

2. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр компонента освітньої програми	Назва компонента освітньої програми (КОП)	Семестровий контроль		Обсяг компонента ОП, кредитів ЄКТС	Кількість годин								Кількість контрольних робіт по курсах та семестрах								
		Іспит	Залік		Загальний обсяг	Аудиторних					Самостійна робота	Практика	I курс		II курс		III курс		IV курс		
						Разом	Лекції	Лабораторні	Практичні	Семінарські			1	2	3	4	5	6	7	8	
		1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																					
<i>Загальна підготовка (ОЗП)</i>																					
ОЗП.01	Вища математика	1,2		10	300	20	8		12		280		*	*							
ОЗП.02	Дискретна математика	1		6	180	12	4		8		168		*								
ОЗП.03	Фізика	2		6	180	12	4	4	4		168			*							
ОЗП.04	Англійська мова за професійним спрямуванням		1,2	6	180	12			12		168		*	*							
ОЗП.05	Безпека життєдіяльності, охорона праці, цивільний захист та екологічна безпека		5	4	120	8	4	2	2		112						*				
ОЗП.06	Філософія		7	4	120	8	4			4	112									*	
ОЗП.07	Культурологія, етика, естетика, культура мовлення та доброчесність	8		5	150	10	6		4		140										*
ОЗП.08	І ромадянське суспільство, економіка та управління		6	4	120	8	4		4		112									*	
ОЗП.09	Фізичне виховання та основи здоров'я		1	3	90	6			6		84		*								
ОЗП.10.2	Основи патріотичної, психологічної підготовки та домедичної допомоги		3	3	90	8	4		4		82				*						
ОЗП.11	Математичні методи дослідження операцій та прийняття рішень	4		4	120	8	2	2	4		112						*				
Разом:				55	1650	112	40	8	60	4	1538		4	3	1	1	1	1	1	1	1
<i>Фахова підготовка (ОФП)</i>																					
ОФП.01	Програмування	1	2	17	510	50	10	24	16		460		*								
ОФП.02	Програмування (курсний проєкт)		2д	2	60						60										
ОФП.03	Вебтехнології	2		6	180	18	4	8	6		162			*							
ОФП.04	Бази даних	4		7	210	20	8	12			190					*					

ОФП.05	Безпека та якість інформаційних систем та технологій	7		5	150	14	6	8			136							*		
ОФП.06	Теорія систем, системний аналіз та інтелектуальний аналіз даних		6	5	150	14	4	6	4		136							*		
ОФП.07	Системне програмне забезпечення	5,6		9	270	26	8	12	6		244						*			
ОФП.08	Системне програмне забезпечення (курсний проєкт)		6д	2	60						60									
ОФП.09	Смарт-технології та інтернет речей	5		5	150	14	4	6	4		136									
ОФП.10	Смарт-технології та інтернет речей (курсний проєкт)		5д	2	60						60									
ОФП.11	Моделювання систем	4		8	240	24	8	6	10		216									
ОФП.12	Моделювання систем (курсова робота)		4д	1	30						30									
ОФП.13	Комп'ютерні системи та мережі	7		5	150	14	6	8			136							*		
ОФП.14	Об'єктно-орієнтоване програмування	3		8	240	24	4	10	10		216			*						
ОФП.15	Менеджмент проєктів інформаційних систем та бізнес-аналітика	7		4	120	12	4	4	4		108									
ОФП.16	Менеджмент проєктів інформаційних систем та бізнес-аналітика (курсний проєкт)		7д	2	60						60									
ОФП.17	Комп'ютерна логіка	3		7	210	20	8	6	6		190									
ОФП.18	Комп'ютерна логіка (курсний проєкт)		3д	2	60						60									
ОФП.19	Інформаційні технології		1	4	120	12	4	8			108		*							
ОФП.20	Аналіз даних	5		4	120	12	4	4	4		108						*			
ОФП.21	Проектно-технологічна практика		6д	5	150						150									
ОФП.22	Переддипломна практика		8д	5	150						150									
ОФП.23	Кваліфікаційна робота			10	300						300									
Разом:				125	3750	274	82	122	70		3176	300	2	1	1	1	2	1	2	
Разом обов'язкова частина:				180	5400	386	122	130	130	4	4714	300	6	4	2	2	3	2	3	1
ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																				
	Вибіркові освітні компоненти 3 семестру		3	10	300	28					272				<i>n</i>					
	Вибіркові освітні компоненти 4 семестру		4	10	300	28					272				<i>n</i>					
	Вибіркові освітні компоненти 5 семестру		5	10	300	28					272					<i>n</i>				
	Вибіркові освітні компоненти 6 семестру		6	10	300	28					272						<i>n</i>			
	Вибіркові освітні компоненти 7 семестру		7	10	300	28					272							<i>n</i>		
	Вибіркові освітні компоненти 8 семестру		8	10	300	28					272								<i>n</i>	
Разом вибіркова частина:				60	1800	168	0				1632									
Разом за освітньою програмою:				240	7200	554	122	130	130	4	6346	300	6	4	2+n	2+n	3+n	2+n	3+n	1+n

3. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

Семестр	1	2	3	4	5	6	7	8
Кількість контрольних робіт у семестрі	6	4	2+n*	2+n*	3+n*	2+n*	3+n*	1+n*
Кількість кредитів ЄКТС	30	30	30	30	30	30	30	30
Кількість іспитів	3	3	2	3	3	1	3	1
Кількість заліків	3	2	1**	0**	1**	3**	1**	1**
Кількість курсових проєктів (робіт)		1	1	1	1	1	1	

Примітка: * Загальна кількість контрольних робіт у семестрі визначається як сума з кількості обов'язкових освітніх компонентів та освітніх компонентів вільного вибору.

** Загальна кількість заліків буде залежати від числа вибраних здобувачами вищої освіти освітніх компонентів у семестрі.

4. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Вид практики	Семестр	Тривалість тижнів	Кількість кредитів
Проектно-технологічна практика	Шостий	3	5
Переддипломна практика	Восьмий	3	5

5. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Нормативна форма підсумкової атестації	Семестр
Публічний захист кваліфікаційної роботи	восьмий

Завідувач кафедри комп'ютерної інженерії
та інформаційних систем

 Ольга ПАВЛОВА

Гарант освітньої програми

 Єлизавета ГНАТЧУК

Декан факультету
інформаційних технологій

 Тетяна ГОВОРУЩЕНКО

Завідувач навчального відділу

 Олег САМОЛЮК

Завідувач навчально-методичного відділу

 Ірина АНДРОЩУК