V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами						Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами								КАФЕДРА
		Екзамени	Заліки	Курсові		РГР	Контрольні роботи		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		
				проекти	роботи					Всього	у тому числі:				Семестри								
											лекції	лабораторні	практичні		1	2	3	4	5	6	7	8	
1. Обов'язкові компоненти																							
ОК 1	Фізичне виховання		1					1,5	45	30			30	15	1,5								35
			1					1,5	45	30			30	15		1,5							
			1					1,5	45	30			30	15			1,5						
			1					1,5	45	30			30	15				1,5					
ОК 2	Фізика		1			1		3,0	90	54	30	18	6	36	3,0								29
		1				1		4,0	120	58	30	20	8	62		4,0							
ОК 3	Математичний аналіз	1				1		3,5	105	50	24		26	40	3,5								44
		1				1		4,5	135	60	30		30	75		4,5							
ОК 4	Дискретна математика		1			1		3,0	90	50	24		26	40	3,0								44
		1				1		4,0	120	60	30		30	60		4,0							
ОК 5	Програмування та алгоритмічні мови	1				1		4,0	120	54	24	30		66	4,0								42
		1				1		4,0	120	56	26	30		64		4,0							
ОК 6	Історія української державності та культури		1				1	3,0	90	40	20		20	50		3,0							23
ОК 7	Вступ до фаху		1			1		3,0	90	40	20		20	50	3,0								44
ОК 8	Ділова іноземна мова		1				1	3,0	90	30			30	60	3,0								34
ОК 9	Основи академічного письма		1				1	3,0	90	30	6		24	60		3,0							34
ОК 34	Аналітична геометрія та векторна алгебра		1			1		3,0	90	40	20		20	50	3,0								44
ОК35	Інженерна графіка		1			1		3,0	90	40	20		20	50	3,0								19
ОК36	Офісні інформаційні технології		1			1		3,0	90	40	20	20		50	3,0								42
ОК37	Чисельні методи в інформатиці		1			1		3,0	90	40	20		20	50		3,0							42
ОК38	Інформаційні системи параметризованого проектування		1			1		3,0	90	40	20		20	50		3,0							40
ОК10	Об'єктно-орієнтоване програмування		1			1		3,5	105	50	24	26		55			3,5						42
		1			1			4,0	120	40	20	20		80				4,0					
ОК11	Історія філософії та філософської думки	1					1	3,0	90	30	20		10	60			3,0						11
ОК12	Основи електротехніки та електроніки		1			1		3,0	90	40	20	10	10	50			3,0						41
ОК13	Теорія рядів дійсної та комплексної змінної	1			1			4,0	120	44	22		22	76			4,0						44
ОК14	Теорія алгоритмів		1			1		3,0	90	50	20	30		40			3,0						44
ОК16	Теорія ймовірності	1			1			5,0	150	70	36		34	80				5,0					44
ОК17	Системне програмування		1		1			3,5	105	40	20	20		65				3,5					42
ОК18	IT управління бізнес-процесами		1			1		4,0	120	60	30		30	60				4,0					42
ОК19	Організація баз даних та знань		1			1		2,5	75	40	20	20		35					2,5				42
		1			1			5,0	150	60	30	30		90						5,0			
ОК20	Крос-платформне програмування		1			1		2,5	75	40	20	20		35					2,5				42
		1			1			5,0	150	60	30	30		90						5,0			
ОК21	Дослідження операцій	1			1			4,0	120	40	20		20	80					4,0				44
ОК22	Інтелектуальний аналіз даних		1			1		3,0	90	50	20	30		40					3,0				42
ОК23	Системний аналіз	1				1		3,0	90	38	18		20	52					3,0				42
ОК24	Web-програмування		1		1			3,0	90	38	18	20		52					3,0				42
ОК25	Комп`ютерні мережі		1			1		4,0	120	40	20	20		80						4,0			47
ОК26	Проєктування інформаційних систем		1			1		4,0	120	40	20	20		80						4,0			42
ОК39	Виробнича практика		1					6,0	180					180						6,0			44