

2. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр компонента освітньої програми	Назва компонента освітньої програми	Семестровий контроль		Курсовий проєкт	Курсова робота	Обсяг дисципліни, кредитів ЄКТС	Кількість годин					Кількість аудиторних годин на тиждень по курсах і семестрах									
		Іспит	Залік				Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		
								Разом	Лекції	Лабораторні	Практичні		1	2	3	4	5	6	7	8	
										Тривалість семестру (тижнів)											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Обов'язкова частина																					
Загальна підготовка (ОЗП)																					
ОЗП.01	Вища математика	1, 2				15	450	140	70		140	310	6	6							
ОЗП.02	Дискретна математика	1				5	150	68	34		34	82	4								
ОЗП.03	Фізика	2				8	240	108	36	36	36	132		6							
ОЗП.04	Англійська мова за професійним спрямуванням		1, 2			6	180	70			70	110	2	2							
ОЗП.05	Теорія електричних та магнітних кіл	3				5	150	66	32	16	18	84			4						
ОЗП.06	Теорія ймовірності та математична статистика	4				4	120	50	16		34	70				3					
ОЗП.07	Безпека життєдіяльності, охорона праці, цивільний захист та екологічна безпека	8				5	150	50	16	16	18	100								6	
ОЗП.08	Філософія		7			4	120	50	16		34	70								3	
ОЗП.09	Культурологія, культура мовлення, етика та естетика		6			4	120	46	14		32	74								3	
ОЗП.10	Громадянське суспільство, економіка та управління		5			4	120	50	16		34	70				3					
ОЗП.11	Фізичне виховання та основи здоров'я		1			3	90	34			34	56	2								
Разом:						63	1890	732	250	68	484	1158	14	14	4	3	3	3	3	3	6
Професійна підготовка (ОПП)																					
ОПП.01	Програмування	1	2	2		14	420	191	34	87	70	229	7	4							
ОПП.02	Веб-технології	2				5	150	72	18	36	18	78		4							
ОПП.03	Бази даних	4				8	240	98	32	66		142			6						
ОПП.04	Безпека та якість інформаційних систем та технологій	7				4	120	50	16	34		70								3	
ОПП.05	Теорія систем, системний аналіз та інтелектуальний аналіз даних	6				6	180	74	14	30	30	106								5	
ОПП.06	Системне програмне забезпечення	5, 6		6		9	270	112	30	66	16	158				3	4				
ОПП.07	Смарт-технології та Інтернет речей	5		5		7	210	66	16	32	18	144				4					
ОПП.08	Моделювання систем	4			4	8	240	98	32	32	34	142			6						
ОПП.09	Комп'ютерні системи та мережі	7				5	150	66	32	34		84								4	
ОПП.10	Об'єктно-орієнтоване програмування	3				7	210	98	32	32	34	112			6						
ОПП.11	Менеджмент проєктів інформаційних систем та бізнес-аналітика	7		7		7	210	66	16	32	18	144								4	
ОПП.12	Комп'ютерна логіка	3		3		8	240	98	32	32	34	142			6						
ОПП.13	Інформаційні технології		1			4	120	51	17	34		69	3								

ОПП.14	Математичні методи дослідження операцій та прийняття рішень	5				5	150	66	16	16	34	84					4			
ОПП.15	Проектно-технологічна практика		6			5	150					150								
ОПП.16	Переддипломна практика		8			5	150					150								
ОПП.17	Кваліфікаційна робота					10	300					300								
Разом:						117	3510	1206	337	563	306	2304	10	8	12	12	11	9	11	
Разом обов'язкова частина:						180	5400	1938	587	631	790	3462	24	22	16	15	14	12	14	6

Вибіркова частина

Вибіркові дисципліни 3 семестру					10	300	134					166				8				
Вибіркові дисципліни 4 семестру					10	300	134					166				8				
Вибіркові дисципліни 5 семестру					10	300	134					166				8				
Вибіркові дисципліни 6 семестру					10	300	126					174						8		
Вибіркові дисципліни 7 семестру					10	300	134					166							8	
Вибіркові дисципліни 8 семестру					10	300	134					166							16	
Разом вибіркової частини:						60	1800	796				1004			8	8	8	8	8	16
Разом за освітньою програмою:						240	7200	2734	587	631	790	4466	24	22	24	23	22	20	22	22

