

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В.Н. КАРАЗІНА
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ «КАРАЗІНСЬКИЙ БАНКІВСЬКИЙ ІНСТИТУТ»
КАФЕДРА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Навчальна дисципліна	Фінансові технології (Рівень А - Технології дистанційного банківського обслуговування)
Офіційна назва освітньої програми	«Кібербезпека у фінансових технологіях»
Спеціальність	125 Кібербезпека
Освітній ступінь	Перший (бакалаврський)
Обсяг дисципліни в кредитах ECTS	6 кредитів
Статус дисципліни	Вибіркова дисципліна фахової підготовки
Мета вивчення дисципліни	формування системи знань з теоретичних основ організації та функціонування інформаційних систем дистанційного банківського обслуговування в умовах всесвітньої мережі.
Очікувані результати навчання	РНД 1. Студент демонструє знання основних понять, означень, категорій, термінів, специфіки функціонування різних видів діяльності цифрової економіки РНД 2. Студент показує вміння побудови власної інформаційної безпеки та протистояння маніпулятивним технологіям РНД 3. Студент демонструє навички використання пошукових систем, соціальних мереж та інтернет-сервісів РНД 4. Студент показує вміння оцінювати та аналізувати соціальні та економічні наслідки новітніх технологічних трендів РНД 5. Студент демонструє знання та навички володіння технологіями стартап-діяльності та трансферу технологій РНД 6. Студент показує вміння застосовувати сучасні мобільні технології для розвитку технологічних проектів РНД 7. Студент вміє побудувати власну кар'єрну траєкторію, персональний бренд, імідж з урахуванням специфіки кіберпростору
Зміст навчальної дисципліни за темами	Тема 1. Основні поняття і технології дистанційного банківського обслуговування (ДБО). Тема 2. Системи дистанційного банківського обслуговування Клієнт-Банк. Тема 3. Основні вимоги до інтегрованих систем комплексного дистанційного банківського обслуговування. Тема 4. Класифікація фінансових послуг у мережі Інтернет. Тема 5. Електронний банкінг як сегмент електронного бізнесу. Тема 6. Системи Internet-banking. Методи та форми організації Internetbanking. Тема 7. Mobil-banking. SMS-Banking. WAP-Banking. Вимоги до Інтернетсервісу. Тема 8. Стратегічні напрями розвитку банківських Internet-технологій. Тема 9. Інформаційна безпека електронних банківських послуг. Світові стандарти критеріїв оцінки безпеки інформаційних систем. Тема 10. Розвиток Internet-banking в Україні. Інтернет-платежі в on-line системах.
Форми поточного та	Поточний контроль – 60 балів.

підсумкового контролю	Підсумковий контроль – екзамен – 40 балів	
Мова навчання	українська	
Критерії оцінювання результатів навчання	Форми контролю	Максимальна кількість балів
		Денна форма навчання
	Поточний контроль:	
	Практичні завдання	10 x 3 балів = 30 балів
	Письмові тестові роботи	2 x 10 балів= 20 балів
	Презентація та захист індивідуальної (дослідницько-аналітичної) роботи	до 10 балів
	Всього за результатами поточного контролю:	60
	Підсумковий контроль: екзамен	40
Всього	100	
Забезпечення	1.Мультимедійний проектор, ноутбук; 2.Інтерактивна дошка; 3.Комп'ютери.	