



2. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																			
Шифр компонента освітньої програми	Назва компонента освітньої програми	Семестровий контроль		Курсовий проєкт	Курсова робота	Обсяг дисципліни, кредитів ЄКТС	Загальний обсяг	Кількість годин					Самостійна робота	Кількість аудиторних годин на тиждень по курсах і семестрах					
		Іспит	Залік					Аудиторних				I курс		II курс		III курс			
								Разом	Лекції	Лабораторні	Практичні			1	2	3	4	5	6
		Тривалість семестру (тижнів)												17	18	16	16	16	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
<b>Обов'язкова частина</b>																			
<i>Загальна підготовка (ОЗП)</i>																			
<i>Перезараховані навчальні дисципліни</i>																			
ОЗП.01	Вища математика	+				3	90												
ОЗП.03	Фізика	+				8	240												
ОЗП.04	Англійська мова за професійним спрямуванням		+			6	180												
ОЗП.07	Безпека життєдіяльності, охорона праці, цивільний захист та екологічна безпека	+				5	150												
ОЗП.08	Філософія		+			4	120												
ОЗП.11	Фізичне виховання та основи здоров'я		+			3	90												
<i>Дисципліни, з яких встановлена академічна розбіжність</i>																			
ОЗП.01	Вища математика	1				12	360	136	34		102	224	8						
<i>Дисципліни, що вивчаються у повному обсязі</i>																			
ОЗП.02	Дискретна математика	1				5	150	68	34		34	82	4						
ОЗП.05	Теорія електричних та магнітних кіл	1				5	150	68	34	17	17	82	4						
ОЗП.06	Теорія ймовірності та математична статистика	2				4	120	54	18		36	66	3						
ОЗП.09	Культурологія, культура мовлення, етика та естетика		2			5	150	54	18		36	96	3						
ОЗП.10	Громадянське суспільство, економіка та управління		1			4	120	51	17		34	69	3						
<b>Разом:</b>						64	1920	431	155	17	259	619	19	6					
<i>Професійна підготовка (ОПП)</i>																			
<i>Перезараховані навчальні дисципліни</i>																			
ОПП.01	Програмування	+	+	+		14	420												
ОПП.04	Безпека та якість інформаційних систем та технологій	+				4	120												
ОПП.09	Комп'ютерні системи та мережі	+				5	150												
ОПП.12	Комп'ютерна логіка	+		+		8	240												
<i>Дисципліни, що вивчаються у повному обсязі</i>																			
ОПП.02	Веб-технології	2				5	150	72	18	36	18	78	4						
ОПП.03	Бази даних	2				8	240	108	36	72		132	6						
ОПП.05	Теорія систем, системний аналіз та інтелектуальний аналіз даних	6				5	150	66	16	32	18	84						8	
ОПП.06	Системне програмне забезпечення	3, 4		4		9	270	116	32	66	18	154		3	4				
ОПП.07	Смарт-технології та Інтернет речей	3		3		6	180	66	16	34	16	114		4					
ОПП.08	Моделювання систем	2			2	8	240	108	36	36	36	132	6						
ОПП.10	Об'єктно-орієнтоване програмування	5				7	210	82	32	32	18	128					5		

ОПП.11	Менеджмент проектів інформаційних систем та бізнес-аналітика	5		5		9	270	82	16	32	34	188					5		
ОПП.13	Інформаційні технології		1			4	120	51	17	34		69	3						
ОПП.14	Математичні методи дослідження операцій та прийняття рішень	5				4	120	50	16	16	18	70					3		
ОПП.15	Проектно-технологічна практика		4			5	150					150							
ОПП.16	Переддипломна практика		6			5	150					150							
ОПП.17	Кваліфікаційна робота					10	300					300							
<b>Разом:</b>						116	3480	801	235	390	176	1749	3	16	7	4	13	8	
<b>Разом обов'язкова частина:</b>						180	5400	1232	390	407	435	2368	22	22	7	4	13	8	
<b>Вибіркова частина</b>																			
	Вибіркові дисципліни 3 семестр					20	600	266				334			16				
	Вибіркові дисципліни 4 семестр					20	600	266				334				16			
	Вибіркові дисципліни 5 семестр					10	300	132				168						8	
	Вибіркові дисципліни 6 семестр					10	300	132				168							12
<b>Разом вибіркова частина:</b>						60	1800	796				1004			16	16	8	12	
<b>Разом за освітньою програмою:</b>						240	7200	2028	390	407	435	3372	22	22	23	20	21	20	

