

Вчена рада Хмельницького
національного університету

Міністерство освіти і науки України
Хмельницький національний університет
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Рівень вищої освіти перший (бакалаврський)

Освітня кваліфікація
бакалавр з кібербезпеки та захисту інформації

Кваліфікація в дипломі
відповідно до освітньої програми

Термін навчання 3 роки 10 місяців

Повних років, місяців

На основі _____ повної загальної середньої освіти

Попередня освіта / освітній ступінь

Вид освітньої програми освітньо-професійна

Обсяг освітньої програми 240 кредитів ЄКТС

Протокол від 15.05 2025 № 14 Підготовки Бакалавра

Голова Вченої ради	Форма здобуття
--------------------	----------------

Микола СКИБА ОСВІТИ _____ Очна (денна)

Підпис _____ Ім'я, ПРІЗВИЩЕ _____ Галузь знань _____ **Інформаційні технології**

Шифр і найменування

Введено у дію з 1 09 2025 Спеціальність F5 Кібербезпека та захист інформації

Наказ від 23 06 / 2025 № 57 Код і найменування

Назва освітньої програми

Ректор Сергій МАТЮХ Кібербезпека та захист інформації

Підпис _____ Ім'я, ПРІЗВИЩЕ _____

1. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																																																			
Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень	Зведений бюджет часу, тижні																																						
													Теоретичне навчання	Контроль			Практика	Канікули	Разом																																
														Заліковий тиждень	Екзаменаційна сесія	Атестація																																			
1	1				3	С	С	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	32	2	6			12	52																										
2	2				3	С	С	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	32	2	6			12	52																										
3	3				3	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	32	1	4		3	12	52																										
4					3	С	К	К	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	32	2	2	1	3	2	42																										
Разом													128	7	18	1	6	38	195																																

Примітка. * Дату підсумкової атестації визначає графік єдиних державних кваліфікаційних іспитів МОНУ

Теоретичне
навчання

Заліковий
тиждень

Екзаменаційна
сесія

Практика

Канікули

Підсумкова
атестація

A

2. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр компонента освітньої програми	Назва компонента освітньої програми	Семест- ровий контроль		Обсяг освітнього компонента, кредитів ЄКТС	Кількість годин								Кількість аудиторних годин на тиждень по курсах і семестрах								
		Іспит	Залік		Загальний обсяг	Аудиторних					Самостійна робота	Практика	I курс		II курс		III курс		IV курс		
						Разом	Лекції	Лабораторні	Практичні	Семінарські			1	2	3	4	5	6	7	8	
													Тривалість семестру (тижнів)								
													16	16	16	16	16	16	16	16	
1	2	3	4	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																					
Загальна підготовка (ОЗП)																					
ОЗП.01	Вища математика	1,2		10	300	100	32		68		200		3	3							
ОЗП.02	Дискретна математика	1		4	120	50	16		34		70		3								
ОЗП.03	Алгоритмізація та програмування		1,2	14	420	148	48		100		272		5	4							
ОЗП.04	Фізичне виховання та основи здоров'я		1	3	90	34			34		56		2								
ОЗП.05	Англійська мова за професійним спрямуванням		1,2	6	180	68			68		112		2	2							
ОЗП.06	Теорія ймовірності та математична статистика	2		4	120	50	16		34		70			3							
ОЗП.07	Фізика	2		6	180	66	16	34	16		114			4							
ОЗП.08.01	Базова загальновійськова підготовка (теоретична підготовка)		3д	3	90	78	38		40		12				5						
ОЗП.08.02	Основи патріотичної, психологічної підготовки та першої домедичної допомоги		3		90	34	16		18		56				2						
ОЗП.09	Громадянське суспільство, економіка та управління		4	4	120	50	16		34		70					3					
ОЗП.10	Безпека життєдіяльності, охорона праці, цивільний захист та екологічна безпека		5	4	120	50	16	16	18		70						3				
ОЗП.11	Філософія		7	4	120	50	16			34	70								3		
ОЗП.12	Культурологія, етика, естетика, культура мовлення та доброчесність		8	5	150	50	16			34	100										3
Разом з ОЗП.08.1, без врахування годин на ОЗП.08.2:				67	2010	794	230	50	446	68	1216		15	16	5	3	3		3	3	
Разом з ОЗП.08.2, без врахування годин на ОЗП.08.1:				67	2010	750	208	50	424	68	1260		15	16	2	3	3		3	3	
Фахова підготовка (ОФП)																					
ОФП.01	Основи інформаційної безпеки		1,2	13	390	132	48		84		258		4	4							
ОФП.02	Математичні основи захисту інформації	4	3	8	240	84	32		52		156				2	3					
ОФП.03	Теорія інформації та кодування	3		5	150	50	16		34		100				3						
ОФП.04	Сигнали і процеси в системах захисту інформації	3		5	150	50	16	34			100				3						
ОФП.05	Захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах	3,4,5		13	390	150	48	102			240				3	3	3				
ОФП.06	Захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах (курсний проєкт)		4д	2	60						60										
ОФП.07	Стеганографія і стеганоаналіз	4		5	150	50	16		34		100					3					
ОФП.08	Нормативно-правове забезпечення кібербезпеки	5		6	180	66	32			34	114						4				
ОФП.09	Прикладна криптологія	5,6		9	270	100	32		68		170						3	3			

