



**ПЕРЕЛІК ФАХОВИХ ВИБІРКОВИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН ЗА МАГІСТЕРСЬКИМ РІВНЕМ
ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

на 2022/2023 навчальний рік

№ з/п	Дисципліна	Обсяг, години/кредити	Кафедра	Чверть	Примітки* Для заочної форми навчання
Навчальні дисципліни - фахові					
1.	Аудит інформаційної безпеки	120/4	БІТ	3;4	6 л/4 пр.
2.	Захист інформації в розподілених системах	120/4	БІТ	3;4	6 л/4 пр.
3.	Методи побудови і аналізу криптосистем	120/4	БІТ	3;4	6 л/4 пр.

№ з/п	Дисципліна	Обсяг, години/кредити	Кафедра	Чверть	Примітки* Для заочної форми навчання
Навчальні дисципліни - фахові					
4.	Ліцензування, атестація та сертифікація у сфері безпеки об'єктів інформаційної діяльності	120/4	БІТ	3;4	6 л/4 пр.
5.	Програмні методи захисту інформації	120/4	БІТ	3;4	6 л/4 пр.
6.	Нереляційні бази даних	120/4	ІТКІ	3;4	6 л/4 пр.
7.	Інтелектуальні інформаційні технології	120/4	ІТКІ	3;4	6 л/4 пр.
8.	Захист інформації в комп'ютерних системах	120/4	ІТКІ	3;4	6 л/4 пр.
9.	Методи та техніки аналізу великих даних	120/4	ІТКІ	3;4	6 л/4 пр.
10.	Онлайн аналітика	120/4	САУ	3;4	6 л/4 пр.
11.	Інноваційні програмно-технічні засоби Industry 4.0	120/4	ПЗКС	3;4	6 л/4 пр.
12.	Автоматизоване тестування веб-додатків	120/4	ПЗКС	3;4	6 л/4 пр.
13.	Нейронні мережі	120/4	ПЗКС	3;4	6 л/4 пр.
14.	Доповнена реальність	120/4	ПЗКС	3;4	6 л/4 пр.