

Міністерство освіти і науки України
Державний університет інтелектуальних технологій і зв'язку



СХВАЛЕНО
Вченою радою Університету
Голова вченої ради
(протокол №_6_ від 17.09.2021 р.)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Назва освітньо-наукової програми	Кибербезпека
Освітня кваліфікація	доктор філософії
Шифр і назва спеціальності	125 Кибербезпека
Назва спеціалізації (за наявності)	
Шифр і назва галузі знань	12 Інформаційні технології
Рівень вищої освіти	третій (освітньо-науковий)
Термін навчання	4 роки
Форма навчання	очна (денна, вечірня)
Для здобувачів набору	2021 року

I. Графік освітнього процесу

Курс	Вересень					Жовтень					Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52											
I/II	x/Д	x/Д	x/Д	x/Д	x/Д									9	С	С	С	Д	Д	Д																									20	С	С	С	Д	К	К	К	К	К	К	К	К						
II/III														14	С	С	С	Д	Д	Д																															20	С	С	С	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
III/IV	Д/x	Д/x	Д/x	Д/x	Д/x	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д				
IV	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	

Позначення: Теор. навч. (паралельно з дисертац. дослідженням) Сесія Дисертаційне дослідження К Канікули x Період вступної кампанії

Примітка: для здобувачів вищої освіти першого року підготовки початок навчання - 1 жовтня.

II. План навчального процесу

№ п/п	Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин						Кількість годин аудиторних занять за семестрами										
			Екзамен	Залік	Курсові				Аудиторних	Самостійна робота	I або II курс	II або III курс		III курс		IV курс									
					проекти	роботи					у тому числі	1 або 3	2 або 4	3 або 5	4 або 6	5	6	7	8						
																				лекції	практ.	лабор.			
Семестри														Кількість тижнів в семестрі											
														9	20	14	20								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																									
1.1. Цикл мовної підготовки																									
1	НДМ1	Професійна та наукова іноземна мова	2	1			6	180	60		60			120	30	30									
Разом за цикл:							6	180	60		60			120	30	30									
1.2 Цикл загальнонаукової підготовки																									
2	НДН1	Науковий та філософський світогляд	1				4	120	40	20	20			80	40										
Разом за цикл:							4	120	40	20	20			80	40										
1.3 Цикл дослідницької підготовки																									
3	НДД1	Методологія та організація роботи над дисертаційним дослідженням		2			4	120	40	20	20			80		40									
4	НДД2	Основи психології та педагогіки		2			4	120	40	20	20			80		40									
Разом за цикл:							8,0	240	80	40	40			160		80									
1.4. Цикл спеціальної підготовки																									
5	НДС1	Керування доступом до інформаційних ресурсів	1				6	180	60	30	30			120	60										
6	НДС2	Криптологія	2				6	180	60	30	30			120		60									
Разом за цикл:							12,0	360	120	60	60			240	60	60									
Загальний обсяг обов'язкових освітніх компонентів							30,0	900	300	120	180			600	130	170									
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																									
7.1.	ВА1	Фізичні основи квантових обчислень		3			5	150	50	30	20			100		50									
7.2.	ВА2	Методи оцінки інформаційної захищеності		4			5	150	50	30	20			100			50								
8.1.	ВА3	Захист інформації в радіомережах		3			5	150	50	30	20			100		50									
8.2.	ВА4	Методи побудови криптографічних систем		4			5	150	50	30	20			100			50								
Загальний обсяг вибіркового освітніх компонентів							10,0	300	100	60	40			200		50	50								
Всього за термін навчання							40,0	1200	400	180	220			800	130	170	50	50							
Кількість годин на тиждень														14,5	8,5	3,5	2,5								
Кількість екзаменів			4																						
Кількість заліків				5																					
Кількість курсових проектів																									
Кількість курсових робіт																									

ПОГОДЖЕНО
проректор з навчальної роботи
Л.В. Коломієць
" _ " _____ 2021 р.

ПОГОДЖЕНО
начальник НМВ
П.І.Б.
" _ " _____ 2021 р.

ПОГОДЖЕНО
проректор з наукової роботи
К.О. Танащук
" _ " _____ 2021 р.

РОЗРОБЛЕНО
гарант освітньої програми (керівник проектної групи)
С.В. Васіліу
" _ " _____ 2021 р.