

Освітній компонент	<b>Вибіркова дисципліна 4 «Кібертероризм»</b>
Рівень ВО	другий (магістерський) рівень
Назва спеціальності/освітньо-професійної (освітньо-наукової) програми	122 Комп'ютерні науки / Комп'ютерні науки та інформаційні технології
Форма навчання	денна
Курс, семестр, протяжність	1 (2 семестр), 4 кредитів ЄКТС
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	120 год, з них: лекц. – 10 год, лаб. – 14 год.
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Комп'ютерних наук та кібербезпеки
Автор курсу	Старший викладач кафедри комп'ютерних наук та кібербезпеки <b>Жигаревич Оксана Костянтинівна</b>
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Базові знання з «Корпоративна безпека», «Основи криптології», «Захист інформації».
Що буде вивчатися	Кібертероризм в аспекті глобалізації: актуальні проблеми національної та міжнародної кібербезпеки. Зарубіжний досвід щодо розвитку систем протидії загрозам кібертероризму на державному рівні: національні структури, які забезпечують кібербезпеку у зарубіжних країнах, а також кібервійська провідних держав світу, їх можливості та перспективи. Кібербезпека особистості, суспільства та держави в інформаційному суспільстві. Створення системи захисту інформаційного простору України від загроз кібертероризму.
Чому це цікаво/треба вивчати	Проблема забезпечення захисту даних від різного роду кібератак України. Основні завдання Держспецзв'язку, НКЦК, FIRST.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Криптовалюта як новітній віртуальний фінансовий інструмент сучасного світу. Забезпечення безпеки використання криптовалюти як платіжного засобу та

	віртуального активу у сучасній цифровій економіці. Блокчейн.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	У сучасних умовах воєнного стану України, і після Перемоги, забезпечення надійного захисту інформаційної безпеки держави, буде залишатись стратегічним національним пріоритетом.
<b>Здійснити вибір</b>	<b>«ПС-Журнал успішності-Web»</b>