
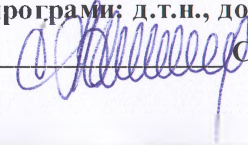




№ п/п	Найменування дисциплін	Розподіл за семестрами				Кількість годин							Розподіл за курсами		
		Іспити	Заліки	Курсові роботи	Розрахунково-графічні	Загальний обсяг	Кредитів	З викладачем					1 курс		2 курс
								Всього аудиторних	Лекції	Лабораторні заняття	Практичні	і семінарські	Самостійна робота	1 семестр	2 семестр
<b>I. обов'язкові навчальні дисципліни</b>															
<b>1. Цикл дисциплін загальної підготовки (шифр - ЗПО)</b>															
ЗПО 1.1	Ділова іноземна мова		1			90	3	8			8	82	8		
ЗПО 1.2	Інформаційні моделі об'єктів та процесів	2				90	3	8	4		4	82		8	
ЗПО 1.3	Гібридні загрози та комплексна безпека	1				120	4	12	8		4	108	12		
<i>Всього навчальних дисциплін за циклом обов'язкових дисциплін загальної підготовки</i>						<b>300</b>	<b>10,0</b>	<b>28</b>	<b>12</b>		<b>16</b>	<b>272</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	
<b>II. Цикл дисциплін професійної підготовки (шифр - ППО)</b>															
ППО 1.1	Хмарні технології	1				90	3	8	4		4	82	8		
ППО 1.2	Проектування систем з розподіленими базами даних	1				90	3	8	4		4	82	8		
ППО 1.3	Засоби захисту інформації	1				90	3	8	4		4	82	8		
ППО 1.4	Доменна інженерія		1			90	3	8	4		4	82	8		
ППО 1.5	Інноваційні технології Big Data та інформаційної безпеки в управлінні транспортними системами		2			90	3	8	4		4	82		8	
ППО 1.6	Проектування програмного забезпечення інтелектуальних систем	2				90	3	8	4		4	82		8	
ППО 1.7	Інформаційна безпека та гібридні загрози	2				90	3	8	4		4	82		8	
ППО 1.8	Моделі управління IT-інфраструктурою		2			90	3	8	4		4	82		8	
ППО 1.9*	Курсова робота з дисципліни "Проектування систем з розподіленими базами даних"			1		60	2					60			
ППО 1.10	Курсова робота з дисципліни "Проектування програмного забезпечення інтелектуальних систем"			2		45	1,5					45			
<i>Всього навчальних дисциплін за циклом обов'язкових дисциплін професійної підготовки</i>						<b>825</b>	<b>27,5</b>	<b>64</b>	<b>32</b>		<b>32</b>	<b>761</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	
<b>III. Вибіркові навчальні дисципліни</b>															
<b>1. Цикл дисциплін загальної підготовки (шифр - ЗПВ)</b>															

№ п/п	Найменування дисциплін	Розподіл за семестрами				Кількість годин						Розподіл за курсами			
		Іспити	Заліки	Курсові роботи	Розрахунково-графічні	Загальний обсяг	Кредитів	З викладачем					1 курс		2 курс
								Всього аудиторних	Лекції	Лабораторні заняття	Практичні і семінарські	Самостійна робота	1 семестр	2 семестр	3 семестр
ЗПВ 2.1	Сертифікація, стандартизація та правовий захист		1			135	4,5	12	4		8	123	12		
ЗПВ 2.2	Сучасні концепції трансферу знань		1			135	4,5	12	4		8	123	12		
ЗПВ 2.3	Управління IT проектами		1			135	4,5	12	4		8	123	12		
ЗПВ 2.4	Методологія і організація наукових досліджень		1			135	4,5	12	4		8	123	12		
<b>Всього навчальних дисциплін за циклом вибіркового загальної підготовки</b>						<b>270</b>	<b>9,0</b>	<b>24</b>	<b>8</b>		<b>16</b>	<b>246</b>	<b>24</b>		
<b>II. Цикл дисциплін професійної підготовки (шифр - ППВ)</b>															
ППВ 2.1	Нейромережіві технології		2			135	4,5	12	4		8	123		12	
ППВ 2.2	Інтелектуальна власність		2			135	4,5	12	4		8	123		12	
ППВ 2.3	Технології створення OLAP-систем		2			135	4,5	12	4		8	123		12	
ППВ 2.4	Фундаментальні комп'ютерні алгоритми		2			135	4,5	12	4		8	123		12	
ППВ 2.5	Сучасні технології розробки мережових застосувань		2			135	4,5	12	4		8	123		12	
ППВ 2.6	Паралельні та розподілені обчислення		2			135	4,5	12	4		8	123		12	
<b>Всього навчальних дисциплін за циклом вибіркового професійної підготовки</b>						<b>405</b>	<b>13,5</b>	<b>36</b>	<b>12</b>		<b>24</b>	<b>369</b>		<b>36</b>	
	<i>Кількість годин аудиторних учбових занять/тиждень</i>												76	76	
	<i>Кількість курсових робіт</i>			2									1	1	
	<i>Кількість екзаменів (нормат. част.)</i>	7											4	3	
	<i>Кількість заліків (нормат. част.)</i>		9										4	5	
	<i>Кількість заліків СВС (потрібно обрати / загальна кількість на вибір у семестрі)</i>		5/10										2/4	3/6	
	<b>Практична підготовка:</b>					<b>900</b>	<b>30,0</b>								
ПП1	Науково-дослідницька практика		3			180	6								
ПП2	Переддипломна практика		3			180	6								
ПП3	Магістерська робота		3			540	18								
<b>Всього</b>						<b>2700</b>	<b>90,0</b>								

Гарант освітньої програми: д.т.н., доц., завідувач кафедри ІТД  Валерій ЗАВГОРОДНІЙ  
В.о. декана ФУТ  Світлана БОНЯР