

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розп. к.с.			
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс		
				проекти	роботи			Всього	у тому числі:			Семестри				
		лекції	лабора-торні						прак-тичні	1		2	3	4		
		Кількість тижнів в семестрі					18	14	18	7						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

1. Обов'язкові компоненти ОП

1.01	Іноземна мова професійного спрямування	4				6.00	180	60	0	0	60	120			1.67	4.29
1.02	Архітектура комп'ютерів	1				6.00	180	58	28	30	0	122	3.22			
1.03	Системне програмування	1	2			8.00	240	80	40	40	0	160	2.78	2.14		
1.04	Комп'ютерні мережі	2				4.00	120	48	22	26	0	72		3.43		
1.05	Організація баз даних	2	1		2	9.00	270	96	46	50	0	174	3.33	2.57		
1.06	Комп'ютерна схемотехніка	2			1	8.00	240	70	36	34	0	170	1.11	3.57		
1.07	Виробнича проектно-технологічна практика		2			6.00	180	0	0	0	0	180				
1.08	Комп'ютерні системи	3				5.00	150	58	28	30	0	92			3.22	
1.09	Інженерія програмного забезпечення	3				5.00	150	50	22	28	0	100			2.78	
1.10	Системне програмне забезпечення	3			3	8.00	240	72	36	36	0	168			4.00	
1.11	Захист інформації у комп'ютерних системах	4				5.00	150	52	26	26	0	98				7.43
1.12	Виробнича переддипломна практика		4			6.00	180	0	0	0	0	180				
1.13	Кваліфікаційна робота		4			9.00	270	0	0	0	0	270				
	Всього	10	5	0	3	85.00	2550	644	284	300	60	1906	10.44	11.71	11.67	11.71

2. Вибіркові компоненти ОП

	<i>Вибіркова дисципліна 01</i>															
2.03	Автоматизація проектування комп'ютерних систем		1			4.00	120	42	20	22	0	78	2.33			
2.04	Засоби опису елементів і вузлів комп'ютерних систем		1			0.00	120	42	20	22	0	78	2.33			
2.05	Технології контролю елементів і вузлів комп'ютерів		1			0.00	120	42	20	22	0	78	2.33			
	<i>Вибіркова дисципліна 02</i>															
2.06	Алгоритми та методи обчислень	1				4.00	120	48	18	30	0	72	2.67			
2.07	Чисельні методи в інформатиці	1				0.00	120	48	18	30	0	72	2.67			
2.08	Проекти інформаційних технологій	1				0.00	120	48	18	30	0	72	2.67			
	<i>Вибіркова дисципліна 03</i>															
2.09	Паралельні обчислювальні процеси	2				5.00	150	50	22	28	0	100		3.57		
2.10	Розподілені системи	2				0.00	150	50	22	28	0	100		3.57		
	<i>Вибіркова дисципліна 04</i>															
2.11	Периферійні пристрої		3			3.00	90	36	16	20	0	54			2.00	
2.12	Основи конструювання комп'ютерів		3			0.00	90	36	16	20	0	54			2.00	


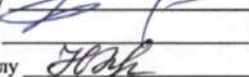

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2.13	Інтеграційні програмні системи		3			0.00	90	36	16	20	0	54			2.00	
	<i>Вибіркова дисципліна 05</i>															
2.14	Проектування інформаційних систем		3			3.00	90	36	18	18	0	54			2.00	
2.15	WEB-технології та WEB-дизайн		3			0.00	90	36	18	18	0	54			2.00	
2.16	Організація системного інтерфейсу		3			0.00	90	36	18	18	0	54			2.00	
	<i>Вибіркова дисципліна 06</i>															
2.17	Технології проектування комп'ютерних систем	4	3			6.00	180	66	32	34	0	114			1.89	4.57
2.18	Системне адміністрування операційних систем	4	3			0.00	180	66	32	34	0	114			1.89	4.57
2.19	Інформаційно-вимірювальні системи	4	3			0.00	180	66	32	34	0	114			1.89	4.57
	<i>Вибіркова дисципліна 07</i>															
2.20	Сучасні системи цифрової обробки сигналів	4				4.00	120	42	18	24	0	78				6.00
2.21	Комп'ютерне моделювання	4				0.00	120	42	18	24	0	78				6.00
2.22	Надійність комп'ютерних систем	4				0.00	120	42	18	24	0	78				6.00
	Всього	4	4	0	0	29.00	870	320	144	176	0	550	15.00	7.14	17.67	31.71

3. Цикл загальної підготовки

2.01	Міжгалузева дисципліна 3		1			3.00	90	30	10	0	20	60	1.67			
2.02	Міжгалузева дисципліна 4		2			3.00	90	30	10	0	20	60		2.14		
	Всього	0	2	0	0	6.00	180	60	20	0	40	120	1.67	2.14		
	Разом	14	11	0	3	120	3600	1024	448	476	100	2576	27.11	20.99	29.34	43.42
Загальна кількість кредитів ECTS												30.00	30.00	30.00	30.00	
Кількість годин на тиждень												17.11	17.43	17.56	22.29	
Кількість екзаменів												3	4	3	4	
Кількість заліків												3	2	3	0	
Кількість курсових проєктів												0	0	0	0	
Кількість курсових робіт												1	1	1	0	

Навчальний план складено робочою групою у складі:

 (С.В. Беседіна)
 (В.В. Веремак)
 (В.В. Юр'як)

Декан факультету  (Б.О. Онщенко)
 Перший проректор  (В.М. Мойсієнко)
 Начальник навчально-методичного відділу  (Л.Н. Смалюк)

Дата: " 15 " 05 20 21 р.

СХВАЛЕНО

Вченою радою Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького (протокол № 7 від " 24 " серпня 20 21 р.)