

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

**ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

<i>Навчальна дисципліна</i>	<b>Фінансові технології (Рівень D - Платіжні системи, технології та сервіси)</b>
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	Засвоєння теоретико-методологічних засад та організаційно-правового механізму функціонування платіжних систем, надання платіжних послуг
Очікувані результати навчання	РНД 1. Студент демонструє знання основних понять, означень, категорій, термінів, специфіки функціонування різних видів діяльності цифрової економіки РНД 2. Студент знає різновиди систем дистанційного банківського обслуговування клієнтів, особливості емісії, еквайрингу та операцій із застосуванням електронних платіжних засобів в Україні, різновиди та специфіку роботи систем переказу коштів РНД 3. Студент показує вміння класифікувати, обґрунтовувати доцільність використання платіжних систем відповідно до конкретних платіжних потреб. РНД 4. Студент демонструє знання типів загроз та особливостей реалізації політики безпеки платіжних систем щодо потенційних кризових ситуацій у діяльності платіжних систем РНД 5. Студент знає специфіку проведення міжбанківських розрахунків, суть та особливості функціонування внутрішньобанківських платіжних систем. РНД 6. Студент вміє виявляти ризики та впроваджувати запобіжні заходи
Зміст навчальної дисципліни за темами	Тема 1. Загальні засади функціонування платіжних систем Тема 2. Учасники платіжних систем Тема 3. Платіжні інструменти і технології Тема 4. Системи дистанційного банківського обслуговування Тема 5. Системи міжбанківських розрахунків. Тема 6. Системи масових платежів. Національна платіжна система “Український платіжний ПРОСТІР” Тема 7. Системи масових платежів в мережі Інтернет Тема 8. Ризики та безпека платіжних систем
Форми поточного та підсумкового контролю	Поточний контроль – 100 балів. Підсумковий контроль – залік.
Мова навчання	українська

Критерії оцінювання результатів навчання	Поточний контроль: Перевірка виконання практичних робіт – 15 робіт x 4 бали =60 балів Презентація та захист індивідуальної роботи (проекту) – 2 x 15 балів =30 балів Контрольна робота (тест) 1 x 10 балів = 10 балів Всього за результатами поточного контролю: 100 балів Підсумковий контроль: залік.
Забезпечення	1.Мультимедійний проектор, ноутбук; 2.Інтерактивна дошка; 3.Комп'ютери.