### 3. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

Семестр	1	2	3	4	5	6
Кількість аудиторних годин на тиждень	22	22	23	20	21	20
Кількість кредитів ЄКТС	30	30	30	30	30	30
Кількість іспитів	3	4	2	1	3	1
Кількість заліків	2	1	0*	1*	0*	1*
Кількість курсових проєктів (робіт)		1	1	1	1	

\* - кількість заліків залежить від вибору студентами дисциплін вільного вибору

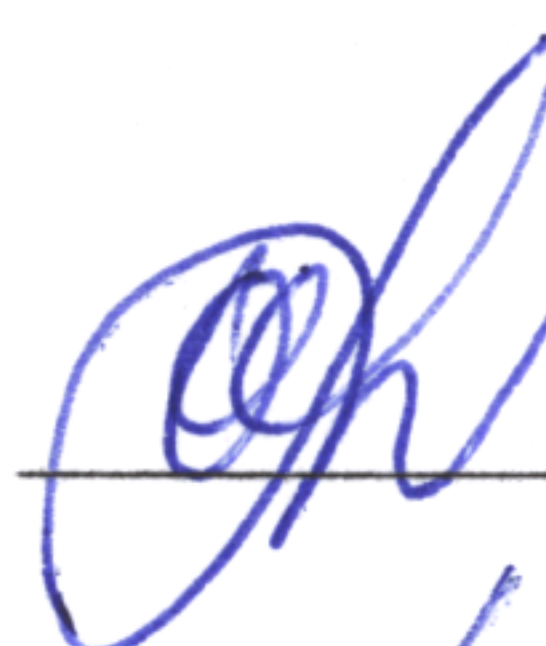
### 4. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Ступінь вищої освіти	Вид практики	Семестр	Тривалість (тижнів)	Кількість кредитів ЄКТС
Бакалавр	Проектно-технологічна практика	4	3	5
Бакалавр	Переддипломна практика	6	3	5

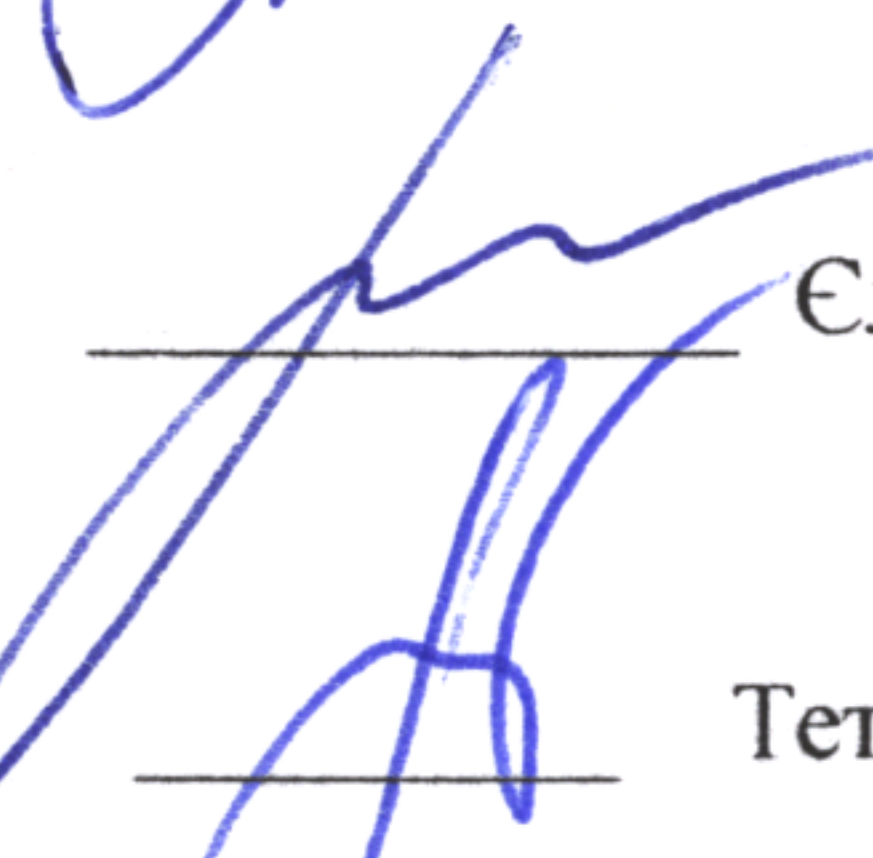
### 5. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Ступінь вищої освіти	Нормативна форма підсумкової атестації	Семестр	Тривалість (тижнів)	Кількість кредитів ЄКТС
Бакалавр	Кваліфікаційна робота	6	8	10


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