



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2024/2025 навчальний рік, прийому студентів 2022 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/ННІ
Форма здобуття вищої освіти Форма здобуття вищої освіти
Строк навчання Строк навчання
Кваліфікація Кваліфікація

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.	5 семестр			6 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	
			1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																														
Цикл загальної підготовки																																	
1	Охорона праці та цивільний захист	ОПЦБ	15	0	4.0	120	72	36	-	28	-	8	-	0	48	6	6											4	2	1.56	0.44		
2	Правознавство	КІГАП	15	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	6	6											2	1	1			
3	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 1	АМТС1	15	0	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	6	5										2	2	2	2			
4	Електрична частина станцій та підстанцій	ВДЕ	15	0	4.0	120	72	54	-	-	-	18	-	0	48	6	6										4	3		1			
5	Електропривод	АЕМСЕП	15	0	3.0	90	54	36	-	-	-	18	-	0	36	5	5									3	2	1					
6	Електричні мережі та системи	ЕМС	15	0	5.0	150	108	72	-	18	-	18	-	0	42	5	5									6	4	1	1				
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					21	630	414	216	0	136	0	62	0	0	216	2	4	6	0	0	0	0	0	0	0	11	6	3	2	12	6	4.56	1.44
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																	
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																	
7	Фотоелектричні станції	ВДЕ	15	0	3.0	90	54	36	-	-	-	18	-	0	36	5	5									3	2	1					
8	Гідравлічні електричні станції	ВДЕ	15	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	5	5		5							3	2	1					
9	Вітряні електричні станції	ВДЕ	15	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	6	6										3	2		1			
10	Перехідні електромагнітні процеси в електроенергетичних системах	ВДЕ	15	0	6.5	195	90	54	-	18	-	18	-	0	105	6	6										5	3	1	1			
11	Електричні мережі та системи. Курсовий проєкт	ЕМС	15	0	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45	5		5															
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					19	570	252	162	0	36	0	54	0	0	318	2	3	4	0	1	2	0	0	0	0	6	4	1	1	8	5	1	2
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					40	1200	666	378	0	172	0	116	0	0	534	4	7	10	0	1	2	0	0	0	0	17	10	4	3	20	11	5.56	3.44
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																	
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																	
12	Особливості виробництва електричної енергії [†]	ВДЕ	15	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	5	5									3	2	1					
13	Мікропроцесорна техніка в електроустаткуванні	АЕ	15	0	4.0	120	72	54	-	18	-	-	-	0	48	5	5				5					4	3	1					
14	Геотермальна енергетика	ВДЕ	15	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	5	5				5					3	2	1					
15	Пакети прикладних програм для електроенергетичних задач	ВДЕ	15	0	4.0	120	54	-	-	54	-	-	-	0	66	6	6										3		3				
16	Теорія автоматичного керування електрообладнанням електричних станцій	ВДЕ	15	0	4.0	120	72	54	-	18	-	-	-	0	48	6	6				6						4	3	1				
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					20	600	306	180	0	126	0	0	0	0	294	0	5	5	0	0	2	1	0	0	10	7	3	0	7	3	4	0	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					20	600	306	180	0	126	0	0	0	0	294	0	5	5	0	0	2	1	0	10	7	3	0	7	3	4	0		
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	972	558	0	298	0	116	0	0	828	4	12	15	0	1	4	1	0	27	17	7	3	27	14	9.56	3.44		

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

Кількість	Кількість екзаменів	4	2		2
	Кількість заліків	12	6		6
	МКР	15	8		7
	Курсових робіт	0			
	Курсових проєктів	1	1		
	РГР, РР, ГР	4	2		2
	ДКР	1	1		
Рефератів	0				

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)

Примітка: РНП є частиною навчального плану і формується на основі аналізу сукупності індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти на поточний навчальний рік;