

Вчена рада Хмельницького
національного університету

Міністерство освіти і науки України
Хмельницький національний університет
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки бакалавра

Ступінь вищої освіти

Форма навчання денна

Микола Скиба

Підпис

12 Інформаційні технології

Шифр і назва галузі знань

Введено у дію з 1.09.2022

Спеціальність 125 Кібербезпека

Наказ від 1 07 2022 № 47

Шифр і назва спеціальності

Назва освітньої програми

Ректор,  Сергій Матюх

Підпис

ім'я, прізвище

1. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																																							
Курс		Вересень				Жовтень		Листопад		Грудень				Січень				Лютий		Березень		Квітень		Травень		Червень				Липень		Серпень		Зведений бюджет часу, тижні					
																																		Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика	Атестація	Капікули	Разом
1	1																																35	6			11	52	
2	2																																35	6			11	52	
3	3																																34	4	3		11	52	
4	4																																26	4	3	8	2	43	
Разом																																	130	20	6	8	35	199	

Теоретичне
навчання

Семестровый
контроль

Практика

Виконання та захист кваліфікаційної роботи

Державна
атестація

Канікули

11/11/2016

C

П

▲

V

2. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр компонента освітньої програми	Назва компонента освітньої програми	Семестровий контроль		Курсовий проект	Курсова робота	Обсяг дисципліни, кредитів ЄКТС	Кількість годин					Кількість аудиторних годин на тиждень по курсах і семестрах									
		Іспит	Залік				Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		
								Разом	Лекції	Лабораторні	Практичні		1	2	3	4	5	6	7	8	
													Тривалість семестру (тижнів)								
													17	18	17	18	17	17	17	9	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Обов'язкова частина																					
Дисципліни загальної підготовки (ОЗП)																					
ОЗП.01	Вища математика	1, 2				12	360	175	70		105	185	5	5							
ОЗП.02	Дискретна математика	1				4	120	51	17		34	69	3								
ОЗП.03	Технології програмування та алгоритмізації	1				8	240	102	34	34	34	138	6								
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	70			70	110	2	2							
ОЗП.06	Теорія ймовірності та математична статистика	2				5	150	54	18		36	96		3							
ОЗП.07	Фізика	2				6	180	90	36	36	18	90		5							
ОЗП.08	Громадянське суспільство, економіка та управління		5			4	120	51	17		34	69					3				
ОЗП.09	Культурологія, культура мовлення, етика та естетика		6			4	120	51	17		34	69							3		
ОЗП.10	Філософія		7			4	120	51	17		34	69								3	
ОЗП.11	Безпека життєдіяльності, охорона праці, цивільний захист та екологічна безпека	8				5	150	54	18	18	18	96									6
Разом:						61	1830	783	244	88	451	1047	18	15				3	3	3	6
Дисципліни професійної підготовки (ОПП)																					
ОПП.01	Основи інформаційної безпеки		1			6	180	68	17	51		112	4								
ОПП.02	Операційні системи та технології їх захисту		2			5	150	72	36	36		78		4							
ОПП.03	Теорія інформації та кодування		2			5	150	72	36		36	78		4							
ОПП.04	Сигнали і процеси в системах захисту інформації	3				6	180	85	34	34	17	95				5					
ОПП.05	Прикладна криптологія	3			3	9	270	102	34	51	17	168				6					
ОПП.06	Захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах	3,4		4		9	270	105	35	70		165				3	3				
ОПП.07	Безпека вебресурсів		4			5	150	54	18	36		96					3				
ОПП.08	Компонентна база і схемотехніка систем захисту	4				6	180	90	36	36	18	90					5				
ОПП.09	Технічний і криптографічний захист інформації	4				5	150	54	18	36		96					3				
ОПП.10	Нормативно-правове забезпечення кібербезпеки	5				5	150	68	34		34	82						4			
ОПП.11	Безпека безпроводових технологій та інтернету речей	5				5	150	68	34	34		82						4			
ОПП.12	Адміністрування та захист баз і сховищ даних	5		5		6	180	68	17	34	17	112						4			
ОПП.13	Системи контролю доступу	6				6	180	85	34	51		95							5		
ОПП.14	Технології виявлення вразливостей та вторгнень	6				5	150	68	34	34		82							4		
ОПП.15	Моделювання систем захисту даних, оцінка ризиків і прийняття рішень	7				5	150	51	17	34		99								3	
ОПП.16	Комплексні системи захисту інформації	7		7		6	180	68	34	34		112									4

ОПП.17	Управління інформаційною безпекою	7				5	150	51	34		17	99							3	
ОПП.18	Проектно-технологічна практика		6			5	150													
ОПП.19	Переддипломна практика		8			5	150													
ОПП.20	Кваліфікаційна робота					10	300					300								
	Єдиний державний кваліфікаційний іспит	8																		
Разом:						119	3570	1229	502	571	156	2041	4	8	14	14	12	9	10	
Разом обов'язкова частина:						180	5400	2012	746	659	607	3088	22	23	14	14	15	12	13	6
Вибіркова частина																				
	Вибіркові дисципліни 3 семестру					10	300	119				181			7					
	Вибіркові дисципліни 4 семестру					10	300	126				174				7				
	Вибіркові дисципліни 5 семестру					10	300	119				181					7			
	Вибіркові дисципліни 6 семестру					10	300	119				181						7		
	Вибіркові дисципліни 7 семестру					10	300	119				181							7	
	Вибіркові дисципліни 8 семестру					10	300	126				174								14
Разом вибіркова частина:						60	1800	728				1072			7	7	7	7	7	14
Разом за освітньою програмою:						240	7200	2740	746	659	607	4160	22	23	21	21	22	19	20	20

3. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

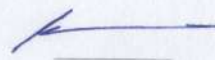
Семестр	1	2	3	4	5	6	7	8
Кількість аудиторних годин на тиждень	22	23	21	21	22	19	20	20
Кількість кредитів ЄКТС	30	30	30	30	30	30	30	30
Кількість іспитів	3	3	3	3	3	2	3	2
Кількість заліків	3	3	0*	1*	1*	2*	1*	1*
Кількість курсових проєктів (робіт)			1	1	1		1	

* - кількість заліків залежить від вибору студентами дисциплін вільного вибору

4. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Ступінь вищої освіти	Вид практики	Семестр	Тривалість (тижнів)
Бакалавр	Проектно-технологічна практика	6	3
Бакалавр	Переддипломна практика	8	3

Завідувач кафедри кібербезпеки
Назва


Підпис

Юрій Кльон
Ім'я, прізвище

Керівник проектної групи


Підпис

Віктор Чешун
Ім'я, прізвище

Декаан факультету
інформаційних технологій
Назва


Підпис

Олег Савенко
Ім'я, прізвище

5. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Ступінь вищої освіти	Нормативна форма підсумкової атестації	Семестр	Тривалість (тижнів)
Бакалавр	Кваліфікаційна робота	8	7
Бакалавр	Єдиний державний кваліфікаційний іспит	8	1

Завідувач навчального відділу


Підпис

Олег Самолюк
Ім'я, прізвище

Завідувач навчально-методичного відділу


Підпис

Лариса Любохинець
Ім'я, прізвище