



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2023/2024 навчальний рік, прийому студентів 2020 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
" " 2023 р.

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

Факультет/ІНІ Факультет електроенергетичної та автоматики
Форма здобуття вищої освіти Строк навчання
Кваліфікація

Факультет електроенергетичної та автоматики
Очна
3 роки 10 місяців
Бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практик., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години								Контрольні заходи						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами													
			Бюджет	Контракт	Кред. ЕCTS	Години	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	7 семестр			8 семестр									
							Всього	з урах. Інд. занять	за НП	з урах. Інд. занять	за НП	з урах. Інд. занять										Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																		
Цикл загальної підготовки																																		
1	Іноземна мова професійного спрямування. Практичний курс іноземної мови для професійного спілкування-2	АМТС1	8	0	3	90	54	-	-	54	-	-	0	36	8	7									2		2		2		2			
2	Релейний захист та автоматизація енергосистем	АЕ	8	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	54	0	18	0	102	2	0	2	0	0	1	0	0			2	0	2	0	8	4	2	2		
Цикл професійної підготовки																																		
3	Електрична частина станцій	ВДЕ	8	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	0	24	7										2	1	1							
4	Перехідні електромагнітні процеси в електроенергетичних системах	ВДЕ	8	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	8	0	6.0	180	90	72	-	-	-	18	0	90	7	7									5	4		1						
6	Експлуатація та режими роботи електростанцій. Частина 2	ВДЕ	8	0	3.5	105	54	36	-	18	-	-	0	51	8	8												6	4	2				
7	Курсова робота з перехідних електромагнітних процесів в електроенергетичних системах	ВДЕ	8	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	0	30	7	7																		
8	Курсова робота з експлуатації та режимів роботи електростанцій	ВДЕ	8	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	0	30	8	8																		
9	Курсовий проект з електричної частини станцій та підстанцій	ВДЕ	8	0	1.5	45	0	-	-	-	-	-	0	45	7																			
10	Переддипломна практика	ВДЕ	8	0	6.0	180	0	-	-	-	-	-	0	180	8																			
11	Дипломне проектування	ВДЕ	8	0	6.0	180	0	-	-	-	-	-	0	180																				
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					33	990	270	180	0	54	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	108	0	54	0	822	4	6	5	2	1	2	0	0			14	8	4	2	14	8	4	2		
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																		
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																		
12	Економіка та організація виробництва в енергетиці	ЕП	8	0	4.0	120	54	18	-	36	-	-	0	66	7	7									3	1	2							
13	Техніка високих напруг	ТЕ	8	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	0	66	7	7									3	2		1						
14	Менеджмент електростанцій	ВДЕ	8	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	0	66	7	7									7	3	2	1						
15	Випробування електричних апаратів ¹	ТЕ	8	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	0	66	8	8												6	4		2			
16	Проектування електричних мереж ¹	ЕМС	8	0	4.0	120	36	36	-	-	-	-	0	84	8	8												4	4					
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					20	600	252	162	0	72	0	18	0	348	0	5	0	0	1	0	1				9	5	3	1	10	8	2	0		
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					20	600	252	162	0	72	0	18	0	348	0	5	0	0	1	0	1				9	5	3	1	10	8	2	0		
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	630	378	0	180	0	72	0	1170	4	11	10	2	1	3	0	1			23	13	7	3	24	16	6	2		
¹ Виконано перерозподіл аудиторних годин Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки			Кількість													Кількість																		
			Кількість екзаменів													2																		
			Кількість заліків													11																		
			МКР													10																		
			Курсових робіт													2																		
			Курсових проектів													1																		
РГР, РР, ГР													3																					
ДКР													0																					
Рефератів													1																					

ПРАКТИКА			
Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Переддипломна практика	з 2024-04-15 до 2024-05-19	5	8

АТЕСТАЦІЯ		
Форма випускної атестації	Термін проведення	
Захист кваліфікаційної роботи	з 2024-06-17 до 2024-06-30	

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ)					
Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин
			Б	К	
Керівництво	21	ВДЕ	8	0	168
Рецензування	2	ЕМС	8	0	16
ЕК	2	ВДЕ	8	0	16
Всього годин	25		Всього годин		200

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФЕА ПРОТОКОЛ № 10 від 2023-04-24

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;