

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 3 «Кібертероризм»
Рівень ВО	другий (магістерський) рівень
Назва спеціальності/освітньо-професійної (освітньо-наукової) програми	F3 Комп'ютерні науки / Комп'ютерні науки та інформаційні технології
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	1 курс (2 семестр), 4 кредити ЄКТС
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	120 год, з них: лекції - 10 год, лабораторні - 14 год
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	комп'ютерних наук та кібербезпеки
Автор курсу	Жигаревич Оксана Костянтинівна
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Інформаційна безпека та управління іт-інцидентами є невід'ємною частиною стратегії цифрової трансформації не тільки на державному а й на корпоративному рівні.
Що буде вивчатися	Розширене і поглиблене вивчення інформаційних технологій у сфері кібербезпеки, є передумовою до запобігання різного роду кібератак. Сучасний кібертероризм за своїми масштабами, технічними можливостями та наслідками можна з повною впевненістю ставити в один ряд з традиційним тероризмом та організованою злочинністю.
Чому це цікаво/треба вивчати	Кібербезпека є пріоритетним напрямком розвитку галузі захисту інформації у мережі. Для молодого науковця важливо вміти використовувати сучасні інструменти для захисту особистих даних, моніторинг кіберзагроз.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Здобувачі отримають необхідні знання та навички щодо застосування сучасних новітніх технологій, для запобігання витоку конфіденційної інформації; пошуку оновленої наукової інформації у галузі кіберзахисту; презентації результатів власної наукової діяльності; якісного візуального оформлення чисельних та схематичних результатів досліджень; популяризації обраного наукового напряму досліджень за допомогою сучасних

	технологій.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Набуті знання та вміння можуть використовуватись у подальшому професійному житті, для здійснення наукової діяльності, для представлення результатів своїх досліджень, для ефективного здійснення науково-практичної діяльності у державних органах влади.