

**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	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 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-

		<p>правову базу, а також державні та міжнародні вимоги, практики і стандарти з метою здійснення професійної діяльності в галузі інформаційної безпеки.</p> <p>РНД 4 Здобувач демонструє здатність забезпечувати захист інформації, що обробляється в інформаційно-телекомунікаційних (автоматизованих) системах з метою реалізації встановленої політики інформаційної безпеки.</p> <p>РНД 5 Здобувач демонструє здатність здійснювати процедури управління інцидентами, проводити розслідування, надавати їм оцінку.</p> <p>РНД 6 Здобувач демонструє здатність до оцінювання рівня безпеки у фінансових технологіях, системах та сервісах.</p>
14.	Теми аудиторних занять	<p>Тема 1. Інформаційні системи та їх роль в управлінні економікою.</p> <p>Тема 2. Економічна інформація і засоби її формалізованого опису.</p> <p>Тема 3. Організація інформаційної бази систем оброблення економічної інформації.</p> <p>Тема 4. Інформаційні технології та процеси оброблення економічної інформації.</p> <p>Тема 5. Організаційно-методичні основи створення і функціонування інформаційних систем в обліку.</p> <p>Тема 6. Автоматизація обліку основних засобів.</p> <p>Тема 7. Автоматизація обліку матеріальних цінностей та виробничих запасів.</p> <p>Тема 8. Автоматизація обліку праці та заробітної плати.</p> <p>Тема 9. Автоматизація обліку готової продукції та її реалізації.</p> <p>Тема 10. Автоматизація обліку фінансово-розрахункових операцій.</p> <p>Тема 11. Автоматизація обліку витрат на виробництво.</p> <p>Тема 12. Автоматизація зведеного обліку і складання звітності. Інформаційні</p>

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