

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	кількість кредитів ЕСТS	Кількість годин						Розподіл за семестрами					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами								кафедра															
				Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	Екзамени	Заліки	Курсові		РГР, ГР	I курс				II курс					III курс				IV курс										
					Всього	у тому числі						проекти	роботи		1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
						лекції	лабораторні	практичні																														
				Кількість тижнів в семестрі																																		
				17/15																	23/21			17/15		23/21		17/15		23/21		17/15		23/22				
																													15		18							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23																
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																																						
1.1. Обов'язкові навчальні дисципліни																																						
1	1.1.1	Історія України	3,0	90	30	18		12	60	2						1								70														
2	1.1.2	Філософія	3,0	90	30	18		12	60	2						1								32														
3	1.1.3	Історія української культури	3,0	90	30	14		16	60	2						2								70														
4	1.1.4	Українська мова (за проф. спрямуванням)	3,0	90	30	10		20	60	3							2							70														
5	1.1.5	Хімія	5,0	150	52	26	26		98	1					3									22														
6	1.1.6	Фізика	8,0	240	84	30	32	22	156	2	1				3	2								23														
7	1.1.7	Обчисл. техніка та програмування + історія спец 8 год	7,0	210	74	30	44		136	1	2			1,2	2	2								45														
8	1.1.8	Вища математика	13,0	390	158	74		84	232	1,4	2,3				3	2	3	2						26														
9	1.1.9	Спеціальні розділи математики	3,0	90	30	14		16	60		5							2						26														
10	1.1.10	Електроніка та мікросхемотехніка	8,0	240	84	48	18	18	156	5	4			4,5			2	3						45														
		Іноземна мова	4,0	120	60			60	60	8	7											4	3	21														
11	1.1.11	Основи екології	3,0	90	30	18	12		60		6							2						53														
		Всього	63	1890	692	300	132	260	1198						11	10	5	4	4	2	4	3																
1.2. Вибіркові навчальні дисципліни																																						
12	1.2.1	1. Іноземна мова за професійними спрямуванням	3,0	90	30			30	60	4	3						1	1						21														
		2. Друга іноземна мова																						21														
13	1.2.2	1. Економічна теорія	3,0	90	30	14		16	60		4						2							77														