Примітка: у третьому семестрі для здобувачів вищої освіти чоловічої статі 2024 року вступу в індивідуальному навчальному плані передбачено для вивчення дисципліну «Базова загальновійськова підготовка (теоретична підготовка)» обсягом 3 кредити ЄКТС (90 годин), крім тих, хто звільнений від її проходження

3. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

Семестр	1	2	3	4	5	6	7	8
Кількість аудиторних годин на тиждень	24	22	24	23	22	19	22	22
Кількість кредитів ЄКТС	30	30	30	30	30	30	30	30
Кількість іспитів	3	3	3	3	3	2	3	1
Кількість заліків	3	2	0*	0*	1*	2*	1*	1*
Кількість курсових проектів (робіт)		1	1	1	1	1	1	

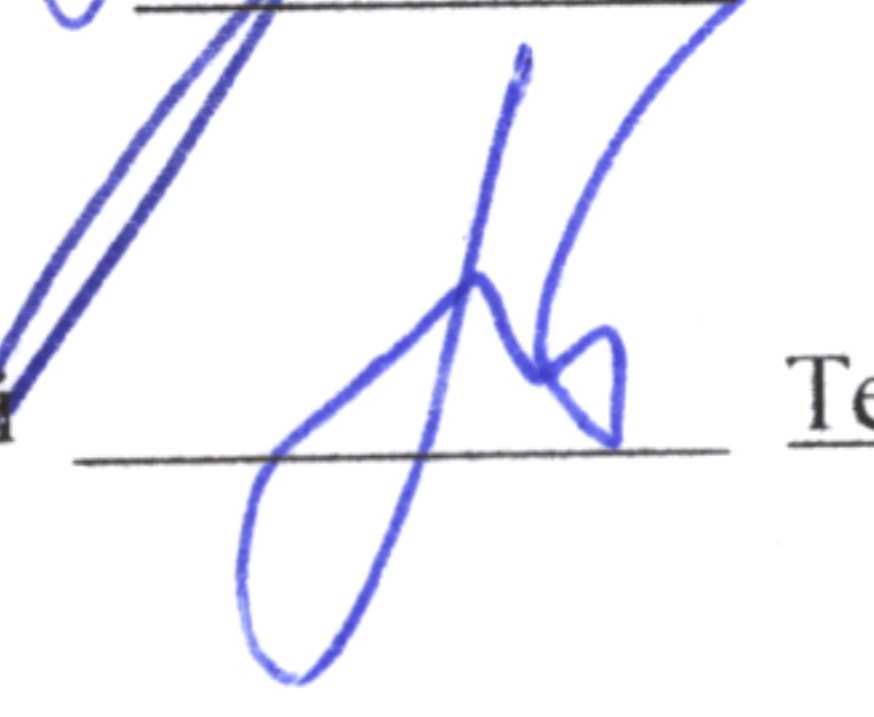
* - кількість заліків залежить від вибору студентами дисциплін вільного вибору

4. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Ступінь вищої освіти	Вид практики	Семестр	Тривалість (тижнів)	Кількість кредитів ЄКТС
Бакалавр	Проектно-технологічна практика	6	3	5
Бакалавр	Переддипломна практика	8	3	5

Завідувач кафедри комп'ютерної інженерії та інформаційних систем  Ольга ПАВЛОВА

Гарант освітньої програми  Єлизавета ГНАТЧУК


Декан факультету інформаційних технологій  Тетяна ГОВОРУЩЕНКО

5. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Рівень вищої освіти	Нормативна форма підсумкової атестації	Семестр	Тривалість (тижнів)	Кількість кредитів ЄКТС
Бакалавр	Кваліфікаційна робота	8	8	10

Завідувач навчального відділу 

Олег САМОЛЮК

Завідувач навчально-методичного відділу 

Ірина АНДРОЩУК