

III.1 ДЕННА ФОРМА ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Шифр	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестровий контроль		Курсові роботи	РГР (РР)	Кредитів ЄКТС	Години					Кількість аудиторних годин по курсах і семестрах				
		екзаменів	заліків				Загальний обсяг	Аудиторні				1 курс		2 курс		
								Всього	лекції	практичні	лабораторні	самостійні	1	2	3	4
		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																
O301	Іноземна мова за професійним спрямуванням		1			3.0	90	44	0	44	0	46	3			
O302	Інтелектуальна власність та авторське право		2		(2)	3.0	90	30	16	14	0	60		2		
O303	Управління проектами та Start-Up-ами		2		(2)	3.0	90	30	16	14	0	60		2		
Всього за цикл 1.1						9.0	270	104	32	72	0	166	3	4		
1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																
OP01	Управління кібербезпекою		1			3.0	90	46.0	16		30	44	3			
OP02	Обчислювальний інтелект	1		1		4.5	135	46.0	16		30	89	3			
OP03	Сервіс-орієнтована архітектура розподілених систем		1			3.0	90	46.0	16		30	44	3			
OP04	Сучасна теорія розпізнавання образів		1			3.0	90	46.0	16		30	44	3			
OP05	Проектування експертних систем		1			3.0	90	46.0	16		30	44	3			
OP06	Технології обробки великих даних BIG DATA	1		1		6.0	180	46.0	16		30	134	3			
OP07	Методи моделювання і реалізації моделей інформаційних процесів, систем	1				4.5	135	46.0	16		30	89	3			
Всього за цикл 1.2						27.0	810	322	112	0	210	488	21	0		
1.3 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																
PO1	Переддипломна практика		3			12.0	360									
1.4 АТЕСТАЦІЯ																
A01	Кваліфікаційна робота					18.0	540									
ВСЬОГО за частиною 1						66.0	1980	426	144	72	210	654	24	4		
2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																
2.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																
V301	Українська мова як іноземна*		1			3.0	90	60	0	60	0	30	4			
			2			1.5	45	30	0	30	0	15		2		
V302	Методологічні і філософські аспекти сучасної науки		2		2	3.0	90	30	16	14	0	60		2		

V303	Організація, управління, планування і прогнозування наукових досліджень		2		2	3.0	90	30	16	14	0	60		2		
V304	Професійна педагогіка															
V305	Кадровий менеджмент															
V306	Організаційна психологія	2			2	3.0	90	30	16	14	0	60		2		
V307	Системи ефективних комунікацій															
Всього за цикл 2.1						6.0	180	60	32	28	0	120	0	4		
2.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																
ВП01	Інформаційні системи управління		2		2	4.5	135	60.0	30		30	75		4		
ВП02	DATA MINING для бізнес-аналітики															
ВП03	Управління віртуальними і хмарними системами															
ВП04	Проектування автоматизованих робочих місць															
ВП05	Обчислювальні експерименти та техніка імітаційного моделювання	2				4.5	135	60.0	30		30	75		4		
ВП06	Методи та засоби моделювання бізнес процесів															
ВП07	Системи підтримки прийняття рішень та прогнозування на основі сховищ даних	2				4.5	135	60.0	30		30	75		4		
ВП08	Управління розробкою програмного забезпечення															
ВП09	Стеганографія та стеганоаналіз															
ВП10	Якість та надійність ICT															
ВП11	Інтелектуальні транспортні системи	2				4.5	135	60.0	30		30	75		4		
ВП12	Методи аналізу та оцінки якості розробки ПЗ															
ВП13	Дисципліна 1 з інших НП	2				4.5	135	60.0	30		30	75		4		
Всього за цикл 2.2						18.0	540	240	120	0	120	300	0	16		
V308	Військова підготовка**					29.0	870									
ВСЬОГО за частиною 2						24.0	720	300	152	28	120	420	0	16		
Всього за освітньо-професійною програмою						90.0	2700	726	296	100	330	1074	24	20		

* Дисципліна викладається додатково тільки для іноземних студентів

**Послідовність вивчення дисципліни, графік навчального процесу, форми проведення навчальних занять та їх обсяг, форми та засоби поточного і підсумкового контролю встановлюються відповідною програмою військової підготовки.

Аудиторних годин на тиждень	24	20	0
Кредитів в семестрі, в т.ч. :	30.0	30.0	30.0
обов'язкова частина	30.0	6.0	30.0
вибіркова частина	0	24.0	0
Кількість екзаменів	3	4	
Кількість заліків	5	5	
Кількість курсових робіт	2		

Гарант освітньої програми
Завідувач випускової кафедри ІТ
Директор ІДЗО
Директор ІКС
Начальник ЦЗЯВО

В.В. Вичужанін
В.В. Вичужанін
О. Г. Бутенко
С.Г. Антощук
Л. М. Перпері

Начальник НМВ
Проректор
Проректор
Проректор

О. С. Савельєва
В. С. Шобік
Ю. М. Свінар'юв
С. А. Нестеренко