



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2022/2023 навчальний рік, прийому студентів 2020 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Анатолій Мельниченко
4.07.2022 р.

Спеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
Факультет/ННІ Факультет електроенерготехніки та автоматики
Освітня програма Електромеханічні системи автоматизації, електропривод та електромобільність
Форма навчання Очна (І.П.)
Освітній ступінь бакалавра
Термін навчання 2 роки 10 місяців
Випускова кафедра Кафедра автоматизації електромеханічних систем та електроприводу
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. ЕCTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамен	Заліки	МІР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	5 семестр		6 семестр													
									за НР	з урах. Інд занять	за НР	з урах. Інд занять	за НР	з урах. Інд занять										Інд. зан.	у т.ч.	у т.ч.													
			Лекц	Практ		Лаб	Лекц	Практ	Лаб	Лекц	Практ	Лаб	Лекц	Практ	Лаб																								
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																							
Цикл загальної підготовки																																							
1	Іноземна мова професійного спрямування. Практичний курс іноземної мови для професійного спілкування-1	АМТС1	7	0	3.0	90	0	-	-	-	-	-	-	0	0																								
2	Іноземна мова професійного спрямування. Практичний курс іноземної мови для професійного спілкування-2	АМТС1	7	0	3.0	90	0	-	-	-	-	-	-	0	0																								
3	Релейний захист та автоматизація енергосистем	АЕ	7	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	5	5			5	3	2	1																
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					4	120	54	36	0	0	0	18	0	66	1	0	1	0	0	1	0	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Цикл професійної підготовки																																							
4	Основи мікропроцесорної техніки	АЕМСЕП	7	0	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	5	5						4	2	2														
5	Керування електроприводами	АЕМСЕП	7	0	6.0	180	90	54	-	18	-	18	-	0	90	5	5						5	3	1	1													
6	Електромеханічні системи типових технологічних застосувань	АЕМСЕП	7	0	5.0	150	72	54	-	-	-	18	-	0	78	5	5			5			4	3	1														
7	Керування перетворенням енергії в відновлюваних джерелах та електромобілях	АЕМСЕП	7	0	3.5	105	54	36	-	-	-	18	-	0	51	6	6				6																		
8	Курсова робота з основ мікропроцесорної техніки	АЕМСЕП	7	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	5	5																						
9	Курсовий проект з керування електроприводами	АЕМСЕП	7	0	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45	5	5			5																			
10	Курсова робота з електромеханічних систем типових технологічних застосувань	АЕМСЕП	7	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	6	6																						
11	Переддипломна практика	АЕМСЕП	7	0	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180	6																							
12	Дипломне проектування	АЕМСЕП	7	0	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180																								
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					34	1020	288	180	0	18	0	90	0	0	732	3	5	4	2	1	1	0	1	13	8	1	4	6	4	0	2								
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					38	1140	342	216	0	18	0	108	0	0	798	4	5	5	2	1	1	1	16	10	1	5	6	4	0	2									
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																							
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																							
13	Проектування електромеханічних систем	АЕМСЕП	7	0	4.5	135	72	18	-	36	-	18	-	0	63	5	5			5			4	1	2	1													
14	Економіка та організація виробництва в енергетиці	ЕП	7	0	4.0	120	0	-	-	-	-	-	-	0	0	0																							
15	Моделювання електромеханічних систем	АЕМСЕП	7	0	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	5	5			5			4	2	2														
16	Електромобільність	АЕМСЕП	7	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	5	5						5	3	2	1													
17	Промислові електроприводи та електромеханічні системи	АЕМСЕП	7	0	4.0	120	36	36	-	-	-	-	-	0	84	6	6																						
18	Електромеханічні системи і автоматизація технологічних комплексів	АЕМСЕП	7	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	6	6																						
19	Робототехніка та мехатроніка	АЕМСЕП	7	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	6	6			6																			
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					24.5	735	342	198	0	72	0	72	0	0	393	0	6	0	0	3	0	1	11	5	3	3	16	12	2	2									
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					24.5	735	342	198	0	72	0	72	0	0	393	0	6	6	0	3	0	1	11	5	3	3	16	12	2	2									
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					62.5	1875	684	414	0	90	0	180	0	0	1191	4	11	11	2	1	4	1	2	27	15	4	8	22	16	2	4								
Кількість																																							
Кількість екзаменів																																							
Кількість заліків																																							
Модульн. (темат.), контр. робіт																																							
Курсових робіт																																							
Курсових проектів																																							
РГР, РР, ГР																																							
ДКР																																							
Рефератів																																							

ПРАКТИКА			
Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Переддипломна практика	з 2023-04-10 до 2023-05-14	5	6
РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТІ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ)			
Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Всього годин
Керівництво	21	АЕМСЕП	7 0 147 0
Рецензування	2	ЕМ	7 0 14 0
ЕК	2	АЕМСЕП	7 0 14 0
Всього годин	25		Всього годин 175 0

АТЕСТАЦІЯ	
Форма випускної атестації	Термін проведення
Захист кваліфікаційної роботи	з 2023-05-15 до 2023-06-30

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