

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№	НАЗВА НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами				
		Екзамени	Зачіки	Контрольні роботи	Індивідуальні завдання		Всього	Аудиторних			самостійна робота			I курс	Семестри		
								лекції	лабораторні заняття	практичні заняття	семінари	заняття	робота			1	2
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
1.1. Цикл дисциплін гуманітарної та соціально-економічної підготовки																	
1	Глобальні проблеми сучасності	1				3	90	32	16		16		58	2			
	Всього за циклом	1				3	90	32	16		16	0	58	2	0		
1.2. Цикл фундаментальної підготовки																	
1	Математичні основи проектування та оптимізації інформаційно-комунікаційних систем	1,2		1/2	1/2	7	210	96	36		60		114	2	8		
	Всього за циклом	2	1	1	1	7	210	96	36	0	60	0	114	2	8		
1.3. Цикл професійної та практичної підготовки																	
1	Основи патентознавства		2	2		3	90	32	16		16		58		4		
2	Розробка та супровід проблемно-орієнтованих програмних систем	1		1		4	120	64	32		32		56	4			
3	Методологія і організація наукових досліджень		1	1	1	3	90	32	16		16		58	2			
4	Теорія та технології забезпечення якості програмних і технічних систем	2	1	3/1		8	240	112	56		56		128	6	2		
5	Підготовка дипломної роботи					3	90						90				
6	Переддипломна практика		2			8	240						240				
	Всього за циклом	2	4	7	1	29	870	240	120	120	120	0	630	12	6		
	Всього за нормативною частиною	4	5	8	2	39	1170	368	172	196	0	0	802	16	14		
2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ																	
2.1. Цикл дисциплін гуманітарної та соціально-економічної підготовки																	
1	Чинники успішного працевлаштування за фахом / Дисципліна 1		2	1		3	90	32	16		16		58		4		
	Всього за циклом	1	1	1		3	90	32	16	0	16	0	58	0	4		
2.2. Цикл професійної та практичної підготовки																	
Блок А																	
1	Криптографічні методи в кібербезпеці	1,2		2/1, 1/1, 1/2		10	300	128	64	16	48		172	6	4		
2	Безпека бездротових мереж	2		1		3	90	32	12	10	10		58		4		
3	Теорія розподілених інформаційних ресурсів, захист баз даних та знань	1		1		5	150	64	32	32			86	4			

№	НАЗВА НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS		Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами	
		Екзаменні	Заліки	Контрольні роботи	Індивідуальні завдання	300	10	Аудиторних у тому числі			Самостійна робота		I курс		
								Всього	лекції	лабораторні заняття	практичні заняття	семінари	1	2	
		Кількість годин на тиждень	Кількість екзамнів	Кількість заліків	Кількість курсових робіт	Кількість контрольних робіт	300	10	128	64	16	48	172	6	4
1	Криптографічні стандарти та протоколи	1,2		2/1, 1/1	1/1	300	10	128	64	16	48	172	6	4	
2	Методи захисту інформації в радіомережах	2		1		90	3	32	12	10	10	58		4	
3	Методи безпечного програмування	1		1		150	5	64	32		32	86			
	Всього за циклом	4		5	1	540	18	224	108	26	90	316	10	8	
	Всього за вибором	4	1	6	1	630	21	256	124	26	106	374	10	12	
	Загальна кількість	8	6	14	3	1800	60	624	296	26	302	1176	26	26	
	Кількість годин на тиждень												26	26	
	Кількість екзамнів												4	4	
	Кількість заліків												3	3	
	Кількість курсових робіт												2	1	
	Кількість контрольних робіт												8	6	

Блок Б

ЗВЕДЕНІ ДАНІ	Кількість кредитів
1. Нормативні навчальні дисципліни	28
2. Дисципліни за вибором	21
3. Практика	8
4. Підготовка дипломної роботи	3
Загальна кількість кредитів ECTS	60

Затверджено Вченою радою університету протокол № 8 від "24" червня 2016 р.

Декан факультету комп'ютерних наук

В.Т. Лазурик

