

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

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 (рівень А)", "Правові основи інформаційної безпеки"; "Адміністрування та моніторинг комп'ютерних систем"; "Теорія ризиків".
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 системи теоретичних знань і набуття практичних навичок у галузі організації та функціонування інформаційних систем та технології автоматизованого розв'язання комплексів обліково-контрольних задач.

13.	Очікувані результати навчання	РНД 1 Здобувач демонструє знання і розуміння предметної області та розуміння професії; здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. РНД 2 Здобувач демонструє здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації; вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми за професійним спрямуванням. РНД 3 Здобувач демонструє здатність застосовувати законодавчу та нормативно-
-----	-------------------------------	---

		правову базу, а також державні та міжнародні вимоги, практики і стандарти з метою здійснення професійної діяльності в галузі інформаційної безпеки. РНД 4 Здобувач демонструє здатність забезпечувати захист інформації, що обробляється в інформаційно телекомунікаційних (автоматизованих) системах з метою реалізації встановленої політики інформаційної безпеки. РНД 5 Здобувач демонструє здатність здійснювати процедури управління інцидентами, проводити розслідування, надавати їм оцінку. РНД 6 Здобувач демонструє здатність до оцінювання рівня безпеки у фінансових технологіях, системах та сервісах.
--	--	--

14.	Теми аудиторних занять	Тема 1. Інформаційні системи та їх роль в управлінні економікою. Тема 2. Економічна інформація і засоби її формалізованого опису. Тема 3. Організація інформаційної бази систем оброблення економічної інформації. Тема 4. Інформаційні технології та процеси оброблення економічної інформації. Тема 5. Організаційно-методичні основи створення і функціонування інформаційних систем в обліку. Тема 6. Автоматизація обліку основних засобів. Тема 7. Автоматизація обліку матеріальних цінностей та виробничих запасів. Тема 8. Автоматизація обліку праці та заробітної плати. Тема 9. Автоматизація обліку готової продукції та її реалізації. Тема 10. Автоматизація обліку фінансово розрахункових операцій. Тема 11. Автоматизація обліку витрат на виробництво. Тема 12. Автоматизація зведеного обліку і складання звітності. Інформаційні
-----	------------------------	---

		технології розв'язування задач з аудиту на підприємстві.
--	--	--

15.	Теми самостійної роботи	Тема 1. Міжнародні стандарти інформаційних систем. Тема 2. Методи класифікації і кодування економічної інформації. Тема 3. Моделі подання економічної інформації. Тема 4. Поняття віртуального АРМ. Тема 5. Звітність в комп'ютерних програмах бухгалтерського обліку. Тема 6. Класифікація основних засобів згідно з Положенням (стандарту) бухгалтерського обліку 7. Тема 7. Особливості автоматизованого обліку МШП. Тема 8. Створення багаторівневої архітектури інформаційної системи обліку оплати праці. Тема 9. Організація автоматизованого обліку готової продукції та її реалізації. Тема 10. Організація автоматизованого обліку фінансово-розрахункових операцій. Тема 11. Організація автоматизованого обліку витрат на виробництво. Тема 12. Комп'ютеризація внутрішнього аудиту (контролінгу).
16.	Методи контролю результатів навчання	Поточний контроль – 100 балів. Підсумковий контроль – залік