



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

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"12" 05 2023 р.

Спеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
Освітня програма Електромеханічні системи автоматизації, електропривод та електромобільність
Освітній ступінь бакалавра
Випускова кафедра Кафедра автоматизації електромеханічних систем та електроприводу

Факультет/ННІ Факультет електроенергетехніки та автоматики
Форма здобуття вищої освіти Очна
Термін навчання 3 роки 10 місяців
Кваліфікація Бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практ., 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 ЕСТS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		Екзамени		Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	3 курс										
					ЕП-11 (Б: 6, К: 0); ЕП-12 (Б: 12, К: 0);																													
					5 семестр				6 семестр																									
					18 тижнів				18 тижнів																									
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	18	0	4.0	120	72	36	-	28	-	8	-	0	48	6	6											4	2	1.56	0.44			
2	Правознавство	КІГАП	18	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-1	АМТС1	18	0	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	6	5							2		2		2						
4	Електрична частина станцій та підстанцій	ВДЕ	18	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	5	5					5		3	2		1							
5	Електропривод	АЕМСЕП	18	0	3.0	90	54	36	-	-	-	18	-	0	36	5	5			5			3	2		1								
6	Електричні мережі та системи	ЕМС	18	0	5.0	150	72	54	-	-	-	18	-	0	78	6	6					6						4	3		1			
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					21	630	360	180	0	118	0	62	0	0	270	3	3	6	0	0	1	2	0	8	4	2	2	12	6	4.56	1.44			
Цикл професійної підготовки																																		
7	Системи автоматизації-2	АЕМСЕП	18	0	5.5	165	90	36	-	18	-	36	-	0	75	5	5			5			5	2	1	2								
8	Основи мікропроцесорної техніки	АЕМСЕП	18	0	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	5	5						4	2		2								
9	Автоматизований електропривод	АЕМСЕП	18	0	7.5	225	126	72	-	18	-	36	-	0	99	6	6										7	4	1	2				
10	Курсова робота з основ мікропроцесорної техніки	АЕМСЕП	18	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	5	5																	
11	Курсова робота з автоматизованого електроприводу	АЕМСЕП	18	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	6	6																	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					19	570	288	144	0	36	0	108	0	0	282	2	3	3	2	0	1	0	0	9	4	1	4	7	4	1	2			
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					40	1200	648	324	0	154	0	170	0	0	552	5	6	9	2	0	2	2	0	17	8	3	6	19	10	5.56	3.44			
2. ВІБІРКОВІ освітні компоненти																																		
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																		
12	Силові перетворювачі електроприводів	АЕМСЕП	18	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	5	5						3	2		1								
13	Моделювання систем автоматичного керування	АЕМСЕП	18	0	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	5	5						4	2		2								
14	Елементи та апарати електромеханічних систем та електроприводів	АЕМСЕП	18	0	4.0	120	72	54	-	-	-	18	-	0	48	5	5						4	3		1								
15	Практикум з автоматизації технологічних процесів *	АЕМСЕП	12	0	4.0	120	54	18	-	18	-	18	-	0	66	6	6			6							3	1	1	1				
16	Програмні пакети САПР електромеханічних систем *	АЕМСЕП	16	0	4.0	120	36	18	-	18	-	-	-	0	84	6	6			6							2	1	1					
17	Проектування електромеханічних систем	АЕМСЕП	8	0	4.0	120	72	18	-	36	-	18	-	0	48	6	6			6							4	1	2	1				
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					20	600	342	180	0	54	0	108	0	0	258	0	5	5	0	0	2	0	0	11	7	0	4	8	3	3	2			
ВСЬОГО ВІБІРКОВИХ					20	600	342	180	0	54	0	108	0	0	258	0	5	5	0	0	2	0	0	11	7	0	4	8	3	3	2			
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	990	504	0	208	0	278	0	0	810	5	11	14	2	0	4	2	0	28	15	3	10	27	13	8.56	5.44			
* Виконано перерозподіл аудиторних годин Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки											Кількість		Кількість екзаменів		5		3		2															
													Кількість заліків		11		5		6															
													МКР		14				8		6													
													Курсових робіт		2				1		1													
													Курсових проектів		0																			
													РГР, РР, ГР		4				2		2													
													ДКР		2				1		1													
											Рефератів		0																					

* Виконано перерозподіл аудиторних годин

Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФЕА ПРОТОКОЛ № 10 від 24.04.23р.

Завідувач кафедри АЕМСЕП (підпис) Сергій КОВБАСА

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;