



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
 на 2022/2023 навчальний рік, прийому студентів 2022 р.

141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
 Факультет/ННІ Факультет електроенерготехніки та автоматики

Електромеханічні системи автоматизації, електропривод та електромобільність
 Форма навчання *Очна (І.П.)*

бакалавра
 Термін навчання 2 роки 10 місяців

Кафедра автоматизації електромеханічних систем та електроприводу
 Кваліфікація Бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

ЗАТВЕРДЖУЮ
 Проректор з навчальної роботи

 Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
 "4" 07 2022 р.

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години									Контрольні заходи									Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами													
			Бюджет	Контракт	Кред. ЕCTS	Години	Всього			СРС			Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	1 курс																	
							Лекції	Практ. (комп. прк)	Лабор	Всього	1 семестр	2 семестр																										
			за НП	з урах. Інд. занять	за НП	з урах. Інд. занять	за НП	з урах. Інд. занять	Інд. зан.	за НП	з урах. Інд. занять	Інд. зан.	Всього	Лекції	Практ.	Лаб.	Всього	Лекції	Практ.	Лаб.	18 тижнів	18 тижнів																
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																						
Цикл загальної підготовки																																						
1	Українська мова за професійним спрямуванням	УМЛК	9	0	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	0																							
2	Історія науки і техніки	КІ	9	0	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	0																							
3	Основи здорового способу життя	ТОС	9	0	3.0	90	0	-	-	-	-	-	-	0	0																							
4	Практичний курс іноземної мови. Частина 1	АМТСТ	0	0	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	2	1						2	2	2	2	2	2	2	2								
5	Вища математика. Частина 1	МФДР	9	0	8.0	240	144	72	-	72	-	-	-	0	96	1	1					8	4	4														
6	Вища математика. Частина 2	МФДР	9	0	7.0	210	126	54	-	72	-	-	-	0	84	2	2					5	3	1	1			7	3	4								
7	Загальна фізика. Частина 1	ЗФ	9	0	5.5	165	90	54	-	18	-	18	-	0	75	1	1					5	3	1	1													
8	Загальна фізика. Частина 2	ЗФ	9	0	3.5	105	0	-	-	-	-	-	-	0	0																							
9	Обчислювальна техніка та програмування. Частина 1	АЕ	9	0	5.5	165	90	36	-	18	-	36	-	0	75	1	1				1	5	2	1	2													
10	Обчислювальна техніка та програмування. Частина 2	АЕ	9	0	5.5	165	0	-	-	-	-	-	-	0	0																							
11	Інженерна графіка	НГКГ	9	0	3.0	90	0	-	-	-	-	-	-	0	0																							
12	Технічна механіка	ДММОМ	9	0	3.0	90	0	-	-	-	-	-	-	0	0																							
13	Електротехнічні матеріали	ВДЕ	9	0	3.0	90	0	-	-	-	-	-	-	0	0																							
14	Теоретичні основи електротехніки. Частина 1	ТЕ	9	0	6.0	180	90	36	8	36	8	18	8	66	0																			5	2	2	1	
15	Електричні машини	ЕМ	9	0	5.0	150	90	54	-	-	-	36	-	0	60	2	2				2	9	8	3	14	6	6	2										
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					34	1020	612	270	0	252	0	90	0	0	408	5	1	6	0	3	1	0	20	9	8	3	14	6	6	2								
Цикл професійної підготовки																																						
16	Теорія автоматичного керування	АЕМСЕП	9	0	8.5	255	144	90	-	18	-	36	-	0	111	1	1					8	5	1	2													
17	Синтез логічних схем	АЕМСЕП	9	0	3.0	90	54	36	-	18	-	-	-	0	36	1	1				1	3	2	1														
18	Нелінійні та дискретні системи автоматичного керування	АЕМСЕП	9	0	5.5	165	90	54	-	18	-	18	-	0	75	2	2				2													5	3	1	1	
19	Системи автоматизації. Частина 1	АЕМСЕП	9	0	6.0	180	90	36	-	18	-	36	-	0	90	2	2				2														5	2	1	2
20	Теорія автоматичного керування. Курсова робота	АЕМСЕП	9	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	1	1																					
21	Системи автоматизації. Курсовий проект	АЕМСЕП	9	0	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45	2	2				2																	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					25.5	765	378	216	0	72	0	90	0	0	387	2	4	4	1	3	0	0	11	7	2	2	10	5	2	3								
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					59.5	1785	990	486	0	324	0	180	0	0	795	7	5	10	1	6	1	0	31	16	10	5	24	11	8	5								
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																						
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					59.5	1785	990	486	0	324	0	180	0	0	795	7	5	10	1	6	1	0	31	16	10	5	24	11	8	5								

Кількість	Перезараховано Військова підготовка у 3 - 6 семестрах за окремим планом військової підготовки	Кількість екзаменів	7	4	3	
		Кількість заліків	5	2	3	
		Модульн. (темат.), контр. робіт	10	6	4	
		Курсових робіт	1	1		
		Курсових проектів	1	1		
		РГР, РР, ГР	6	2	4	
ДКР	1	1				
Рефератів	0					

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФЕА ПРОТОКОЛ № 11 від 2022-06-28

Завідувач кафедри АЕМСЕП
 Сергій КОВБАСА (підпис)

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;