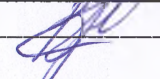
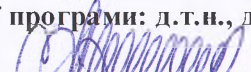


№ п/п	Найменування дисциплін	Розподіл за семестрами				Кількість годин						Розподіл за курсами			
		Іспити	Заліки	Курсові роботи	Розрахунково-графічні	Загальний обсяг	Кредитів	З викладачем					1 курс		2 курс
								Всього аудиторних	Лекції	Лабораторні заняття	Практичні і семінарські	Самостійна робота	1 семестр 15 тижнів	2 семестр 15 тижнів	3 семестр
I. Обов'язкові навчальні дисциплін															
1. Цикл дисциплін загальної підготовки (шифр - ЗПО)															
ЗПО 1.1	Ділова іноземна мова		1			90	3	30			30	60	2		
ЗПО 1.2	Інформаційні моделі об'єктів та процесів	2				90	3	30	10		20	60		2	
ЗПО 1.3	Гібридні загрози та комплексна безпека	1				120	4	44	24		20	76	3		
<i>Всього навчальних дисциплін за циклом обов'язкових дисциплін загальної підготовки</i>						300	10,0	104	34		70	196	5	2	
II. Цикл дисциплін професійної підготовки (шифр - ППО)															
ППО 1.1	Хмарні технології	1				90	3	30	10		20	60	2		
ППО 1.2	Проектування систем з розподіленими базами даних	1				90	3	30	20		10	60	2		
ППО 1.3	Засоби захисту інформації	1				90	3	30	20		10	60	2		
ППО 1.4	Доменна інженерія		1			90	3	30	10		20	60	2		
ППО 1.5	Інноваційні технології Big Data та інформаційної безпеки в управлінні транспортними системами		2			90	3	30	10		20	60		2	
ППО 1.6	Проектування програмного забезпечення інтелектуальних систем	2				90	3	30	14		16	60		2	
ППО 1.7	Інформаційна безпека та гібридні загрози	2				90	3	30	20		10	60		2	
ППО 1.8	Моделі управління IT-інфраструктурою		2			90	3	30	20		10	60		2	
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>						825	27,5	240	124		116	585	8	8	
III. Вибіркові навчальні дисципліни															
1. Цикл дисциплін загальної підготовки (шифр - ЗПВ)															

№ 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 15 тижнів	2 семестр 15 тижнів	3 семестр
ЗПВ 2.1	Сертифікація, стандартизація та правовий захист		1			135	4,5	46	20		26	89	3		
ЗПВ 2.2	Сучасні концепції трансферу знань		1			135	4,5	46	20		26	89	3		
ЗПВ 2.3	Управління ІТ проектами		1			135	4,5	46	20		26	89	3		
ЗПВ 2.4	Методологія і організація наукових досліджень		1			135	4,5	46	20		26	89	3		
Всього навчальних дисциплін за циклом вибіркових дисциплін загальної підготовки						270	9,0	92	40		52	178	6		
II. Цикл дисциплін професійної підготовки (шифр - ППВ)															
ППВ 2.1	Нейромеревеві технології		2			135	4,5	46	20		26	89		3	
ППВ 2.2	Інтелектуальна власність		2			135	4,5	46	20		26	89		3	
ППВ 2.3	Технології створення OLAP-систем		2			135	4,5	46	20		26	89		3	
ППВ 2.4	Фундаментальні комп'ютерні алгоритми		2			135	4,5	46	20		26	89		3	
ППВ 2.5	Сучасні технології розробки мережевих застосувань		2			135	4,5	46	20		26	89		3	
ППВ 2.6	Паралельні та розподілені обчислення		2			135	4,5	46	20		26	89		3	
Всього навчальних дисциплін за циклом вибіркових дисциплін професійної підготовки						405	13,5	138	60		78	267		9	
	<i>Кількість годин аудиторних учбових занять/тиждень</i>												19	19	
	<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	
	Практична підготовка:					900	30,0								
ПП1	Науково-дослідницька практика		3			180	6								
ПП2	Переддипломна практика		3			180	6								
ПП3	Магістерська робота		3			540	18								
	Всього					2700	90,0								

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