



III ДЕННА ФОРМА ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ (строк навчання 3 роки 10 міс)

Шифр	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестровий контроль		Курсові роботи	РГР	Кредитів ЄКТС	Години					Кількість аудиторних годин по курсах і семестрах								
		екзаменів	залків				Загальний обсяг	Аудиторні				самостійні	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
								Всього	лекції	практичні	лабораторні		1	2	3	4	5	6	7	8
		кількість навчальних тижнів у семестрі																		
		15	15				15	15	15	15	15	15	9							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<b>1 ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА</b>																				
<b>1.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																				
О301	Іноземна мова (Англійська мова 1, Німецька мова 1, Іспанська мова 1, Польська мова 1)		1			3.0	90	60	0	60	0	30	4							
		2				3.0	90	46	0	46	0	44		3						
О302	Історія України та української культури	1			(1)	3.0	90	44	30	14	0	46	3							
О303	Вища математика	1				6.0	180	60	30	30	0	120	4							
		2				4.5	135	60	30	30	0	75		4						
			3		3	4.5	135	60	30	30	0	75			4					
О304	Фізика	1				6.0	180	76	30	30	16	104	5							
О305	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3				3.0	90	46	16	30	0	44			3					
О306	Філософія	4			(4)	3.0	90	44	30	14	0	46				3				
<b>Всього за цикл 1.1</b>						<b>36.0</b>	1080	496	196	284	16	584	16	7	7	3				
<b>1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																				
ОС01	Методи та засоби інформаційної безпеки		1		1	6.0	180	76	30	16	30	104	5							
ОС02	Алгоритмізація та програмування	1			1	6.0	180	74	30	14	30	106	5							
		2		2		6.0	180	60	30	16	14	120		4						
ОС03	Дискретна математика	2			2	6.0	180	60	30	30		120		4						
ОС04	Спеціальні розділи математики		2			6.0	180	74	30	44		106		5						
ОС05	Операційні системи		2			4.5	136	60	30	0	30	76		4						
ОС06	Теорія алгоритмів	3			3	4.5	135	44	30	14		91			3					
ОС07	Організація баз даних та їх захист	3			3	6.0	180	74	30	14	30	106			5					





В313	Іспанська мова 4*		7			3.0	90	60	0	60	0	30						4		
		8				3.0	90	34	0	34	0	56							3	
В314	Французька мова 4*		7			3.0	90	60	0	60	0	30						4		
		8				3.0	90	34	0	34	0	56							3	
В315	Польська мова 4*		7			3.0	90	60	0	60	0	30						4		
		8				3.0	90	34	0	34	0	56							3	
В316	Українська мова як іноземна**		1			4.0	120	60	0	60	0	60	4							
			2			4.0	120	60	0	60	0	60		4						
			3			3.0	90	44	0	44	0	46			3					
			4			3.0	90	44	0	44	0	46				3				
			5			2.0	60	30	0	30	0	30					2			
			6			2.0	60	30	0	30	0	30						2		
			7			3.0	90	30	0	30	0	60							2	
<b>Всього</b>						<b>18.0</b>	540	334	0	334	0	206	0	0	4	4	4	4	4	3
<b>Для набуття соціально-політичних, етико-психологічних та правових компетентностей</b>																				
В317	Правознавство					1.5	45	30	16	14	0	15								
В318	Правове регулювання інформаційної діяльності					1.5	45	30	16	14	0	15								
В319	Законодавче забезпечення захисту інформації					1.5	45	30	16	14	0	15								
В320	Політологія					1.5	45	30	16	14	0	15								
В321	Психологія					1.5	45	30	16	14	0	15								
В322	Соціологія		3,4,5,6			1.5	45	30	16	14	0	15								
В323	Етика					1.5	45	30	16	14	0	15								
В324	Естетика					1.5	45	30	16	14	0	15								
В325	Практики культурної комунікації					1.5	45	30	16	14	0	15								
В326	Конфліктологія					1.5	45	30	16	14	0	15								
В327	Основи академічної доброчесності					1.5	45	30	16	14	0	15								
Дисципліна 1						3.0														
<b>Всього</b>						<b>6.0</b>	180	120	64	56	0	60			2	2	2	2		



