



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2025/2026 навчальний рік, прийому студентів 2024 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ Проректор з навчальної роботи Тетяна ЖЕЛЯСКОВА "06" 2025 р.	Спеціальність	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	Факультет/ННІ	Факультет електроенергетичної та автоматики
	Освітня програма	Електротехнічні пристрої та електротехнологічні комплекси	Форма здобуття вищої освіти	Очна (денна)
	Освітній ступінь	бакалавра	Строк навчання	3 роки 10 місяців
	Випускова кафедра	Кафедра теоретичної електротехніки	Кваліфікація	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 ЕСТS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор	СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	2 курс				3 семестр				4 семестр			
									ЕВ-41 (Б: 13, К: 0):														15 тижнів				15 тижнів				15 тижнів			
									у т.ч.														у т.ч.				у т.ч.				у т.ч.			
									Лекц	Практ	Лаб	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	Практичний курс іноземної мови. Частина 2	АМТС1	13	0	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	4	3								2.4		2.4		2.4		2.4			
2	Вступ до філософії	КФ	13	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4												2.4	1.2	1.2			
3	Промислова екологія	ТЕ	13	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							3	2.4	1.2	1.2							
4	Основи метрології та електричних вимірювань	АЕС	13	0	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	4	4												4.8	2.4		2.4		
5	Теоретичні основи електротехніки. Частина 2. Трифазні електричні кола та перехідні процеси	ТЕ	13	0	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	3	3								4.8	2.4	1.2	1.2						
6	Електричні машини	ЕМ	13	0	5.0	150	90	54	-	-	-	36	-	0	60	4	4					4							6	3.6		2.4		
7	Теоретична підготовка базової загальнонавчальної підготовки	КВП	13	0	3.0	90	60	36	-	24	-	-	-	0	30	3									4	2.4	1.6							
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					23	690	438	198	0	150	0	90	0	0	252	3	4	6	0	0	1	0	1	1	13.6	6	6.4	1.2	15.6	7.2	3.6	4.8		
Цикл професійної підготовки																																		
8	Вступ до спеціальності	ТЕ	13	0	4.0	120	54	54	-	-	-	-	-	0	66	3	3								3.6	3.6								
9	Електротехнологічні установки та системи	ТЕ	13	0	6.0	180	72	36	-	36	-	-	-	0	108	3	3								4.8	2.4	2.4							
10	Електричні апарати. Частина 1. Загальна теорія електричних апаратів	ТЕ	13	0	6.0	180	72	36	-	18	-	18	-	0	108	3	3								4.8	2.4	1.2	1.2						
11	Електричні апарати. Частина 2. Електричні апарати низької та високої напруги	ТЕ	13	0	7.0	210	72	36	-	18	-	18	-	0	138	4	4					4							4.8	2.4	1.2	1.2		
12	Електротехнологічні установки та системи. Курсова робота	ТЕ	13	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	3	3																	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					24	720	270	162	0	72	0	36	0	0	450	3	2	4	1	0	1	0	0	0	13.2	8.4	3.6	1.2	4.8	2.4	1.2	1.2		
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					47	1410	708	360	0	222	0	126	0	0	702	6	6	10	1	0	2	0	1	1	26.8	14.4	10	2.4	20.4	9.6	4.8	6		
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																		
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																																		
13	Історія розвитку військової техніки	КІ	2	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	4	4												2	1.07	0.93			
14	Енергоефективність та розумні будинки	ЕП	1	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	4	4												2	1.07	0.93			
15	Політична наука: конфліктологічний підхід	КС	1	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	4	4												2	1.07	0.93			
16	Психологія	ПП	1	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	4	4												2	1.07	0.93			
17	Соціальна психологія	ПП	1	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	4	4												2	1.07	0.93			
18	Основи енергозбереження та енергоменеджмент [†]	ЕП	3	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	4	4												2	1.07	0.93			
19	Медіація: теорія і практика врегулювання конфліктів [†]	КС	1	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	4	4												2	1.07	0.93			
20	Психологія конфлікту	ПП	1	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	4	4												2	1.07	0.93			
21	Захист права власності в Україні	КВП	2	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	4	4												2	1.07	0.93			
22	Спортивні секції (за видами спорту). Ігрові види спорту. Футбол [†]	ТОС	1	0	2.0	60	30	-	-	30	-	-	-	0	30	3	3								2		2							
23	Логіка	КФ	1	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	3	3								2	1.07	0.93							
24	Цифровий бізнес [†]	ЕК	1	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	3	3								2	1.07	0.93							
25	Основи підприємницької діяльності	ЕП	3	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	3	3								2	1.07	0.93							
26	Спортивні секції (за видами спорту). Силові види спорту. Атлетизм - силовий тренінг [†]	ТОС	1	0	2.0	60	30	-	-	30	-	-	-	0	30	3	3								2		2							
27	Основи критичного та креативного мислення	КТПУ	1	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	3	3								2	1.07	0.93							
28	Еристика [†]	КФ	1	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	3	3								2	1.07	0.93							
29	Спортивні секції (за видами спорту). Складно-координаційні види спорту. Туризм і скелелазіння [†]	ТОС	1	0	2.0	60	30	-	-	30	-	-	-	0	30	3	3								2		2							
30	Спортивні секції (за видами спорту). Циклічні види спорту. Плавання [†]	ТОС	1	0	2.0	60	30	-	-	30	-	-	-	0	30	3	3								2		2							
31	Спортивні секції (за видами спорту). Єдиноборства. Таеквон-до (карате, кікбоксинг) [†]	ТОС	1	0	2.0	60	30	-	-	30	-	-	-	0	30	3	3								2		2							
32	Візуалізація даних	ТВЛА	1	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	3	3								2	1.07	0.93							
Разом вибірових ОК циклу загальної підготовки					4	120	60	32	0	28	0	0	0	0	60	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	1.07	0.93	0	2	1.07	0.93	0		
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																		
33	Промислова електроніка [†]	ТЕ	13	0	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	4	4												4.8	2.4	1.2	1.2		
34	Python для інженерних розрахунків в електроенергетиці [†]	АЕС	7	0	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	3	3								4.8	2.4	1.2	1.2						
35	Програмування в MATLAB/Simulink для вирішення задач електричної інженерії	АЕМСЕП	2	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	3	3								4.8	2.4	2.4							
36	Основи електромеханіки	ЕМ	3	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	3	3								4.8	2.4	2.4							
37	Основи моделювання в MathCAD для розв'язання електроенергетичних та електротехнічних задач	ЕМС	1	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	3	3								4.8	2.4	2.4							
38	Фізичні основи електротехніки [†]	ТЕ	9	0	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	4	4												4.8	2.4	1.2	1.2		
39	Теорія нелінійних кіл і кіл з розподіленими параметрами [†]	ТЕ	4	0	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	4	4												4.8	2.4	1.2	1.2		
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					12	360	216	108	0	108	0	0	0	0	144	0	3	3	0	0	0	0	0	0	4.8	2.4	2.4	0	9.6	4.8	4.8	0		
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					16	480	276	140	0	136	0	0	0	0	204	0	5	5	0	0	0	0	0	0	6.8	3.47	3.33	0	11.6	5.87	5.73	0		
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					63	1890	984	500	0	358	0	126	0	0	906	6	11	15	1	0	2	0	1	33.6	17.87	13.33	2.4	32	15.47	10.53	6			