



**5. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ**

№	Код освітньої компоненти	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ECTS	Консультації	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами																	
			Екзамени	Заліки			Курсові роботи	Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс			
									Всього	у тому числі:				Семестри															
			лекції	практичні			лабораторні	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16																					
								17 тиж.		23 тиж.		13 тиж.		19 тиж.		11 тиж.		11 тиж.		9 тиж.		10 тиж.							
Годин на семестр	Годин на тиж.	Годин на семестр	Годин на тиж.	Годин на семестр	Годин на тиж.	Годин на семестр	Годин на тиж.	Годин на семестр	Годин на тиж.	Годин на семестр	Годин на тиж.	Годин на семестр	Годин на тиж.	Годин на семестр	Годин на тиж.	Годин на семестр	Годин на тиж.	Годин на семестр	Годин на тиж.										
36	36	36	36	32	32	32	30																						
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23								
<b>Обов'язкові освітні компоненти навчального плану</b>																													
<b>За освітньою програмою профільної середньої освіти</b>																													
<b>Базові предмети</b>																													
1	Українська мова		ДПА, 4*					140	140				0	34	46	28	32												
2	Українська література							140	140			54	0	34	46	28	32												
3	Іноземна мова							80	80				0	34	46														
4	Зарубіжна література							106	106				0			56	50												
5	Історія України*		ДПА, 4*					80	80				0	34	46														
6	Всесвітня історія							70	70				0	34	36														
7	Громадянська освіта(Соціологія з основами психології)*			2				210	210				0	68	82	28	32												
8	Математика		ДПА, 4*					140	140			8	0	68	72														
9	Природничі науки:							160	160			34	0	68	92														
10	Біологія і екологія* (106+34)*		2					80	80			20	0	34	46														
11	Фізика і астрономія		2					40	40				0	17	23														
12	Хімія							210	210			40	0	51	69	42	48												
13	Географія							80	80				0	34	46														
14	Фізична культура							24	0			24	0																
	Захист України							24	0			24	0																
	Захист України (військово-польові збори 3 дні червень)							1700	1676		0	24	156	0	544	696	210	226											
	<b>Разом:</b>	5	1																										
<b>Вибірково-обов'язкові предмети</b>																													
15	Технології* (Основи теплотехніки та гідравліки, Вимірювальна техніка, Інженерна та комп'ютерна графіка)			4				130	130	60	10	70	0		26	56	48												
16	Інформатика							80	80			34	0	34	46														
	<b>Разом:</b>		1					210	210	60	10	104	0	34	72	56	48												
<b>Профільні предмети і спеціальні курси</b>																													
17	Теоретичні основи електротехніки*		4					120	120	50	48	22	0			48	72												
18	Електричні машини і апарати*		4					90	90	60	6	24	0			36	54												
19	Інформаційні технології за проф. спрямуванням*			3				34	34			34	0			34													
	<b>Разом:</b>	2	1					244	244	106	54	46	0			118	126												
<b>Факультативні курси, індивідуальні заняття, секції</b>																													
	Спецмедгрупа							50																					
	Поділ на підгрупи на лабораторні, іноземну мову							296																					
	Секції (по 20 год на рік)							160																					
	<b>Разом:</b>							506																					
	<b>ВСЬОГО:</b>	7	3					2660	2130	162	92	282	0	578	768	384	400												
<b>За освітньо-професійною програмою</b>																													
<b>Освітні компоненти, що формують загальні компетентності</b>																													
1	OK1 Історія України					1,5	1	45	36	26	10		9				*												
2	OK2 Українська мова (за професійним спрямуванням)		5			1,5	1	45	33		10		12					33											
3	OK3 Основи правознавства			1		1,5	1	45	34	26	8		11	34															
4	OK4 Культурологія			2		1,5	1	45	30	24	6		15		30														