ВП16	Програмно-технічні засоби захисту інформації																			
ВП17	Комп'ютерна вірусологія	6		6	4.5	135	60	30		30	75							4		
ВП18	Розробка інтерфейсу користувача																			
ВП19	Теорія інформації та кодування																			
ВП20	Цифрова обробка сигналів		6		3.0	90	46	30	0	16	44							3		
ВП21	Розробка і програмування бізнес-процесів																			
ВП22	Теорія прийняття рішень																			
ВП23	Основи систем IoT		6		3.0	90	46	30	0	16	44							3		
ВП24	Проектування систем підтримки прийняття рішень																			
ВП25	Основи стеганографії																			
ВП26	Сучасні мови програмування		7		4.5	135	60	30	0	30	75								4	
ВП27	Комп'ютерна лінгвістика																			
ВП28	Тестування програмного забезпечення																			
ВП29	Теорія ігор		7		4.5	135	60	30	0	30	75								4	
ВП30	Технології розробки ігрових застосунків																			
ВП31	Технології комп'ютерного проектування																			
ВП32	Математичне моделювання в кібербезпеці		7		3.0	90	46	30	0	16	44								3	
ВП33	Управління доступом																			
ВП34	Теорія ризиків																			
ВП35	Аналіз та оцінювання ризиків інформаційної безпеки		7		4.5	135	60	30	0	30	75								4	
ВП36	Організація захисту інформації з обмеженим доступом																			
ВП37	Управління IT-проектами																			
ВП38	Аудит та управління інцидентами інформаційної безпеки		8	8	3.0	90	44	26		18	46								5	
ВП39	Управління ризиками																			
	Дисципліна 4				4.5															
	<b>Всього</b>				<b>48.0</b>	<b>1440</b>	<b>676</b>	<b>386</b>	<b>0</b>	<b>290</b>	<b>764</b>				3	3	7	14	15	5

<b>ВСЬОГО за частиною 2</b>						<b>60.0</b>	1800	884	510	84	290	916	0	0	8	8	9	16	15	5				
V337	Фізичне виховання***		1 - 6			300	10	300	0	300	0	0	4	4	4	4	2/2	2/2	0/4	0/4				
V338	Військова підготовка****					870	29.0																	
<b>Всього за освітньою програмою</b>						<b>240.0</b>	7201	2882	1484	546	852	4049												
												<b>Аудиторних годин на тиждень</b>				26	24	27	26	28	24	26	19	
												<b>Кредитів в семестрі, в т.ч. :</b>				30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
												обов'язкова частина				30.0	30.0	22.5	22.5	21.0	13.5	13.5	27.0	
												вибіркова частина				0.0	0.0	7.5	7.5	9.0	16.5	16.5	3.0	
												<b>Кількість екзаменів</b>				4	4	4	3	4	4	4	3	
												<b>Кількість заліків</b>				3	3	4	5	4	4	3	3	
												<b>Кількість курсових робіт</b>					1	1	1	1				

\* Вивчається тільки студентами програми подвійних дипломів

\*\* Вивчається тільки іноземними студентами

\*\*\* Години, що вказані у знаменнику, відводяться на заняття у секціях, групах здоров'я тощо

\*\*\*\*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.

В 4-х семестрах (з 3-го по 8-й) здобувачі можуть обирати 4 дисципліни з інших навчальних планів загальним обсягом 12 кредитів ЄКТС.

Гарант освітньої програми А.В. Ахмаметьєва

Проректор С.А. Нестеренко

Директор ПБРТ О.В. Троянський

Проректор Ю.М. Свінар'єв

Завідувач кафедри ІУЗІС А.А. Кобозєва

Проректор В.С. Шобік

Нач.НМВ О.С. Савельєва

Нач. ЦЗЯВО Л.М. Перпері