



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2024/2025 навчальний рік, прийому студентів 2021 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/ІННІ
Форма здобуття вищої освіти
Строк навчання
Кваліфікація

Факультет електроенергетичної та автоматичної
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	КРЕДИТІС	Години	Лекції						Практ. (компл. прк)		Лабор			4 курс																			
							Всього	за НР	з урах. Інв. зв'язь	за НР	з урах. Інв. зв'язь	Інд. зм.	за НР	з урах. Інв. зв'язь	7 семестр 18 тижнів					8 семестр 9 тижнів																	
													СРС	Безпечені	Заліки	МКР		Курсові роботи	Курсові проекти	РРР, РР, ГР	ДКР	РФР	Всього	у т.ч.			Всього	у т.ч.									
													Всього	Лекц	Практ	Лаб		Лекц	Практ	Лаб																	
1. НОРМАТИВНІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																					
Цикл загальної підготовки																																					
1	Іноземна мова професійного спрямування. Практичний курс іноземної мови для професійного спілкування-2	АМТСЛ	17	0	3	90	54	-	-	-	54	-	-	-	0	36	8	7										2		2		2		2			
2	Релейний захист та автоматизація енергосистем	АЕ	17	0	4.0	120	54	36	-	-	-	-	-	18	0	66	8	8													6		4		2		
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					7	210	108	36	0	0	54	0	0	18	0	102	2	0	2	0	1	0	0	0	2	0	2	0	2	0	8	4	2	2			
Цикл професійної підготовки																																					
3	Електрична частина станцій	ВДЕ	17	0	2.0	60	36	18	-	-	18	-	-	-	0	24	7																				
4	Перехідні електромагнітні процеси в електроенергетичних системах	ВДЕ	17	0	6.0	180	90	54	-	-	18	-	-	18	0	90	7	7									5	3	1	1							
5	Експлуатація та режими роботи електростанцій. Частина 1	ВДЕ	17	0	6.0	180	90	72	-	-	-	-	-	18	0	90	7	7																			
6	Експлуатація та режими роботи електростанцій. Частина 2	ВДЕ	17	0	3.5	105	54	36	-	-	-	-	-	-	0	51	8	8														6	4	2			
7	Курсова робота з перехідних електромагнітних процесів в електроенергетичних системах	ВДЕ	17	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	-	0	30	7	7																			
8	Курсова робота з експлуатації та режимів роботи електростанцій	ВДЕ	17	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	-	0	30	8	8																			
9	Курсовий проєкт з електричної частини станцій та підстанцій	ВДЕ	17	0	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	-	0	45	7	7																			
10	Переддипломна практика	ВДЕ	17	0	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	-	-	180	8																				
11	Дипломне проєктування	ВДЕ	17	0	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	-	-	180																					
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					33	990	270	180	0	0	54	0	0	36	0	720	2	6	3	2	1	1	0	0	12	8	2	2	6	4	2	0					
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					40	1200	378	216	0	0	108	0	0	54	0	822	4	6	5	2	1	2	0	14	8	4	2	14	8	4	2	0					
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																					
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																					
12	Економіка та організація виробництва в енергетиці	ЕП	17	0	4.0	120	54	18	-	-	36	-	-	-	0	66	7	7									3	1	2								
13	Техніка високих напруг	ТЕ	17	0	4.0	120	54	36	-	-	-	-	-	18	0	66	7	7									3	2		1							
14	Менеджмент електростанцій	ВДЕ	17	0	4.0	120	54	36	-	-	18	-	-	-	0	66	7	7					7	3	2	1											
15	Основи проєктування електричних мереж	ЕМС	17	0	4.0	120	36	36	-	-	-	-	-	-	0	84	8	8													4	4					
16	Випробування електричних апаратів	ТЕ	17	0	4.0	120	54	36	-	-	-	-	-	18	0	66	8	8												6	4					2	
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					20	600	252	162	0	0	72	0	0	18	0	348	0	5	0	1	1	0	1	9	5	3	1	10	8	2	0						
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					20	600	252	162	0	0	72	0	0	18	0	348	0	5	0	1	1	0	1	9	5	3	1	10	8	2	0						
ЗАГЛЯНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	630	378	0	0	180	0	0	72	0	1170	4	11	10	2	1	3	0	23	13	7	3	24	16	6	2						
КІЛЬКІСТЬ																																					
Кількість екзаменів																																					
Кількість заліків																																					
МКР																																					
Курсових робіт																																					
Курсових проєктів																																					
РРР, РР, ГР																																					
ДКР																																					
Рефератів																																					
* Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві * Виконано перерозподіл аудиторних годин Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки																																					
ПРАКТИКА																																					
Назва практики		Термін проведення					Тиждень		Семестр																												
Переддипломна практика		2025-04-14 - 2025-05-18					5		8																												
РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЄКТУ (РОБОТИ)																																					
Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин																																
			Б	К		Б	К																														
Керівництво	21	ВДЕ	17	0	357																																
Рецензування	2	ЕМС	17	0	34																																
ЕК	2	ВДЕ	17	0	34																																
Всього годин	25		Всього годин		425																																

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

Завідувач кафедри ВДЕ

(підпис)

Василь БУДЬКО

Декан факультету (директор інституту)

(підпис)

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ

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