



## V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами								КАФЕДРА			
		Екзамени	Заліки	Курсові		Інд. завдання		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс	Семестри								
				проекти	роботи				у тому числі:				2022-2023		2023-2024		2024-2025		2025-2026						
		Всього	лекції			лабораторні			практичні	1	2		3	4	5	6	7	8							
		3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22	23	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
<b>1. ОBOB'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ</b>																									
1.1	Основи академічного письма		1			1	3,0	90	30	6		24	3,0	3,0								34			
1.2	Історія української державності та культури		1			1	3,0	90	40	20		20	3,0	3,0								23			
1.3	Історія філософії та філософської думки	3				3	3,0	90	30	20		10	3,0		3,0							11			
1.4	Ділова іноземна мова		3			3	3,0	90	30			30	3,0		3,0							34			
1.5	Політологія	4				4	3,0	90	30	14		16	3,0			3,0						23			
1.6	Правознавство		8			8	3,0	90	30	20		10	3,0							3,0		28			
1.7	Вища математика	1	2			1,2	12,0	360	240	120		120	120	6,0	6,0							33			
1.8	Фізика	1	2			1,2	8,0	240	160	72	52	36	80	4,5	3,5							29			
1.9	Хімія	1				1	4,0	120	60	30	20	10	60	4,0								37			
1.10	Екологія та безпека життєдіяльності		1			1	3,0	90	60	30		30	30		3,0							28			
1.11	Фізичне виховання		1,2,3,4				6,0	180	120			120	60	1,5	1,5	1,5	1,5					35			
1.12	Інформаційні технології		1			1	3,0	90	40	10	30		50	3,0								46			
1.13	Інженерна та комп'ютерна графіка		1,2			1,2	5,0	150	100	40	30	30	50	5,0								19			
1.14	Теоретична механіка	2				2	3,5	105	106	60		46	74		3,5							10			
1.15	Технічна механіка рідини і газу	3				3	4,0	120	74	30		44	46		4,0							25			
1.16	Інженерна гідравліка	4			4		5,5	165	90	60	8	22	75			5,5						25			
1.17	Опір матеріалів	3				3	4,5	135	60	30		30	75		4,5							3			
1.18	Гідравлічні та аеродинамічні машини	5			5		3,5	105	68	36	6	26	37				3,5					25			
1.19	Будівельне матеріалознавство		4			4	3,0	90	46	30	16		44			3,0						38			
1.20	Інженерна геодезія (загальний курс)	2				2	3,5	105	60	30	30		45		3,5							31			
1.21	Інженерна геологія. Механіка ґрунтів. Основи та фундаменти.		3,4			3,4	5,0	180	90	46	14	30	30		2,0	3,0						5			
1.22	Гідрологія		4			4	3,0	90	46	30		16	44			3,0						25			



