



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

ЗАТВЕРДЖУЮ Проректор з навчально-методичної роботи " " 2024 р. Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО	Спеціальність	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	Факультет/ННІ	Факультет електроенерготехніки та автоматики
	Освітня програма	Управління, захист та автоматизація енергосистем	Форма здобуття вищої освіти	Очна (денна)
	Освітній ступінь	магістра	Строк навчання	2 роки 10 місяців
Випускова кафедра		Кафедра автоматизації енергосистем	Кваліфікація	магістр 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.	1 курс ЕК-41мп (Б: 8, К: 1);									
								за НП	з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя										Інд. зан.	1 семестр				2 семестр				
																								18 тижнів				18 тижнів				
																								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	Інтелектуальна власність та патентознавство 2. Патентознавство та набуття прав	КМ	8	1	2.0	60	36	24	-	12	-	-	-	0	24		1	1							2	1.33	0.67					
2	Інтелектуальна власність та патентознавство 1. Право інтелектуальної власності	КІВПП	8	1	1.0	30	18	12	-	6	-	-	-	0	12										1	0.67	0.33					
3	Основи інженерії та технології сталого розвитку	ШІ	8	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		1	1							2	1	1					
4	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації	АМТС1	8	1	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18		2	1					1	2			2		2			
5	Менеджмент стартап-проектів	ЕК	8	1	3.0	90	54	18	-	36	-	-	-	0	36		1	1							3	1	2					
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					11	330	216	72	0	144	0	0	0	0	114	0	4	4	0	0	0	0	1	10	4	6	0	2	0	2	0	
Цикл професійної підготовки																																
6	Основи і засоби передачі інформації в ел.енергетиці	АЕС	8	1	6.0	180	90	54	-	18	-	18	-	0	90	1		1							5	3	1	1				
7	Автоматичне управління в енергосистемах	АЕС	8	1	5.0	150	72	44	-	10	-	18	-	0	78	1		1			1				4	2.44	0.56	1				
8	Програмування для мікропроцесорних систем	АЕС	8	1	5.0	150	54	36	-	-	-	18	-	0	96	1		1							3	2		1				
9	Спецпитання з виробництва та розподілу електроенергії	АЕС	8	1	6.0	180	90	72	-	18	-	-	-	0	90		2	2										5	4	1		
10	Основи і засоби передачі інформації в електроенергетиці. Курсовий проект	АЕС	8	1	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		1			1												
11	Спецпитання з виробництва та розподілу електроенергії. Курсовий проект	АЕС	8	1	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		2			2												
12	Основи наукових досліджень	АЕС	8	1	4.0	120	36	18	-	18	-	-	-	0	84		1	1					1	2	1	1						
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					28	840	342	224	0	64	0	54	0	0	498	3	4	5	0	2	1	0	1	14	8.44	2.56	3	5	4	1	0	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					39	1170	558	296	0	208	0	54	0	0	612	3	8	9	0	2	1	0	2	24	12.44	8.56	3	7	4	3	0	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																
13	Перехідні електромеханічні процеси в електроенергетичних системах †	ВДЕ	8	1	5.0	150	54	36	-	-	-	18	-	0	96	2		2			2							3	2		1	
14	Противарійна автоматика	АЕС	8	1	5.0	150	72	54	-	-	-	18	-	0	78	2		2										4	3		1	
15	Моделі оптимального розвитку енергосистем	ЕМС	8	1	5.0	150	54	54	-	-	-	-	-	0	96	2		2			2							3	3			
16	Інформаційно-керуючі системи в електроенергетиці	АЕС	8	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66		2	2										3	2	1		
17	Засоби збереження інформації в електроенергетиці	АЕС	8	1	4.0	120	36	18	18	-	-	18	18	6	84		2	2										2	1		1	
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					23	690	270	198	0	18	0	54	0	0	420	3	2	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	15	11	1	3
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					23	690	270	198	0	18	0	54	0	0	420	3	2	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	15	11	1	3
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					62	1860	828	494	0	226	0	108	0	0	1032	6	10	14	0	2	3	0	2	24	12.44	8.56	3	22	15	4	3	

[†] Виконано перерозподіл аудиторних годин

Реєстраційний номер РНП: 13581

Кількість	Кількість екзаменів	6	3		3		
	Кількість заліків	10	5		5		
	МКР	14		8		6	
	Курсових робіт	0					
	Курсових проектів	2	1		1		
	РГР, РР, ГР	3	1		2		
	ДКР	0					
Рефератів		2			2		

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФЕА ПРОТОКОЛ № _____ від _____

Завідувач кафедри АЕС

(підпис)

Анатолій МАРЧЕНКО

Декан факультету (директор інституту)

(підпис)

Василь БУДЬКО

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