

III ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ДЕННОЇ ФОРМИ ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ (строк навчання 1 рік 4 місяці)

№ з/п	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестрові		Курсові роботи	РГР (РР)	Кредитів ЄКТС	Академічні години					Кількість аудиторних академічних годин по курсах і семестрах						
		екзамени	заліки				Загальний обсяг	Аудиторні				самостійні	1 курс		2 курс			
								Всього	лекції	практичні	лабораторні		1	2	3			
		кількість навчальних тижнів у семестрі											15	15	0			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
1 ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																		
1.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
1.1.1	Іноземна мова за професійним спрямуванням		1			3,0	90	30	0	30	0	60	2					
1.1.2	Наукові дослідження та винахідницька діяльність в ІТ-галузі	1				3,0	90	30	16	14	0	60	2					
Всього за п.1.1						6,0	180	60	16	44	0	120	4	0				
1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
1.2.1	Методологія створення безпечних програмних продуктів	1				6,0	180	60	30		30	120	4					
1.2.2	Прикладні аспекти глибинного навчання	1				6,0	180	60	30	0	30	120	4					
1.2.3	Інжиніринг даних (Data Engineering)	1				6,0	180	60	30	0	30	120	4					
1.2.4	Ймовірнісні алгоритми та структури даних	1				6,0	180	60	30	0	30	120	4					
1.2.5	Професійні навички ІТ-менеджера	2			(2)	4,5	135	44	30	14		91		3				
Всього за п.1.2						28,5	855	284	150	14	120	571	16	3				
1.3 КУРСОВІ ПРОЄКТИ																		
1.3.1	Науково-прикладні аспекти комп'ютерних наук	2				3,0	90					90						
Всього за п.1.3						3,0	90					90						
1.4 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																		
1.4.1	Переддипломна практика		3			12,0	360					360						
Всього за п. 1.4						12,0	360					360						
1.5 АТЕСТАЦІЯ																		
1.5.1	Кваліфікаційна робота	3				18,0	540					540						
Всього за п.1.5						18,0	540					540						
Всього за обов'язковою частиною						67,5	2025	344	166	58	120	1681	20	3	0	0		
2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																		
	Каталог вибірових дисциплін (магістр)		2			22,5	675										15	
Всього за вибірковою частиною						22,5	675											
	Дисципліни з інших освітніх програм					22,5	675											
Всього за освітньою програмою						90,0	2700						20	18				
3 ПІДГОТОВКА, ЩО ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ЗА МЕЖАМИ ОП																		
3.1	Військова підготовка					29,0	870											
Кредитів в семестрі, в т.ч. :												30,0	30,0	30,0				

обов'язкова частина	30,0	7,5	30,0	
вибіркова частина	0,0	22,5	0,0	
Кількість екзаменів	4	1		
Кількість залків	2	5	1	
Кількість курсових робіт				

III. II ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ЗАОЧНОЇ ФОРМИ ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№ з/п	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семес- трови ї		Курсові роботи	РГР (РР)	Контрольні роботи	Кредитів ЄКТС	Академічні години					
		екзамени	залки					Загальний обсяг	аудиторні				самостійні
									Всього	лекції	практичні	лабораторні	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1 ОBOB'ЯЗKOBA ЧACТИHA													
1.1 HАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ													
1.1.1	Іноземна мова за професійним спрямуванням		1			1	3,0	90	4		4		86
1.1.2	Наукові дослідження та винахідницька діяльність в ІТ-галузі		1			1	3,0	90	6	4	2		84
Всього за п.1.1		0	2	0	(0)	2	6,0	180	10	4	6	0	170
1.2 HАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ													
1.2.1	Методологія створення безпечних програмних продуктів	1				1	6,0	180	8	4		4	172
1.2.2	Прикладні аспекти глибинного навчання	1				1	6,0	180	8	4		4	172
1.2.3	Інжиніринг даних (Data Engineering)	1				1	6,0	180	8	4		4	172
1.2.4	Ймовірнісні алгоритми та структури даних	1				1	6,0	180	8	4		4	172
1.2.5	Професійні навички ІТ-менеджера	2			(2)	1	4,5	135	6	4	2		129
Всього за п.1.2		5	0	0	(1)	5	28,5	855	38	20	2	16	817
1.3 КУРСОВІ ПРОЄКТИ													
1.3.1	Науково-прикладні аспекти комп'ютерних наук	2					3	90					90
Всього за п.1.3		0	0	0	(0)	0	3,0	90	0	0	0	0	90
1.4 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА													
1.4.1	Переддипломна практика		3				12,0	360					360
Всього за п.1.4		0	0	0	(0)	0	12,0	360	0	0	0	0	360
1.5 АТЕСТАЦІЯ													
1.3.1	Кваліфікаційна робота	3					18,0	540					540
Всього за п.1.5		0	0	0	(0)	0	18,0	540	0	0	0	0	540
Всього за обов'язковою частиною		5	2	0	(1)	7	67,5	2025	48	24	8	16	1977
2 ВИБІРKOBA ЧACТИHA													
	Каталог вибірових дисциплін (магістр)		2			5	22,5	675					
Всього за вибірковою частиною		0	5	0	0	5	22,5	675					
	Дисципліни з інших освітніх програм		2				22,5	675					
Всього за освітньою програмою		5	7	0	(1)	12	90,0	2700					
3 ПІДГОТОВКА, ЩО ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ЗА МЕЖАМИ ОП													
3.1	Військова підготовка						29,0	870					
Семестри										1	2	3	
Кредитів в семестрі, в т.ч. :										30,0	30,0	30,0	

обов'язкова частина	30,0	7,5	30,0	
вибіркова частина	0,0	22,5	0,0	
Кількість екзаменів	4	1		
Кількість заліків	2	5		
Кількість курсових робіт	0	0		
Кількість контрольних робіт	6	6		