



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2022/2023 навчальний рік, прийому студентів 2019 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор з навчальної роботи
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
" 9 " 07 2022 р.

Спеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка Факультет/ІНІ Факультет електроенергетичної та автоматики
Освітня програма Управління, захист та автоматизація енергосистем Форма навчання Заоч.
Освітній ступінь бакалавра Термін навчання 3 роки 10 місяців
Випускова кафедра Кафедра автоматизації енергосистем Кваліфікація Бакалавр 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								Контрольні заходи						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами											
			Бюджет	Контракт	Кред. ЕCTS	Години	Лекції		Практ. (комп. пр.)		Лабор		СРС	Екзамен	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РРР, РР, ГР	ДКР	Реф.	7 семестр			8 семестр							
							Всього	за ІП	за ІП	за ІП	за ІП	за ІП										Всього	у т.ч.	Всього	у т.ч.							
			з урах. Інд. занять	з урах. Інд. занять	з урах. Інд. занять	з урах. Інд. занять	Інд. зан.	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	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	Іноземна мова професійного спрямування. Практичний курс іноземної мови для професійного спілкування-2	АМТСІ	0	2	3	90	10	-	-	10	-	-	-	0	80	8	7								6		6		4		4	
2	Релейний захист та автоматизація енергосистем	АЕ	0	2	4.0	120	20	10	0	-	-	-	10	0	100	7	7			7					20	10		10				
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					7	210	30	10	0	10	0	10	0	180	2	0	2	0	0	1	0	0	0	0	26	10	6	10	4	0	4	0
Цикл професійної підготовки																																
3	Системна автоматика	АЕ	0	2	3.0	90	20	10	-	-	-	10	0	70	8	8									10	6			20	10		10
4	Теорія автоматичного керування. Частина 2	АЕ	0	2	7.5	225	10	6	-	-	-	4	0	215	7	7									10							
5	Основи і засоби передачі інформації в електроенергетиці	АЕ	0	2	4.0	120	12	12	-	-	-	-	0	108	8	8																
6	Електрична частина станцій та підстанцій. Курсовий проект.	ВДЕ	0	2	1.5	45	0	-	-	-	-	-	0	45	7				7													
7	Теорія автоматичного керування. Курсова робота	АЕ	0	2	1.0	30	0	-	-	-	-	-	0	30	8				8													
8	Переддипломна практика	АЕ	0	2	6.0	180	0	-	-	-	-	-	0	180	8																	
9	Дипломне проектування	АЕ	0	2	6.0	180	0	-	-	-	-	-	0	180																		
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					29	870	42	28	0	0	0	14	0	828	2	4	3	1	1	0	0	0	0	10	6	0	4	32	22	0	10	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					36	1080	72	38	0	10	0	24	0	1008	4	4	5	1	1	1	0	0	36	16	6	14	36	22	4	10		
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																
10	Економіка та організація виробництва в енергетиці	ЕП	0	2	4.0	120	10	6	-	4	-	-	0	110	7	7								10	6	4						
11	Техніка високих напруг	ТЕ	0	2	4.0	120	12	6	-	-	-	6	0	108	7	7								12	6			6				
12	Рішення електроенергетичних задач в Matlab	АЕ	0	2	4.0	120	10	-	-	-	-	10	0	110	7					7				10				10				
13	Основи алгоритмізації електроенергетичних задач	АЕ	0	2	4.0	120	18	10	-	-	-	8	0	102	7	7								18	10			8				
14	Сучасні методи алгоритмізації електроенергетичних задач	АЕ	0	2	4.0	120	12	12	-	-	-	-	0	108	8	8													12	12		
15	Автоматизоване та автоматичне управління в енергосистемах	АЕ	0	2	4.0	120	14	8	-	-	-	6	0	106	8	8													14	8		6
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки					24	720	76	42	0	4	0	30	0	644	0	6	5	0	0	2	0	0	50	22	4	24	26	20	0	6		
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					24	720	76	42	0	4	0	30	0	644	0	6	5	0	0	2	0	0	50	22	4	24	26	20	0	6		
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	148	80	0	14	0	54	0	1652	4	10	10	1	1	2	0	86	38	10	38	62	42	4	16			
Кількість			Кількість екзаменів		4		2																									
			Кількість заліків		10		5																									
			Модульн. (темат.), контр. робіт		10		6		4																							
			Курсових робіт		1																											
			Курсових проектів		1		1																									
			РГР, РР, ГР		1		1																									
Кількість			ДКР		2		1																									
			Рефератів		0																											

ПРАКТИКА			
Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Переддипломна практика	з 2023-04-17 до 2023-05-21	5	В

АТЕСТАЦІЯ	
Форма випускної атестації	Термін проведення
Захист кваліфікаційної роботи	з 2023-06-19 до 2023-06-30

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТІ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ)

Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	21	АЕ	0	2	0	42
Консультавання	0	АЕ	0	2	0	0
Рецензування	2	ТЕ	0	2	0	4
ЕК	2	АЕ	0	2	0	4
Всього годин	25		Всього годин		0	50

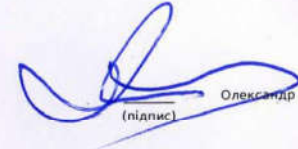
Ухвалено на засіданні Вченої ради ФЕА ПРОТОКОЛ № 11 від 2022-06-28

Завідувач кафедри АЕ



Олександр ДМИТРЕНКО

Декан факультету (директор інституту)



Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ

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