



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

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з навчальної роботи

_____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"___" _____ 2022 р.

Спеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
Освітня програма Електричні машини і апарати
Освітній ступінь бакалавра
Випускова кафедра Кафедра електромеханіки
Факультет/ННІ Факультет електроенерготехніки та автоматики
Форма навчання 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 ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		Екзамени		Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	3 курс								
								ЕМ-01 (Б: 12, К: 0);																							
								5 семестр				6 семестр																			
								18 тижнів				18 тижнів																			
								Всього	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	Охорона праці та цивільний захист	ОПЦБ	12	0	4.0	120	72	36	-	28	-	8	-	0	48		6	6										4	2	1.56	0.44
2	Правознавство	КІГАП	12	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	12	0	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18		6	5						2		2		2		2	
4	Електрична частина станцій та підстанцій	ВДЕ	12	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	5		5				5		3	2		1				
5	Електропривод	АЕМСЕП	12	0	3.0	90	54	36	-	-	-	18	-	0	36	5		5			5		3	2		1					
6	Електричні мережі та системи	ЕМС	12	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	Електричні машини 2 (Синхронні електричні машини)	ЕМ	12	0	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78	5		5			5			4	2	1	1				
8	Основи автоматизованого проєктування електричних машин 1	ЕМ	12	0	3.0	90	54	36	-	18	-	-	-	0	36		5	5					3	2	1						
9	Основи автоматизованого проєктування електричних машин 2	ЕМ	12	0	5.0	150	54	36	-	18	-	-	-	0	96	6		6									3	2	1		
10	Теорія електроприводу	АЕМСЕП	12	0	3.0	90	54	36	-	-	-	18	-	0	36		6	6									3	2		1	
11	Курсовий проєкт з Основ автоматизованого проєктування електричних машин -1 (Проектування трансформаторів)	ЕМ	12	0	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45		5			5											
12	Курсовий проєкт з Основ автоматизованого проєктування електричних машин -2 (Проектування асинхронного двигуна)	ЕМ	12	0	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45		6			6											
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					19	570	234	144	0	54	0	36	0	0	336	2	4	4	0	2	1	0	0	7	4	2	1	6	4	1	1
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					40	1200	594	324	0	172	0	98	0	0	606	5	7	10	0	2	2	2	0	15	8	4	3	18	10	5.56	2.44
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																															
13	Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії в електроенергетичних системах	ВДЕ	12	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66		5	5				5		3	2	1					
14	Електричні апарати	ТЕ	12	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		5	5					3	2		1					
15	Електричні машини постійного струму	ЕМ	12	0	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48		5	5			5		4	2	1	1					
16	Техніка високих напруг	ТЕ	12	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		6	6									3	2		1	
17	Електричні машини систем автоматики	ЕМ	12	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		6	6			6						3	2		1	
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					20	600	288	180	0	36	0	72	0	0	312	0	5	5	0	0	2	1	0	10	6	2	2	6	4	0	2
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					20	600	288	180	0	36	0	72	0	0	312	0	5	5	0	0	2	1	0	10	6	2	2	6	4	0	2
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	882	504	0	208	0	170	0	0	918	5	12	15	0	2	4	3	0	25	14	6	5	24	14	5.56	4.44

№ 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 ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		Інд. зан.		Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	3 курс				ЕМ-01 (Б: 12, К: 0);				
								за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять											Інд. зан.	5 семестр		6 семестр					
																									18 тижнів		18 тижнів					
																									Всього	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	
Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки										Кількість	Кількість екзаменів		5				3						2									
											Кількість заліків		12						5				7									
											Модульн. (темат.), контр. робіт		15							8				7								
											Курсових робіт		0																			
											Курсових проектів		2				1					1										
											РГР, РР, ГР		4						3				1									
											ДКР		3							2				1								
											Рефератів		0																			

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФЕА ПРОТОКОЛ № від

Завідувач кафедри ЕМ

Вадим ЧУМАК

Декан факультету (директор інституту)

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ

(підпис)

(підпис)

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