



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2023/2024 навчальний рік, прийому студентів 2021 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

" " 2023 р.
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО

Спеціальність
Освітня програма
Освітній ступінь
Випускова кафедра

141 Електроенергетика,
електротехніка та
електромеханіка

Електричні системи і мережі

бакалавра

Кафедра електричних мереж
та систем

Факультет/ННІ
Форма здобуття
вищої освіти
Строк навчання
Кваліфікація

Факультет
електроенерготехніки та
автоматики

Очна

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							
			3 курс ЕС-11 (Б: 19, К: 0);																5 семестр				6 семестр								
			18 тижнів																18 тижнів				18 тижнів								
			у т.ч.																у т.ч.				у т.ч.								
			Лекц Практ Лаб																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	19	0	4.0	120	72	36	-	28	-	8	-	0	48		6	6										4	2	1.56	0.44
2	Правознавство	КІГАП	19	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		6	6										2	1	1	
3	Іноземна мова професійного спрямування.Практичний курс іноземної мови для професійного спілкування I	АМТС1	19	0	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18		6	5						2		2		2		2	
4	Електрична частина станцій та підстанцій	ВДЕ	19	0	4.0	120	72	54	-	-	-	18	-	0	48	6		6										4	3		1
5	Електропривод	АЕМСЕП	19	0	3.0	90	54	36	-	-	-	18	-	0	36	5		5			5				3	2		1			
6	Електричні мережі та системи	ЕМС	19	0	5.0	150	108	54	-	36	-	18	-	0	42	5		5						6	3	2	1				
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					21	630	414	198	0	154	0	62	0	0	216	3	3	6	0	0	1	0	0	11	5	4	2	12	6	4.56	1.44
Цикл професійної підготовки																															
7	Теорія автоматичного керування	ЕМС	19	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		5	5						4	2	2					
8	Математичні моделі електричних систем	ЕМС	19	0	5.0	150	90	54	-	18	-	18	-	0	60	5					5			5	3	1	1				
9	Районні електричні мережі	ЕМС	19	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24		5							2		2					
10	Регулювання режимів електричних систем. Частина 1	ЕМС	19	0	5.0	150	108	72	-	18	-	18	-	0	42	6		6									6	4	1	1	
11	Курсовий проєкт з районних електричних мереж	ЕМС	19	0	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45		5			5											
12	Курсовий проєкт з електричної частини станцій та підстанцій	ВДЕ	19	0	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45		6			6											
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					19	570	306	162	0	108	0	36	0	0	264	2	4	2	0	2	1	0	0	11	5	5	1	6	4	1	1
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					40	1200	720	360	0	262	0	98	0	0	480	5	7	8	0	2	2	0	0	22	10	9	3	18	10	5.56	2.44
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																															
13	Системи автоматизованого проектування об'єктів електроенергетики	ЕМС	19	0	4.0	120	36	-	-	36	-	-	-	0	84		5	5						2		2					
14	Особливості виробництва електричної енергії	ВДЕ	19	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66		5	5						3	2	1					
15	Динамічні процеси в енергосистемах при аварійних збуреннях	ВДЕ	6	0	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48		6	6			6							4	2	1	1
16	Перехідні електромагнітні процеси в електроенергетичних системах	ВДЕ	13	0	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48		6	6			6							4	2	1	1
17	Наукові дослідження в інженерній діяльності	ЕМС	19	0	4.0	120	36	18	-	18	-	-	-	0	84		6	6										2	1	1	
18	Надійність електроенергетичних систем *	ЕМС	19	0	4.0	120	54	54	-	-	-	-	-	0	66		6	6										3	3		
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					20	600	252	144	0	90	0	18	0	0	348	0	5	5	0	0	1	0	0	5	2	3	0	9	6	2	1
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					20	600	252	144	0	90	0	18	0	0	348	0	5	5	0	0	1	0	0	5	2	3	0	9	6	2	1
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	972	504	0	352	0	116	0	0	828	5	12	13	0	2	3	0	0	27	12	12	3	27	16	7.56	3.44

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

Кількість	Кількість екзаменів	5	3			2		
	Кількість заліків	12		5			7	
	МКР	13			6			7
	Курсових робіт	0						
	Курсових проектів	2	1			1		
	РГР, РР, ГР	3		2			1	
	ДКР	0						
	Рефератів	0						

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

Завідувач кафедри ЕМС

(підпис)

Валерій КИРИК

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;