



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2025/2026 навчальний рік, прийому студентів 2023 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Тетяна ЖЕЛЯСКОВА
" " 2025 р.

Спеціальність
Освітня програма
Освітній ступінь
Випускова кафедра

141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
Управління, захист та автоматизація енергосистем
бакалавра
Кафедра автоматизації енергосистем

Факультет/ННІ
Форма здобуття вищої освіти
Строк навчання
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									СРС	Контрольні заходи									Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами															
			Бюджет	Контракт		Кред ЕCTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор			Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	3 курс				ЕК-31 (Б: 12, К: 1);												
									за НП	з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя	Інд. зан.									5 семестр		6 семестр		15 тижнів		15 тижнів										
																								Всього	у т.ч.			Всього	у т.ч.											
																									Лекц	Практ	Лаб		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	Охорона праці та цивільний захист	ОПЦБ	12	1	4.0	120	72	36	-	28	-	8	-	0	48		6	6											4.8	2.4	1.87	0.53								
2	Правознавство	КІГАП	12	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		6	6											2.4	1.2	1.2									
3	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 1	АМТС1	12	1	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18		6	5						2.4		2.4		2.4		2.4										
4	Електрична частина станцій та підстанцій	ВДЕ	12	1	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	6		6										4.8	2.4	1.2	1.2									
5	Електропривод	АЕМСЕП	12	1	3.0	90	54	36	-	-	-	18	-	0	36		5	5			5			3.6	2.4	1.2														
6	Електричні мережі та системи	ЕМС	12	1	5.0	150	108	90	-	-	-	18	-	0	42	5		5						7.2	6	1.2														
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					21	630	414	216	0	136	0	62	0	0	216	2	4	6	0	0	1	0	0	13.2	8.4	2.4	2.4	14.4	6	6.67	1.73									
Цикл професійної підготовки																																								
7	Цифрова електроніка в електроенергетиці	АЕС	12	1	7.5	225	108	72	-	18	-	18	-	0	117	5		5				5		7.2	4.8	1.2	1.2													
8	Релейний захист електричних мереж	АЕС	12	1	6.0	180	54	36	-	-	-	18	-	0	126	6		6										3.6	2.4		1.2									
9	Електричні мережі та системи. Курсовий проект	ЕМС	12	1	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45		5		5																					
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					15	450	162	108	0	18	0	36	0	0	288	2	1	2	0	1	0	1	0	7.2	4.8	1.2	1.2	3.6	2.4	0	1.2									
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					36	1080	576	324	0	154	0	98	0	0	504	4	5	8	0	1	1	1	0	20.4	13.2	3.6	3.6	18	8.4	6.67	2.93									
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																								
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																								
10	Особливості виробництва електричної енергії	ВДЕ	12	1	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		5	5						3.6	2.4	1.2														
11	Елементи цифрових підстанцій *	АЕС	12	1	4.0	120	36	18	-	18	-	-	-	0	84		5	5						2.4	1.2	1.2														
12	Основи наукових досліджень	АЕС	12	1	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		6	6										4.8	2.4	2.4										
13	Основи структурованого програмування на С#	АЕС	12	1	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66		5	5						3.6	1.2	2.4														
14	Об'єктно-орієнтоване програмування	АЕС	12	1	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66		6	6										3.6	1.2		2.4									
15	Перехідні електромагнітні процеси в електроенергетичних системах	ВДЕ	12	1	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48		6	6		6								4.8	2.4	1.2	1.2									
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					24	720	342	144	0	54	0	144	0	0	378	0	6	6	0	0	1	0	0	9.6	3.6	0	6	13.2	6	3.6	3.6									
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					24	720	342	144	0	54	0	144	0	0	378	0	6	6	0	0	1	0	0	9.6	3.6	0	6	13.2	6	3.6	3.6									
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	918	468	0	208	0	242	0	0	882	4	11	14	0	1	2	1	0	30	16.8	3.6	9.6	31.2	14.4	10.27	6.53									
* Виконано перерозподіл аудиторних годин Реєстраційний номер РНП: 9921 Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки										Кількість		Кількість екзаменів		4		2				2																				
												Кількість заліків		11				5				6																		
												МКР		14						7				7																
												Курсових робіт		0																										
												Курсових проєктів		1		1																								
												РГР, РР, ГР		2				1				1				1														
												ДКР		1						1																				
												Рефератів		0																										

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФЕА ПРОТОКОЛ № 11 від 2025-04-28

Завідувач кафедри АЕС _____ Анатолій МАРЧЕНКО Декан факультету (директор інституту) _____ Василь БУДЬКО
(підпис) (підпис) (підпис)

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