ОФП.10	Адміністрування та захист баз і сховищ даних		6	4	120	50	16		34		70							3		
ОФП.11	Адміністрування та захист баз і сховищ даних (курсний проєкт)		6д	2	60						60									
ОФП.12	Комплексні системи захисту інформації	8	6,7	16	480	166	64	68	34		314							3	3	4
ОФП.13	Технології виявлення вразливостей та вторгнень	7		6	180	66	32		34		114								4	
ОФП.14	Управління інформаційною безпекою	8	7	9	270	100	32		68		170								3	3
ОФП.15	Виробнича практика 1		6д	5	150							150								
ОФП.16	Виробнича практика 2		8д	5	150							150								
	Єдиний державний кваліфікаційний іспит	8																		
Разом ОФП:				113	3390	1064	384	204	442	34	2026	300	4	4	11	9	10	9	10	7
Разом обов'язкова частина з ОЗП.08.1, без врахування годин на ОЗП.08.2:				180	5400	1858	614	254	888	102	3242	300	19	20	16	12	13	9	13	10
Разом обов'язкова частина з ОЗП.08.2, без врахування годин на ОЗП.08.1:				180	5400	1814	592	254	866	102	3286	300	19	20	13	12	13	9	13	10
ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																				
	Вибіркові освітні компоненти 3 семестру		3	10	300	134					166				8					
	Вибіркові освітні компоненти 4 семестру		4	10	300	134					166					8				
	Вибіркові освітні компоненти 5 семестру		5	10	300	134					166						8			
	Вибіркові освітні компоненти 6 семестру		6	10	300	134					166							8		
	Вибіркові освітні компоненти 7 семестру		7	10	300	134					166								8	
	Вибіркові освітні компоненти 8 семестру		8	10	300	134					166									8
Разом вибіркова частина:				60	1800	804					996				8	8	8	8	8	8
Разом за освітньою програмою з ОЗП.08.1, без врахування годин на ОЗП.08.2:				240	7200	2662	614	254	888	102	4238	300	19	20	24	20	21	17	21	18
Разом за освітньою програмою з ОЗП.08.2, без врахування годин на ОЗП.08.1:				240	7200	2618	592	254	866	102	4282	300	19	20	21	20	21	17	21	18

3. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

Семестр	1	2	3	4	5	6	7	8
Кількість аудиторних годин на тиждень з ОЗП.08.1 / з ОЗП.08.2	19	20	24/21	20	21	17	21	18
Кількість кредитів ЄКТС	30	30	30	30	30	30	30	30
Кількість іспитів	2	3	3	3	3	1	1	3
Кількість заліків*	4	3	2*	1*	1*	3*	3*	2*
Кількість курсових проєктів (робіт)				1		1		

Примітка:* Загальна кількість заліків залежить від числа вибраних здобувачами вищої освіти освітніх компонентів у семестрі

4. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Вид практики	Семестр	Тривалість тижнів	Кількість кредитів ЄКТС
Виробнича практика 1	шостий	3	5
Виробнича практика 2	восьмий	3	5

5. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Нормативна форма підсумкової атестації	Семестр
Єдиний державний кваліфікаційний іспит	восьмий

Завідувач кафедри
кібербезпеки

Назва

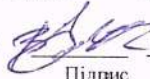


Підпис

Юрій КЛЬОЦ

Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Гарант освітньої програми



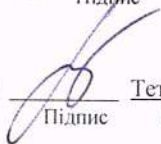
Підпис

Віктор ЧЕШУН

Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Декан факультету
інформаційних технологій

Назва



Підпис

Тетяна ГОВОРУЩЕНКО

Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Завідувач навчального відділу

Завідувач навчально-методичного відділу



Підпис

Олег САМОЛЮК

Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Ірина АНДРОЩУК

Ім'я, ПРІЗВИЩЕ