



6. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Код освітнього компонента	Назва освітнього компонента (навчальної дисципліни, міждисциплінарної курсової роботи, практики, кваліфікаційної роботи тощо)	Розподіл за семестрами				Загальний обсяг		Кількість годин						Розподіл навчальної роботи в кредитах ЕКТС та аудиторних годинах за курсами, семестрами, тижнями																									
			Екзамени	Зачіски	Практикуми	Курсові роботи (проекти)	Кредити ЕКТС	Годин	Аудиторних			Практикуми	Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс														
									В тому числі:					1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр												
			Лекції	Практичні	Лабораторії	Годин на тиждень	тижнів	Годин на тиждень	Кредити/години	Годин на тиждень	Кредити/години	Годин на тиждень	Кредити/години	Годин на тиждень	Кредити/години	Годин на тиждень	Кредити/години	Годин на тиждень	Кредити/години	Годин на тиждень	Кредити/години	Годин на тиждень	Кредити/години	Годин на тиждень	Кредити/години	Годин на тиждень	Кредити/години													
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																									
<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ</b>																																								
<b>1 ЗА ПРОГРАМОЮ ПРОФІЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ</b>																																								
<b>1.1 Базові навчальні дисципліни</b>																																								
1		Українська мова	Д4				181	181	77	104					2		3		2		2																			
2		Українська література		3			145	145	60	85					2		3		2																					
3		Зарубіжна література		2			73	73	30	43					2		1																							
4		Історія України і світ					73	73	30	43					2		1																							
4.1		Всеукраїнська історія		2			73	73	30	43					2		1																							
4.2		Історія України (Історія і культура України)*	Д4				179	179	74	105									4			5																		
5		Природничі науки:																																						
5.1		Хімія		2			63	63	30	13	20				2		1																							
5.2		Біологія і екологія:																																						
5.2.1		Біологія		2			84	84	40	44					2		2																							
5.2.2		Екологія (Основи екології)*		4			51	51	34	17												3																		
5.3		Географія		2			21	21	10	11							1																							
6		Фізична культура (Фізичне виховання)*		4			210	210		210							3		3		2		2																	
7		Захист України		2			109	109	40	69								2																						
8		Громадянська освіта:																																						
8.1		Правознавство (Основи правознавства)*		3			60	60	20	40											3																			
8.2		Економіка (Економічна теорія)*		2			61	61	40	21																														
<b>1.2 Профільні навчальні дисципліни і спеціальні курси</b>																																								
9		Математика (а трібра і початки аналізу та геометрія)/Лінійна алгебра, аналітична геометрія та математичий аналіз)*	Д4				268	268	114	154					4		3		2		4																			
5		Природничі науки:																																						
5.4		Фізика і астрономія (Фізика)*		3			146	146	80	46	20				2		3		2																					
		Фізика*		3			41	41	20	21									2																					
10		Іноземна мова (Іноземна мова (за професійним спрямуванням))*	Д4	4			200	200		200					3		2		2		3																			
11		Вища математика*	4				74	74	34	40											4																			
<b>Спеціальні курси</b>																																								
12		Технології:																																						
12.1		Основи автоматизми і робототехніки (Вступ до спеціальності)*		3			41	41	20	21									2																					
12.2		Комп'ютерне проектування (Інженерна та комп'ютерна графіка)*		3			46	46	20	26									2																					
12.3		Креслення		4			46	46	17	29									1																					
13		Теоретичні основи електротехніки*		3			85	85	40	25	20								4																					
14		Теоретична механіка*		4			53	53	34	19											3																			
15		Електричні та технічні вимірювання*	4				73	73	34	22	17										4																			
16		Навчальна практика*					24	24		24												24																		
<b>1.3 Вибірково-обов'язкові навчальні дисципліни</b>																																								
17		Інформатика (Основи комп'ютерної техніки)*		2			104	104	37	67					3		2																							
<b>Всього з профільної середньої освіти</b>																																								
			2	20			2511	2511	935	1499	77	0	0																											
<b>Тижневе навантаження</b>																																								
															30		30		30		30																			
<b>2 ЗА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ</b>																																								
<b>2.1 Освітні компоненти, що формують загальні компетентності</b>																																								
1	OK1	Основи економічної теорії*		2			3,0	90	60	40	20										3	3,0																		
2	OK2	Основи права		3			3,0	90	60	40	20										3	3,0																		
3	OK3	Історія і культура України*		3,4			7,0	210	131	74	57										4	4,0	3	3,0																
4	OK4	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)*		3,4,5,6,7,8			13,0	390	211	211											2	3,0	3	3,5	2	2,0	2	1,5	2	1,5	2	1,5	2	1,5	2	1,5				
5	OK5	Фізичне виховання*					9,0	270	140	140											2	3,0	2	3,0	2	1,5	2	1,5	2	1,5	2	1,5	2	1,5	2	1,5				
6	OK6	Українська мова (за професійним спрямуванням)		6			4,0	120	64	16	48																													
		<b>Разом</b>		1	14		39,0	1170	666	170	496										11	13,0	8	9,5	4	3,0	8	7,0	2	1,5	2	1,5	2	1,5	2	1,5				



7. ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ ЛАБОРАТОРІЙ ТА КАБІНЕТІВ

№ з/п	Найменування	
	Лабораторії (маістерні)	Кабінети
1	Теоретичних основ електротехніки та електровимірювання	Фізика і астрономія
2	Практичного застосування ЕОМ	Захисту України
3	Моделювання програмного забезпечення	Економіки
4	Аналогових електронних пристроїв	Охорони праці та безпеки життєдіяльності
5	Електричних машин та електропостачання	Англійської мови
6	Фізика	Технічної творчості
7	Електрорадіочимрювань	Математики
8	Цифрових пристроїв та мікропроцесорів	

8. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

1. Година, виділена на факультативи, є понадпрограмною (позакредитованою) та не вноситься в індивідуальний навчальний план здобувача освіти.
2. Вибіркові освітні компоненти обираються здобувачами освіти із Каталогу навчальних дисциплін за вибором здобувача освіти ІСПЗ «КРФК НАУ». Методика формування переліків та процедура вибору вибрових компонентів (навчальних дисциплін вільного вибору) наведені у Положенні про порядок та умови здійснення вибору навчальних дисциплін здобувачами освіти.

Примітки:

\* Інтегровані освітні компоненти/аудиторні години визначені за програмою профільної середньої освіти.

Навчальний план 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка" 17 "Електрична інженерія" складено на підставі Освітньої програми профільної середньої освіти (для підготовки фахових молодших бакалаврів на основі базової загальної середньої освіти) та на підставі освітньо-професійної програми "Електрозабезпечення промислових підприємств та цивільних споруд"

Завідувач відділення \_\_\_\_\_ Сергій СІВІРКУН

Голова випускової циклової комісії \_\_\_\_\_ Сергій ЦВІРКУН