

### Опис освітнього компонента вільного вибору

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 10 «Безпека електронних платіжних систем»
Рівень ВО	Перший (бакалаврський) рівень
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	125 Кібербезпека / Інформаційна безпека
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	4 (7 семестр), 5 кредитів ЄКТС
Семестровий контроль	Залік
Кількість кредитів / Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	150 год, з них: лекц. - 30 год, лаб. - 34 год
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Комп'ютерних наук та кібербезпеки
Автор ОК	Старший викладач кафедри комп'ютерних наук та кібербезпеки <b>Жигаревич Оксана Костянтинівна</b>
<b>Короткий опис</b>	
Вимоги до початку вивчення	Знання основ побудови системи захисту інформації та кібербезпеки; порядок дій при виявленні кібератак; оцінка ризиків інформаційної безпеки; знання елементів криптографічного та технічного захисту інформації.
Що буде вивчатися	Електронні платіжні системи; регуляторні вимоги до безпеки електронних платіжних систем; протидія злочинам з платіжними інструментами
Чому це цікаво/треба вивчати	Ознайомлення із організаційно-технічними аспектами забезпечення безпеки електронних платіжних систем, формування вмінь протидіяти кіберзлочинам з платіжними сервісами, вивчення організаційно-технічних аспектів забезпечення безпеки електронних платіжних систем.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Вирішувати задачі забезпечення безперервності бізнес процесів організації на основі теорії ризиків Вирішувати задачі забезпечення безперервності бізнес-процесів організації на основі теорії ризиків та встановленої системи управління інформаційною безпекою, згідно з вітчизняними та міжнародними вимогами та стандартами
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Здатність забезпечувати неперервність бізнес-процесів згідно встановленої політики безпеки
Інформаційне забезпечення	Конспект лекцій, методичні вказівки до проведення практичних занять з дисципліни, електронні ресурси, спеціалізоване програмне забезпечення.