Навчальна дисципліна ***ОСНОВИ ПРОТИДІЇ КІБЕРЗЛОЧИННОСТІ ТА ЦИФРОВА КРИМІНАЛІСТИКА***

1.	Інформація про навчально-науковий інститут	ННІ «Каразінський банківський інститут»
2.	Курс навчання	другий
3.	Спеціальність	125 Кібербезпека
4.	Назва ОПП	Кібербезпека у фінансових технологіях
5.	Ступень підготовки	Бакалавр
6.	Мінімальна кількість студентів	10 осіб
7.	Попередні умови вивчення дисципліни	«Вища математика», «Дискретна математика», «Інформаційні технології», «Об’єктно-орієнтоване програмування»
8.	Семестр (осінній/ весняний)	Третій (осінній)
9.	Кафедра, що забезпечує викладання	Інформаційних технологій та математичного моделювання
10.	Контактні дані розробників робочої програми навчальної дисципліни	Кандидат технічних наук, доцент Кобилін А.М. 067-571-44-42
11.	Науково-педагогічні працівники, залучені до викладання	Кандидат технічних наук, доцент. Кобилін А.М.
12.	Мета дисципліни	ознайомлення з теоретичними положеннями криміналістичної науки, оволодіння криміналістичними засобами, прийомами та методами збирання, дослідження, оцінки та використання доказів під час розслідування та попередження злочинів у цифровому середовище. Надання цілісного уявлення про процесуальні, організаційні, методичні, наукові і тактичні основи призначення судових експертиз, їх сучасні види й можливості, а також вироблення вмінь з підготовки, призначення судових експертиз та оцінки висновку експерта при розслідуванні злочинів.
13.	Очікувані результати навчання	РНД1 Студент демонструє теоретичні знання і практичне знання спеціальних методів для відновлення, перевірки справжності і аналізу електронних даних, пов’язаних з

		комп’ютерними злочинами. РНД2 Студент демонструє системне мислення, застосовує методології системного аналізу для дослідження складних проблем різної природи при розкритті кримінальних злочинів в галузі цифрових технологій, методів формалізації та розв’язанні системних задач, що мають суперечливі цілі, невизначеності та ризики РНД3 Студент володіє теоретичними та практичними основами методології комп'ютерних злочинів, надлишкової криміналізації, криміналістична характеристика, статистика, особливостями ймовірного злочинця. Оперативність,. пріоритетність розслідування. Онлайн-шахрайство. РНД4 Студент може будувати версії у різних слідчих ситуаціях, планувати й організовувати розслідування злочинів; взаємодіяти з оперативними підрозділами у виконанні завдань розслідування злочинів; аналізувати слідчі ситуації, що складаються на різних етапах розслідування злочинів, і приймати правильні рішення щодо постановки тактичних завдань та визначення засобів їх вирішення – слідчо-оперативних операцій чи комбінацій. РНД5 Студент розуміє механізми скоєння злочинів та їх складові елементи, визначення слідів та їх види, правила виявлення, фіксації, вилучення і використання слідів у розслідуванні злочинів, види документів, способи та ознаки їх підробки РНД6 Студент застосовує методології, технології та інструментальні засоби для управління процесами підготовки судово технічної експертизи комп’ютерів та мобільних пристроїв. РНД 7 Здобувач застосовує результати аналізу та контролю для прийняття управлінських рішень та вирішення конкретних практичних ситуацій. РНД 8 Студент застосовує сучасні статистичні методи для розв’язання задач та

		навички самостійного використання математичної літератури та прикладних пакетів програм для статистичного аналізу.
14.	Теми аудиторних занять	Тема1. Введення. Основні аспекти цифрової криміналістики (теоретичні засади). Тема 2. Цифрова криміналістики файлових систем Тема 3. Цифрова криміналістики операційних систем**.** Тема 4. Криміналістична методика (Загальні положення). Тема 5. Комп'ютерні злочини. Тема 6. Оперативно-розшукові заходи. Тема7. Слідчі дії. Тема 8. Засвідчення контенту. Тема 9. Комп'ютерно-технічна експертиза. Тема 10. Компьютерная криминалистика и сбор доказательств. Тема 11. Международная организация по компьютерным доказательствам. Тема 12. Поведение компьютерных преступников. Тема 13. Фахівці по розслідуванню інцидентів. Тема 14. Процесс проведения компьютерной экспертизы. Тема 15.Основи криміналістичного обстеження мобільних пристроїв. ПЗ. Випробування
15.	Теми самостійної роботи	Основи цифрової криміналістики Цифрова криміналістика файлових систем Цифрова криміналістика операційних систем Інші джерела цифрової криміналістики
16.	Методи контролю результатів навчання	Екзамен – 3 семестр; 60 % – поточний контроль, самостійна робота студентів, курсова робота; 40 % – підсумковий контроль: екзамен в письмовій формі (2 ак. години) Оцінювання відбувається за чотирьохрівневою шкалою ECTS.