

2. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО 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	Практика	Кількість аудиторних годин на тиждень по курсах і семестрах														
		Іспит	Залік					Аудиторних					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									

