


Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Аналітика кібербезпеки» (вибіркові)*																												
17	Машинне навчання та штучний інтелект / Machine Learning and AI		3		5	150	60	30	20		10	90								30	20		10					IKI/ICE
18	Адміністрування та захист інфраструктури мультимедійних сервісів / Administration and Protection of Multimedia Services Infrastructure		2		7	210	90	36	20	20	14	120					36	14	20	14								IKI/ICE
19	Проектування та конфігурація систем мережної безпеки / Design and Configuration of Network Security Systems	2			7	210	90	36	20	20	14	120					36	14	20	14								IKI/ICE
20	Кібербезпека в мережах 5G / Cybersecurity in 5G networks	2			7	210	90	36	20	20	14	120					36	14	20	14								IKI/ICE
21	DevSecOps: Інтеграція безпеки у процес розробки / DevSecOps: Integrating security into the development process	2			7	210	90	36	20	20	14	120					36	14	20	14								IKI/ICE
22	Інформаційна безпека в IoT та кіберфізичних системах / Information Security in IoT and Cyber-physical Systems	2			7	210	90	36	20	20	14	120					36	14	20	14								IKI/ICE
23	Моделювання процесів інформаційно-комунікаційних систем та оцінка ефективності засобів кіберзахисту / Modeling the Processes of Information and Communication Systems and Evaluating the Effectiveness of Cyber Protection Tools		3		5	150	60	30	20		10	90									30	20		10				IKI/ICE
24	Квантова та постквантова безпека / Quantum and post-quantum security		3		5	150	60	30	20		10	90									30	20		10				IKI/ICE
УСЬОГО / TOTAL					29	870	360	162	100	40	58	510	0	0	0	0	72	28	40	28	90	60	0	30	0	0	0	0
РАЗОМ (цикл професійної підготовки) / TOTAL (Professional training cycle)					80	2400	612	280	172	60	100	1788	28	12	20	12	72	28	40	28	180	120	0	60	0	0	0	0


РАЗОМ (обов'язкові компоненти) / TOTAL (Required components)				88	2640	698	332	140	108	118	1960	178	54	68	60	64	26	40	28	90	60	0	30	0	0	0	0
Кредитів у семестрі / Credits per semester												30				13				15				30			
РАЗОМ (вибіркові компоненти) / TOTAL (Optional components)				32	960	396	180	112	40	64	564	0	0	0	0	90	40	40	34	90	60	0	30	0	0	0	0
Кредитів у семестрі / Credits per semester												0				17				15				0			
УСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА / TOTAL FOR MASTER'S PREPARATION				120	3600	1094	512	252	148	182	2524	178	54	68	60	154	66	80	62	180	120	0	60	0	0	0	0
Кредитів у семестрі / Credits per semester												30				30				30				30			
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН / TOTAL HOURS												360				360				360							
КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ / NUMBER OF HOURS PER WEEK												21,18				21,18				21,18							
Кількість іспитів / Number of exams												3				3				3							
Кількість заліків / Number of pass												3				1				3							
Кількість курсових проєктів і робіт / Number of term projects and works																1											

* Перелік вибірових компонентів запропоновано кафедрою і може бути доповнено у робочому навчальному плані з загального каталогу вибірових дисциплін Університету - у разі вибору здобувачами вищої освіти / The list of optional components is proposed by the Department and can be supplemented in the working study plan from the general catalog of optional disciplines of the University - in the case of a choice by applicants of higher education
ПОГОДЖЕНО / AGREED


Перший проректор
First Vice Rector

 Андрій ЄРОХІН
Andriy Yerokhin


Гарант освітньої програми
Educational program guarantor

 Тамара РАДІВІЛОВА
Tamara Radivilova


Начальник НВ
Head of the ED

 Аліна МІХНОВА
Alina Mikhnova

Декан факультету КБ
Dean of the Faculty CB

 Аркадій СНІГУРОВ
Arkadii Snihurov

Зав.кафедри ІКІ
ім.В.В.Поповського
Head of the Department ICI
named after V.V. Popovsky

 Олександр ЛЕМЕШКО
Oleksandr Lemeshko

Навчальний план розроблено на основі освітньо-наукової програми «Аналітика кібербезпеки» за спеціальністю F5 Кібербезпека та захист інформації для другого (магістерського) рівня вищої освіти
The curriculum is developed on the basis of the educational and scientific program "Cybersecurity analytics" in the specialty F5 Cyber security and information protection for the second (master's) level of higher education

Узгоджено на Вченій раді факультету КБ протокол від 30.03.26 № 1
Agreed by the Academic Council of the Faculty CB. Protocol of 30.03.26 No 1