

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вчена рада Хмельницького національного університету

**Міністерство освіти і науки України
Хмельницький національний університет
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

Рівень вищої освіти другий (магістерський)

Освітня кваліфікація магістр з кібербезпеки

Кваліфікація в дипломі магістр з кібербезпеки

Термін навчання 1 рік 4 місяці
Повних років, місяців

На базі першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
Попередня освіта (освітній рівень)

Вид освітньої програми освітньо-професійна

Обсяг освітньої програми 90 кредитів ЄКТС

Протокол від 24.02 2022 № 13

Підготовки магістра
Ступінь вищої освіти

Голова вченої ради
М.Є. Скиба
Підпис Ініціали, прізвище

Форма навчання денна

Галузь знань 12 Інформаційні технології
Шифр і назва галузі знань

Введено у дію з 1 09 2022

Спеціальність Кібербезпека
Шифр і назва спеціальності

Наказ від 9 07 2022 № 77

Назва освітньої програми

Ректор С.А. Матюх

Кібербезпека

1. 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	Канікули	Разом						
1							К	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	35	6			11	52	
2	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д				8	9		17
																		Разом	35	6	8	9	11	69

Теоретичне навчання

□

Семестровий контроль

С

Практика

П

Виконання і захист кваліфікаційної роботи

Д

Канікули

К

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
								Разом	Лекції	Лабораторні	Практичні		1	2	3
		Тривалість семестру (тижнів)													
		17	18												
14	15	16													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Обов'язкова частина

Дисципліни загальної підготовки (ОЗП)

ОЗП.1	Англійська мова за професійним спрямуванням		1			4	120	51			51	69	3		
ОЗП.2	Філософські проблеми наукового пізнання	1				4	120	51	17		34	69	3		
ОЗП.3	Методологія та організація наукових досліджень		1			4	120	51	17	17	17	69	3		
Разом:						12	360	153	34	17	102	207	9		

Дисципліни професійної підготовки (ОПП)

ОПП.1	Моніторинг та менеджмент інформаційної безпеки	1				5	150	51	17	34		99	3		
ОПП.2	Теорія та проектування захищених систем	1				5	150	51	17	34		99	3		
ОПП.3	Проектування та супровід систем інформаційної безпеки	2		2		5	150	54	18	36		96		3	
ОПП.4	Методи аналізу та побудови криптосистем	2				5	150	54	18	36		96		3	
ОПП.5	Моделювання та оцінювання захищеності систем та засобів кіберзахисту	2				4	120	54	18	36		66		3	
ОПП.6	Науково-професійна практика		Зд			15	450								
ОПП.7	Кваліфікаційна робота					15	450					450			
Разом:						54	1620	264	88	176	0	906	6	9	
Разом обов'язкова частина:						66	1980	417	122	193	102	1113	15	9	

Вибіркова частина

	Вибіркові дисципліни 1 семестру					8	240	85				155	5		
	Вибіркові дисципліни 2 семестру					16	480	180				300		10	
Разом вибіркова частина:						24	720	265				455	5	10	
Разом за освітньою програмою:						90	2700	682	122	193	102	1568	20	19	

3. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

Семестр	1	2	3
Кількість аудиторних годин на тиждень	20	19	
Кількість кредитів ЄКТС	30	30	30
Кількість іспитів	3	3	0
Кількість заліків	2*	0*	1
Кількість курсових проектів (робіт)		1	

* - кількість заліків залежить від вибору студентами дисциплін вільного вибору

4. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Ступінь вищої освіти	Вид практики	Семестр	Тривалість (тижнів)
Магістр	Науково-професійна	3	8

Завідувач кафедри кібербезпеки

Назва

Підпис

Ю. П. Кльоц

Ініціали, прізвище

Керівник проектної групи

Підпис

В. Ю. Тітова

Ініціали, прізвище

Декан факультету
інформаційних технологій

Назва

Підпис

О. С. Савенко

Ініціали, прізвище

5. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Ступінь вищої освіти	Нормативна форма підсумкової атестації	Семестр	Тривалість (тижнів)
Магістр	Кваліфікаційна робота	3	9

Завідувач навчального відділу

Підпис

О. Г. Самолюк

Ініціали, прізвище

Завідувач навчально-методичного відділу

Підпис

Л. С. Любохинець

Ініціали, прізвище