

Дисципліна	ІНСТРУМЕНТАЛЬНІ ЗАСОБИ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ В КОРПОРАТИВНИХ МЕРЕЖАХ
Кафедра	Комп'ютерних наук та інженерії програмного забезпечення
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Мета	формування у здобувачів вищої освіти теоретичних знань та практичних навичок з основних принципів побудови комплексної системи захисту інформації з використанням сучасних технологій та програмних засобів захисту інформації в корпоративних мережах.
Зміст (теми) дисципліни	Тема 1. Основні поняття інформаційної безпеки. Поняття загрози, інциденту. Тема 2. Методи та засоби захисту від спаму. Тема 3. Шпигунські програми й методи захисту від них. Тема 4. Технологія адаптивного управління інформаційною безпекою. Тема 5. Мережна система виявлення вторгнень – Snort. Тема 6. Основи захисту периметру корпоративних мереж. Тема 7. Захист Windows Server. Захист SQL Server. Тема 8. Захист web-серверів. Захист поштових серверів.