тема 5. Система автоматизації фінансово господарської діяльності банку. Тема 6. Сучасні банківські карткові технології. Тема 7. Основи технологій дистанційного банківського обслуговування. Сучасні технології ДБО. Тема 8. Внутрішньо-банківські платіжні системи.
15.	Теми самостійної роботи	Тема 1. Інформаційна система та етапи її розвитку. Тема 2. Телекомунікаційні ресурси інформаційних систем. Тема 3. Напрямки розвитку сучасних інформаційних систем.

		Тема 4. Основні вимоги до економічної та інформаційної безпеки сучасних САБО. Тема 5. Функціональні блоки САФГД, їх призначення характеристика. Тема 6. Асоціації банківських платіжних карток. Тема 7. Системи дистанційного банківського обслуговування Клієнт-Банк. Тема 8. Вимоги чинного законодавства щодо функціонування внутрішньобанківських платіжних систем.
16.	Методи контролю результатів навчання	Поточний контроль – 100 балів. Підсумковий контроль – залік

