

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№	Назви навчальних дисциплін	Розподіл контрольних заходів за семестрами			Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин					самостійна робота	Розподіл годин на тиждень за курсами, семестрами і модульними циклами																		
		Екзамени	Заліки	Індивідуальні завдання		загальний обсяг	аудиторних			всього		лекції	практичні, семінарські	лабораторні	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс			
							у тому числі:								Семестри															
		Модульні цикли																												
		Кількість тижнів теоретичної підготовки в модульному циклі																												
		1	2	3		4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27

ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові навчальні дисципліни

1	Англійська мова ¹		1,2		5	150	72		72		78	2	2	2	2													
2	Основи академічного письма	2	1		5	150	60	24	36		90	2	2	2														
3	Соціально-політичні студії																											
3.1	Сталий розвиток		3		3	90	36	18	18		54									2	2							
3.2	Антикорупція та доброчесність		3		2	60	24	12	12		36									1	2							
3.3	Теоретична підготовка БЗВП ²		4		3	90	60	36	24		30											4	2					
3.4	Демократія: цінності, принципи, механізми		4		2	60	24	12	12		36											2						
4	Фізика	2	1	кр(2)	10	300	144	48	64	32	156	4	4	4	4													
5	Вища математика	2	1	кр(1,2)	15	450	234	90	144		216	8	8	5	5													
6	Основи охорони праці та БЖД		2	кр(2)	5	150	54	24	18	12	96							3	3									
	Усього				50	1500	708	264	400	44	792	16	16	16	14	3	4	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Вибіркові навчальні дисципліни

1	Вибіркові навчальні дисципліни (ЗП-каталог)		3,4,5,6,7,8		30	900	300	192	108		600									4.167	4.167	4.167	4.167	4.166	4.166				
	Усього				30	900	300	192	108	0	600	0	0	0	0	4.17	0	4.17	0	4.17	0	4.17	0	4.17	0	4.17	0	0	
	Усього за цикл				80	2400	1008	456	508	44	1392	16	16	16	14	7.17	4	10.17	2	4.17	0	4.17	0	4.17	0	4.17	0	0	

ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові навчальні дисципліни

Обов'язкові навчальні дисципліни за спеціальністю

1	Вступ до спеціальності	1			5	150	84	36	48		66	4	6															
2	Основи проєктування та комп'ютерна графіка		2		5	150	72	36		36	78			4	4													
3	Інформатика		1,2		10	300	144	66		78	156	4	2	4	6													
4	Вступ до техніки вимірювань		3	КР(3)	10	300	162	66	54	42	138							8	11									
5	Теорія електричних та електронних кіл		3		5	150	90	42	24	24	60							4	7									
6	Твердотільна електроніка	4	5	КР(4) кр(5)	10	300	162	78	42	42	138									3	7	4	6					
7	Телекомунікаційні системи передачі даних	4			5	150	78	42	36		72									3	7							
8	Технологічні основи електроніки	5			5	150	72	36	24	12	78									3	6							
	Усього				55	1650	864	402	228	234	786	8	8	8	10	12	18	6	14	7	12	0	0	0	0	0	0	0

Обов'язкові навчальні дисципліни за освітньою програмою

1	Теорія електрозв'язку	4			5	150	78	36	42		72									3	7							
2	Схемотехніка телекомунікаційних систем		5	КР(5)	10	300	162	60	54	48	138									8	11							
3	Системи комутації і розподілу інформації		6		5	150	90	36	30	24	60											5	10					
4	Мережеві операційні системи		6	кр(6)	5	150	78	42		36	72											5	6					
5	Обчислювальна техніка та мікропроцесори		6	кр(6)	5	150	78	42		36	72											5	6					
6	Телекомунікаційні та інформаційні мережі	7		кр(7)	10	300	162	72	54	36	138													8	11			

