



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2024/2025 навчальний рік, прийому студентів 2023 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
_____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"___" _____ 2024 р.

Спеціальність 141 Електроенергетика,
електротехніка та
електромеханіка
Освітня програма Електричні станції
Освітній ступінь бакалавра
Випускова кафедра Кафедра відновлюваних
джерел енергії

Факультет/ННІ Факультет електроенерготехніки
та автоматики
Форма здобуття вищої освіти Очна (денна)
Строк навчання 3 роки 10 місяців
Кваліфікація Бакалавр з електроенергетики,
електротехніки та
електромеханіки

Факультет електроенерготехніки та автоматики
Очна (денна)
3 роки 10 місяців
Бакалавр з електроенергетики,
електротехніки та
електромеханіки

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години								Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами										
			Бюджет	Контракт	Кред ЕСТS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	3 семестр		4 семестр								
								за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять										Інд. зан.	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб		
			2 курс																												18 тижнів		18 тижнів
у т.ч.																												у т.ч.		у т.ч.			
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																	
Цикл загальної підготовки																																	
1	Практичний курс іноземної мови. Частина 2	АМТС1	15	0	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	4	3							2		2		2		2			
2	Вступ до філософії	КФ	15	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4											2	1	1			
3	Промислова екологія	ТЕ	15	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3						3	2	1	1							
4	Основи метрології та електричних вимірювань	АЕ	15	0	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	3	3							4	2		2						
5	Теоретичні основи електротехніки. Частина 2	ТЕ	15	0	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	3	3			3				4	2	1	1						
6	Електричні машини	ЕМ	15	0	5.0	150	90	54	-	-	-	36	-	0	60	4	4			4							5	3	2				
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					20	600	378	162	0	126	0	90	0	0	222	3	3	6	0	0	2	0	1	12	5	4	3	9	4	3	2		
Цикл професійної підготовки																																	
7	Вступ до спеціальності	ВДЕ	15	0	4.0	120	54	54	-	-	-	-	-	0	66	3	3						3	3	3								
8	Математичні задачі енергетики	ВДЕ	15	0	7.5	225	90	54	-	36	-	-	-	0	135	3	3							5	3	2							
9	Математичне моделювання об'єктів енергетики	ВДЕ	15	0	5.5	165	54	36	-	18	-	-	-	0	111	4	4			4							3	2	1				
10	Теплові та атомні електричні станції	ТАЕ	15	0	6.0	180	90	54	-	18	-	18	-	0	90	4	4										5	3	1	1			
11	Математичні задачі енергетики. Курсова робота	ВДЕ	15	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	3	3																
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					24	720	288	198	0	72	0	18	0	0	432	3	2	4	1	0	1	0	1	8	6	2	0	8	5	2	1		
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					44	1320	666	360	0	198	0	108	0	0	654	6	5	10	1	0	3	0	2	20	11	6	3	17	9	5	3		
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																	
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																																	
12	Політична наука: конфліктологічний підхід	КС	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4											2	1	1			
13	Медіація: теорія і практика врегулювання конфліктів	КС	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4											2	1	1			
14	Основи енергозбереження та енергоменеджмент	ЕП	12	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4										2	1	1				
15	Силові види спорту †	ТОС	2	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	3	3						2		2								
16	Ігрові види спорту †	ТОС	3	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	3	3						2		2								
17	Естетика промислового дизайну	КГ	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3						2	1	1								
18	Єдиноборства †	ТОС	6	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	3	3						2		2								
19	Циклічні види спорту †	ТОС	2	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	3	3						2		2								
Разом вибірових ОК циклу загальної підготовки					4	120	72	36	0	36	0	0	0	0	48	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1	1	0		
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогу																																	
20	Електронні пристрої в електроенергетиці	ТЕ	7	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	4	4											3	2	1			
21	Промислова електроніка	ТЕ	8	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	4	4											3	2	1			
22	Елементи операційного числення та теорії поля †	МФДР	15	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	3	3			3			4	2	2								
23	Теорія нелінійних кіл і кіл з розподіленими параметрами	ТЕ	11	0	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	4	4										4	2	1	1			
24	Фізичні основи електротехніки	ТЕ	4	0	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	4	4										4	2	1	1			
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					12	360	198	108	0	54	0	36	0	0	162	0	3	3	0	0	0	1	0	4	2	2	0	7	4	1	2		
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					16	480	270	144	0	90	0	36	0	0	210	0	5	5	0	0	0	1	0	6	3	3	0	9	5	2	2		
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	936	504	0	288	0	144	0	0	864	6	10	15	1	0	3	1	2	26	14	9	3	26	14	7	5		
																Кількість екзаменів		6		3													
																Кількість заліків		10		5													
																МКР		15		8													
																Курсових робіт		1		1													
																Курсових проектів		0															
																РГР, РР, ГР		3		1													
																ДКР		1		1													
																Рефератів		2		2													

† Виконано перерозподіл аудиторних годин
Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФЕА ПРОТОКОЛ № 9 від 2024-04-29

Завідувач кафедри ВДЕ

(підпис)

Василь БУДЬКО

Декан факультету (директор інституту)

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ

(підпис)