

2. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО 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	Практика	I курс		II курс		III курс		IV курс							
								Разом	Лекції	Лабораторні	Практичні	Семинарські			1	2	3	4	5	6	7	8						
		Тривалість семестру (тижнів)																17	18	17	18	17	17	17	9			
		1	2				3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Обов'язкова частина																												
Загальна підготовка (ОЗП)																												
ОЗП.01	Лінійна алгебра і аналітична геометрія	1				6	180	85	34		51		95		5													
ОЗП.02	Математичний аналіз	2				7	210	90	36		54		120			5												
ОЗП.03	Дискретна математика	1				5	150	68	34		34		82		4													
ОЗП.04	Англійська мова		1			4	120	51			51		69		3													
ОЗП.05	Теорія ймовірностей та математична статистика	4				5	150	54	18		36		96					3										
ОЗП.06	Фізика	3				6	180	68	17	34	17		112				4											
ОЗП.07	Безпека життєдіяльності, охорона праці, цивільний захист та екологічна безпека	8				5	150	54	18	18	18		96										6					
ОЗП.08	Філософія		7			4	120	51	17			34	69									3						
ОЗП.09	Культурологія, етика, естетика, культура мовлення та доброчесність		6			4	120	51	17		34		69									3						
ОЗП.10	Методи оптимізації		6			4	120	51	17	34			69									3						
ОЗП.11	Громадянське суспільство, економіка та управління		5			4	120	51	17		34		69					3										
ОЗП.12	Фізичне виховання та основи здоров'я		1			3	90	34			34		56		2													
ОЗП.13	Українська мова		1			4	120	51			51		69		3													
ОЗП.14	Іноземна мова	2				8	240	90			90		150			5												
ОЗП.15	Алгоритми та структури даних	4				7	210	72	36	36			138					4										
Разом:						76	2280	921	261	122	504	34	1359		17	10	4	7	3	6	3	6						
Професійна підготовка (ОПП)																												
ОПП.01	Архітектура та проєктування програмного забезпечення	6		6		7	210	68	34	34			142									4						
ОПП.02	Програмування	1				8	240	119	34	68	17		121		7													
ОПП.03	Об'єктно-орієнтоване програмування	3	2			12	360	157	70	87			203			4	5											
ОПП.04	Основи інженерії програмного забезпечення		2			5	150	72	36	36			78			4												
ОПП.05	Бази даних	2				5	150	72	36	36			78			4												
ОПП.06	Безпека програм і даних	7				5	150	68	34	34			82									4						
ОПП.07	Організація комп'ютерних мереж	4				8	240	90	36	54			150					5										
ОПП.08	Конструювання програмного забезпечення	7				6	180	68	34	34			112									4						
ОПП.09	Моделювання та оцінка програмного забезпечення	5				5	150	68	34	34			82								4							
ОПП.10	Веб технології	5		5		6	180	68	34	34			112								4							

ОПП.11	Управління IT-проектами	7			5	150	51	17	34			99						3			
ОПП.12	Аналіз вимог та якість програмного забезпечення	3			7	210	85	34	51			125		5							
ОПП.13	Людино-машинна взаємодія	5			5	150	68	34	34			82				4					
ОПП.14	Проектно-технологічна практика		6		5	150							150								
ОПП.15	Професійна практика		8		5	150							150								
ОПП.16	Кваліфікаційна робота				10	300						300									
Разом:					104	3120	1054	467	570	17		1766	300	7	12	10	5	12	4	11	
Разом обов'язкова частина:					180	5400	1975	728	692	521	34	3125	300	24	22	14	12	15	10	14	6
Вибіркова частина																					
					10	300	136					164				8					
					10	300	144					156				8					
					10	300	136					164					8				
					10	300	136					164						8			
					10	300	136					164							8		
					10	300	144					156								14	
Разом вибіркова частина:					60	1800	832					968			8	8	8	8	8	8	14
Разом за освітньою програмою:					240	7200	2807	728	692	521	34	4093	300	24	22	22	20	23	18	22	20

3. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

Семестр	1	2	3	4	5	6	7	8
Кількість аудиторних годин на тиждень	24	22	22	20	23	18	22	20
Кількість кредитів ЄКТС	30	30	30	30	30	30	30	30
Кількість іспитів	3	3	3	3	3	1	3	1
Кількість заліків	3	2	0*	0*	1*	3*	1*	1*
Кількість курсових проєктів (робіт)					1	1		

* кількість заліків залежить від вибору студентами дисциплін вільного вибору

4. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Ступінь вищої освіти	Вид практики	Семестр	Тривалість (тижнів)
Бакалавр	Проектно-технологічна практика	6	3
Бакалавр	Професійна практика	8	3

Завідувач кафедри
інженерії програмного забезпечення

 Леонід БЕДРАТЮК

Гарант освітньої програми

 Леонід БЕДРАТЮК


Декан факультету
інформаційних технологій

 Олег САВЕНКО

5. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Ступінь вищої освіти	Нормативна форма підсумкової атестації	Семестр	Тривалість (тижнів)
Бакалавр	Кваліфікаційна робота	8	8

Завідувач навчального відділу



Олег САМОЛЮК

Завідувач навчально-методичного відділу



Лариса ЛЮБОХИНЕЦЬ