

Шифр	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами				
	Чотирирічна шкала оцінювання	Дворічна шкала оцінювання	Контрольні роботи	Індивідуальні завдання		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота		1 курс		2 курс	
							лекції	лабораторні	практичні	Семінари	1	2	3	4	
	реферати, розв'язування графічних робіт	курсові роботи	у тому числі:			Кількість тижнів в семестрі									

1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

1.1 Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки														
1	Глобальні проблеми сучасності	1				3	90	32	16	16		58	2	
Усього за циклом 1.1		0	1	0	0	3	90	32	16	0	16	0	58	0
1.2 Цикл фундаментальної підготовки														
1	Математичні основи проектування та оптимізації інформаційно-комунікаційних	1, 2		2		1/2	360	160	64	64	96	200	2	8
Усього за циклом 1.2		2	0	2	0	1	360	160	64	0	96	0	200	2
1.3 Цикл професійної та практичної підготовки														
1	Основи патентознавства	2	2			3	90	32	16	16		58	2	
2	Розробка та супровід проблемно-орієнтованих програмних систем	1		1		4	120	64	32	32		56	4	
3	Методологія і організація наукових досліджень	2	1	1		3	90	32	16	16		58	2	
4	Теорія та технології забезпечення якості програмних і технічних систем	2	1	2		9	270	128	64	64		142	6	2
5	Виконання магістерської роботи	3		3		4	120	0				120		
6	Науково-дослідна практика	3		3		14	420	0				420		
7	Передипломна практика	3				12	360	0				360		
Усього за циклом 1.3		3	5	6	0	49	1470	256	128	0	128	0	1214	10
Усього за нормативною частиною		5	6	8	0	64	1920	448	208	0	240	0	1472	14

2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ

2.1 Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки														
1	Чинники успішного працевлаштування за фахом/Дисципліна 1	2	1			3	90	32	16	16		58	2	
Усього за циклом 2.1		0	1	1	0	3	90	32	16	0	16	0	58	0
2.2 Цикл професійної та практичної підготовки														
Блок А "Безпека інформаційних і комунікаційних систем"														
1	Криптографічні методи в кібербезпеці	1, 2		1/1, 1/2		1/1	360	160	80	16	64	200	6	4
2	Безпека бездротових мереж	2		1		5	150	64	24	20	20	86	4	
3	Теорія розподілених інформаційних ресурсів, захист баз даних та знань	1		1		1	180	64	32	32	4	116	4	

Шифр	Навчальні дисципліни та курсові роботи, що не є складовими окремих навчальних дисциплін				Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС		Кількість годин				Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами						
					Чотирирічна шкала оцінювання	Дворічна шкала оцінювання	Контрольні роботи	Індивідуальні завдання			12	360	Всього	Аудиторних у тому числі:			1 курс		2 курс	
								реферати,	розв'язково-графічні роботи	курсові роботи				Лекції	Лабораторні	Практичні	Семінари	16	16	
					Самостійна робота	1	2	3	4											
1	1, 2	1/1, 1/2	1/1			12	360	160	80	16	64		200	6	4					
2	2	1	1			5	150	64	24	20	20		86		4					
3	1	1	1			6	180	64	32	32			116	4						
Всього за циклом 2.2				4	0	4	0	0	2	23	690	288	136	36	116	0	402	10	8	0
Всього за вибірковою частиною				4	1	5	0	0	2	26	780	320	152	36	132	0	460	10	10	0
Загальна кількість				9	7	13	0	0	4	90	2700	768	360	36	372	0	1932	24	24	0
Кількість годин на тиждень																		24	24	0
Кількість оцінок за чотирирічною шкалою																		4	4	1
Кількість оцінок за дворічною шкалою																		2	3	2
Кількість контрольних робіт																		5	8	0
Кількість курсових робіт																		2	2	0

Блок Б "Контроль якості програмного забезпечення"

Примітка:

Чотирирічна шкала оцінювання: оцінки "відмінно", "добре", "задовільно", "незадовільно", "не задовільно"
Дворічна шкала оцінювання: оцінки "зараховано", "не зараховано"

ЗВЕДЕНІ ДАНІ

Назва	Кількість кредитів ЄКТС
Нормативні навчальні дисципліни	34
Дисципліни за вибором	26
Практика	26
Підготовка дипломної роботи	4
Загальна кількість кредитів ЄКТС	90

Затверджено Вченою радою університету
протокол № 8 від " 29" травня 2017 р.

Декан факультету комп'ютерних наук

Лазурик В.Т.