

VI. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Назва дисципліни	Шифр кафедри	Розподіл по семестрах				Кредитів (ECTS)	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень по курсах і семестрах									
			Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
					Проекти	Роботи			у тому числі					1	2	3	4	5	6	7	8		
			Всього	Лекції	Лаборатор	Семинарськ			Практичні	Семестри													
			3	2	2	3		3	3	3	3	3	3										
16	17	18	19	20	21	22	23																
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																							
1.1. Цикл загальної підготовки																							
1.1	Філософія	14	3			4	120	12	6		6		108			6							
1.2	Інженерна та комп'ютерна графіка	19		1		4	120	12	6	6			108	4									
1.3	Ділова українська мова	18	1			4	120	12				12	108	3									
1.4	Ділова іноземна мова	18	4	3		4	120	12		12			108		3	3							
1.5	Іноземна мова (за проф. спрямуванням)	18	8	5-7		6	180	18		18			162					1	2		1	2	
1.6	Безпека життєдіяльності	5		2		4	120	12	6			6	108			6							
1.7	Історія та культура України	14	1			4	120	12	6			6	108	4									
1.8	Основи здорового способу життя та фізичного вдосконалення	25		2		4	120	12				12	108	2	3								
1.9	САПР та інформаційні технології	19	2			5	150	14	6	8			136		7								
1.10	Вища математика	21	2	1		11	330	32	14			18	298	6	7								
1.11	Фізика	21	2	1		8	240	24	12	12			216	4	6								
1.12	Правознавство	23	1			4	120	12	6			6	108	4									
	Усього за циклом 1.1		9	9		62	1860	184	62	56	6	60	1676	27	26	15	0	1	2		1	2	
1.2. Цикл професійної підготовки																							
1.13	Теоретичні основи електротехніки	20	4	2,3		15	450	46	20	26			404		3	7	7						
						3	30						30										
1.14	Електротехнічні матеріали	20	2			4	120	12	6	6			108		6								
1.15	Метрологія та електричні вимірювання	20	3			4	120	12	6	6			108			6							
1.16	Електроніка та мікросхемотехніка	20	3			5	150	14	6	8			136			7							
			4, 6	5		10	300	30	14	16			270				4	4	3				
1.17	Електричні машини	20				5	30						30										
1.18	Теоретичні основи автоматики	20	5			5	150	14	6	8			136					5					
1.19	Технічна термодинаміка	19	3			4	120	12	6	6			108			4							
1.20	Основи технічної експлуатації енергообладнання та засобів керування і надійності електропостачання	20	5			5	150	14	6	8			136					5					

1.21	Основи охорони праці в галузі (електробезпека)	20		3			4	120	12	6	6			108				4				
1.22	Апарати захисту і керування в електричних установках і системах	20	6				5	150	14	6	8			136						5		
1.23	Основи електропостачання	20	5				6	180	18	8	10			162						6		
1.24	Електричні мережі і системи	20	7				6	180	18	8	10			162							6	
1.25	Електрична частина станцій та підстанцій	20	8				4	120	12	6	6			108							4	
1.26	Системи автоматичного управління та релейного захисту	20	8				4	120	12	6	6			108							4	
1.27	Техніка високих напруг	20	6				4	120	12	6	6			108						4		
1.28	Основи електропривода	20	7	6			7	210	20	8	12			190						3	4	
	Проектування систем електропостачання та енергозбереження		7				7	210	20	8	12			190							7	
1.29		20			7		1	30						30								
	Всього		17	5	1	2	102	3060	292	132	160	0	0	2768	0	9	24	15	14	21	17	8
	Разом		26	14	1	2	164	4920	476	194	216	6	60	4444	27	35	39	15	15	23	18	10

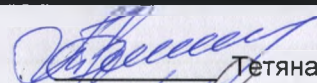
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ

2.1	Вибіркова дисципліна			4			4	120	12	6			6	108						4		
2.2	Вибіркова дисципліна			4			4	120	12	6			6	108						4		
2.3	Вибіркова дисципліна			4			4	120	12	6			6	108						4		
2.4	Вибіркова дисципліна			4			4	120	12	6			6	108						4		
2.5	Вибіркова дисципліна			5			4	120	12	6			6	108						4		
2.6	Вибіркова дисципліна			5			4	120	12	6			6	108						4		
2.7	Вибіркова дисципліна			6			4	120	12	6			6	108						4		
2.8	Вибіркова дисципліна			6			4	120	12	6			6	108						4		
2.9	Вибіркова дисципліна			7			4	120	12	6			6	108								4
2.10	Вибіркова дисципліна			7			4	120	12	6			6	108								4
2.11	Вибіркова дисципліна			7			4	120	12	6			6	108								4
2.12	Вибіркова дисципліна			8			4	120	12	6			6	108								4
2.13	Вибіркова дисципліна			8			4	120	12	6			6	108								4
2.14	Вибіркова дисципліна			8			4	120	12	6			6	108								4
2.15	Вибіркова дисципліна			8			4	120	12	6			6	108								4
	Всього			15			60	1800	180	90	0	0	90	1620	0	0	0	16	8	8	12	16

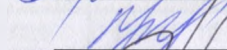
3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

3.1. Навчальні практики																						
3.1.1	Електрослюсарна	20	2	диф.з.			4	120	12				12	114		6						
3.1.2	Електромонтажна	20	4	диф.з.			4	120	12				12	114		4						
3.2. Виробничі практики																						
3.2.1	Переддипломна практика	20		Захист звіту			4	120														
Всього			0	2			12	360	24				24	228		6	4					
4. АТЕСТАЦІЯ																						
4.1	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи						4	120														
Всього			0	0			4	120														
Разом			26	31	1	2	240	7200	680	284	216	6	174	6292	27	41	43	31	23	31	30	26

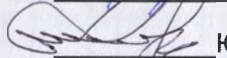
Керівник ННЦ організації освітнього процесу

 Тетяна УСЮК

В. о. декана факультету інженерії та енергетики

 Олена СУКМАНЮК

Гарант освітньої програми

 Юрій ГОНЧАРЕНКО

Навчальний план розглянутий та затверджений на засіданні Вченої ради факультету інженерії та енергетики, протокол № 8 від "09" квітня 2024 р.

Навчальний план затверджений на засіданні Вченої ради Поліського національного університету, протокол № 9 від "24" квітня 2024 р.

Навчальний план вводиться в дію з 01.09.2024 р. наказ № 11/200 від "26" квітня 2024 р.