

**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	Старший викладач Ходирев О.І. 097-503-72-90
11.	Науково-педагогічні працівники, залучені до викладання	Старший викладач Ходирев О.І.
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

		<p>вміння застосовувати типові алгоритми кодування економічної інформації.</p> <p>РНД3 Здобувач демонструє вміння використовувати системи автоматизації банківської діяльності для виконання основних банківських операцій.</p> <p>РНД4 Здобувач демонструє знання принципів взаємодії системи автоматизації банківських операцій з системами електронних платежів та системами передачі банківської інформації.</p> <p>РНД5 Здобувач демонструє знання принципів функціонування системи управління фінансово-господарською діяльністю.</p> <p>РНД6 Здобувач демонструє знання основних елементів і технології карткових платіжних систем.</p> <p>РНД7 Здобувач демонструє знання основ і технологій інтегрованих систем комплексного дистанційного банківського обслуговування.</p>
14.	Теми аудиторних занять	<p>Тема 1. Основи інформаційних технологій обробки економічної інформації.</p> <p>Тема 2. Ресурси інформаційних систем.</p> <p>Тема 3. Основи сучасних банківських інформаційних систем і технологій.</p> <p>Тема 4. Системи автоматизації банківських операцій.</p> <p>Тема 5. Система автоматизації фінансово-господарської діяльності банку.</p> <p>Тема 6. Сучасні банківські карткові технології.</p> <p>Тема 7. Основи технологій дистанційного банківського обслуговування. Сучасні технології ДБО.</p> <p>Тема 8. Внутрішньо-банківські платіжні системи.</p>
15.	Теми самостійної роботи	<p>Тема 1. Інформаційна система та етапи її розвитку.</p> <p>Тема 2. Телекомунікаційні ресурси інформаційних систем.</p> <p>Тема 3. Напрямки розвитку сучасних інформаційних систем.</p>

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