





III. План навчального процесу.

Шифр	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин				Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами												
	Двотрирічне опіновання		Контрольні роботи			Загальний обсяг	Всього	Аудиторних у тому числі:				Самостійна робота										
	Чотирирічне опіновання	кількість опіновання	переклади	розрахунково-графічні роботи				Лекції	Лабораторні	Практичні	Семінари	Кількість тижнів в семестрі										
												1	2	3	4	5	6	7	8			
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																						
<b>1.1. Цикл загальної підготовки</b>																						
1	3	1,2	2		6	180	112			112				68	3	2	2					
2		5	1		3	90	48			48				42					3			
3	1		1		3	90	48			16				42	3							
4	4		1		3	90	48			16				42								
5	1-3		3		17	510	288	6		128				42					3			
6	4		2		5	150	64			32				86					4			
7	2	1	2		8	240	128			64				112	4				4			
8	2	1	2		8	240	128			64				112	4				4			
	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>1590</b>	<b>864</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>384</b>	<b>0</b>	<b>480</b>	<b>0</b>	<b>726</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>1.2. Цикл професійної підготовки</b>																						
1	1		2		5	150	64			32				86	4							
2	1,2		2		11	330	192			64	64			138	6							
3	2		2		6	180	64			32	16	16		116					4			
4	3	2	2		5	150	64			32	16	16		86					4			
5	3	1	1		5	150	64	1		32				86					4			
6	3	2	2		9	270	128	1/3		64	64			142					4			
7	4	1	1		4	120	64			32	32			56					4			
8	4	1	1		5	150	48			32	8	8		102					3			
9	4	1	1		5	150	64			32	32			86					4			
10	4	1	1		3	90	48			16				42					3			
11	5	1	1		4	120	48			16	16			72					3			
12	5	1	1		4	120	64			32	32			56					4			
13	7	6	2		8	240	128	1/7		32	32			112					4			
14	8	2	2		3	90	48			24				42					4			
15	3	1	1		3	90	48			32				42					4			
16	7	6	2		8	240	128			64	64			112					3			
17	5	1	1		6	180	96	1/5		32	8	56		84					6			
18	6	1	1		3	90	48			32	16			42					3			
19	6	1	1		4	120	64			32				56					4			
20	8	2	2		4	120	48			24	24			72					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			Всього	Лекції	Лабораторні	Практичні	Семінари	Самостійна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс				
					реферати,	роз'ясунок-графічні роботи								курсові роботи	1	2	3	4	5	6	7	8		
		Контроль оцінювання	Контроль оцінювання	Контроль оцінювання	реферати,	роз'ясунок-графічні роботи		курсові роботи	Аудиторних у тому числі:	Всього	Лекції	Лабораторні	Практичні	Семінари	Самостійна робота	1	2	3	4	5	6	7	8	
10	Сучасні комп'ютерні технології	8	7	2				7	210	112	56	56	98	16	16	16	16	16	16	16	16	12		
11	Інтерфейси паралельного програмування		8					3	90	48	24	24	42									4	4	
12	Скрінінгові та телеметричні комп'ютерні системи	8		1			1/8	5	150	72	36	36	78										4	
	<b>Всього за циклом 2.2</b>	7	7	17	0	1	4	57	1710	880	440	172	268	0	0	0	0	2	10	10	18	20		
<b>2.3. Факультативи</b>																								
1	Іноземна мова (просунутий рівень)								60	32		32												
2	Моделювання 3D-об'єктів 1								120	64	32	32												2
3	Моделювання 3D-об'єктів 2								120	64	32	32												4
4	Робототехнічні системи 1								120	64	32	32												4
5	Робототехнічні системи 2								120	64	32	32												4
6	Практична безпека комп'ютерних систем								180	112	32	32	48											4
7	Фізичне виховання								540	240		240												4
8	Військова підготовка								870	416		416												4
	<b>Всього за вибірковою частиною</b>	7	11	17	0	1	4	69	2070	1000	560	172	268	0	1070	0	0	2	4	12	12	18	20	
	<b>Загальна кількість</b>	30	28	59	0	14	7	240	7200	3384	1664	516	1204	0	3816	30	30	25	25	28	27	26	28	
	<b>Кількість годин на тиждень</b>																							
	<b>Кількість оцінок за чотирирічною шкалою</b>																							
	<b>Кількість оцінок за дворічною шкалою</b>																							
	<b>Кількість контрольних робіт</b>																							
	<b>Кількість курсових робіт</b>																							
	<b>Примітка:</b>																							
	Чотирирічна шкала оцінювання: оцінки "відмінно", "добре", "задовільно", "незадовільно"																							
	Дворічна шкала оцінювання: оцінки "зараховано", "не зараховано"																							

**ЗВЕДЕНІ ДАНІ**

Назва	Кількість кредитів ЄКТС
Обов'язкові навчальні дисципліни	158
Дисципліни за вибором	69
Практика	10
Підготовка кваліфікаційної роботи бакалавра	3
<b>Загальна кількість кредитів ЄКТС</b>	<b>240</b>

Затверджено Вченою радою університету

протокол № 10 від "23" 08 2020 р.

Декан факультету комп'ютерних наук



Валентин ЛАЗУРИК

