



Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО

Спеціальність (код і назва)

141 - Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

за освітньо-професійною програмою (спеціалізацією)

Електричні станції

Освітній ступень

бакалавр

Випускова кафедра

Відновлювальних джерел енергії

№ п/п	Найменування дисциплін	Назва кафедр	Обсяг дисципліни		Аудиторні години								Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами																	
			Кредитів	Годин	Всього	в тому числі						Самостійна робота студентів	Екзамен	Заліки	Модульн. (темат.), контр. роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	3 курс		5 семестр		6 семестр												
						Лекції	Практ. (семінари)	Лаборатор комп.практ	Індивідуальні заняття	Всього	Лекції										Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні											
			за НП з урахуван. Інд. занять	за НП з урахуван. Інд. занять	за НП з урахуван. Інд. занять	за НП з урахуван. Інд. занять	за НП з урахуван. Інд. занять	Індивідуальні заняття	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні													
<b>I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																																					
<b>I.1. Навчальні дисципліни природничо-наукової підготовки</b>																																					
Разом за п.1.1.																																					
<b>I.2. Навчальні дисципліни базової підготовки</b>																																					
1	Електричні машини-2	Електромеханіки	4	120	72	36		18	18		48	5																									
2	Електричні машини. Курсовий проект	Електромеханіки	1,5	45							45			5																							
3	Теоретичні основи електротехніки. Частина 3	Теоретичної електротехніки	6	180	90	36		36	18		90	5		5,5		5	5																				
4	Електричні системи та мережі	Електричних мереж та систем	7	210	108	90			18		102	5																									
5	Електричні системи та мережі. Курсовий проект	Електричних мереж та систем	2	60	18			18			42																										
6	Електрична частина станцій та підстанцій	Відновлюваних джерел енергії	5	150	72	54			18		78	6		6			6																				
7	Електропривод	Автоматизації електромеханічних систем та електроприводу	4	120	54	36			18		66	6		6																							
8	Охорона праці та цивільний захист	Охорони праці, промислової та цивільної безпеки	4	120	72	36		28	8		48		6																								
Разом за п.1.2.			33,5	1005	486	288		100	98		519	5	1	4	2		1	2																			
<b>I.3. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів)</b>																																					
Разом за п.1.3.																																					
<b>I.4. Навчальні дисципліни соціально-гуманітарної підготовки (за вибором студентів)</b>																																					
9	Правові Н/Д (блок 5)		*	2	60	36	18		18		24		6																								
	Право в галузі реклами та PR	Інформаційного права та права інтелектуальної власності	1																																		
	Правознавство	Публічного права	12																																		
10	Навчальні дисципліни, що формують мовознавчі компетентності		*																																		
	Англійська мова професійного спрямування-1.	Кафедра англійської мови технічного спрямування №1	13	2,5	75	54		54			21		6																								
	Англійська мова професійного спрямування																																				
Разом за п.1.4.			4,5	135	90	18		72			45		2																								
<b>ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:</b>			<b>38</b>	<b>1140</b>	<b>576</b>	<b>306</b>		<b>172</b>	<b>98</b>		<b>564</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>																		
<b>II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																																					
<b>II.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки</b>																																					
12	Теорія автоматичного керування електрообладнанням електростанцій	Відновлювальних джерел енергії	6	180	90	54		36			90	6		6			6																				
13	Теплова частина електростанцій	Теплоенергетичних установок теплових і атомних електростанцій	6	180	90	54		18	18		90		5	5																							
Разом за п.2.1.			12	360	180	108		54	18		180	1	1	2			1																				
<b>II.2. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студентів)</b>																																					
14	Навчальні дисципліни з менеджменту електростанцій		*	3	90	54	36		18		36		6	6																							
	Менеджмент електростанцій	Відновлюваних джерел енергії	13																																		
15	Навчальні дисципліни з гідравлічної частини електричних станцій		*	4	120	72	54		18		48		5	5			5																				
	Експлуатація гідравлічної частини електростанцій	Відновлюваних джерел енергії	13																																		
16	Навчальні дисципліни з основ теорії надійності в електроенергетиці		*	3	90	54	36		18		36		6				6																				
	Основи теорії надійності в електроенергетиці	Відновлюваних джерел енергії	13																																		
Разом за п.2.2.			10	300	180	126		54			120		3	2			2																				
<b>ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:</b>			<b>22</b>	<b>660</b>	<b>360</b>	<b>234</b>		<b>108</b>	<b>18</b>		<b>300</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>3</b>	<b>0</b>																			
<b>ВСЬОГО ЗА ТЕРМІН НАВЧАННЯ:</b>			<b>60</b>	<b>1800</b>	<b>936</b>	<b>540</b>		<b>280</b>	<b>116</b>		<b>864</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>2</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>																		

СКРОЧЕННЯ:  
РРР - розрахунково-графічна робота;  
РР - розрахункова робота;  
ГР - графічна робота;  
ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)

Кількість	Екзаменів		Заліків		Модульн. (темат.), контр. робіт		Курсових проектів		Курсових робіт		РГР, РР, ГР		ДКР		Рефератів	
	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні
	6				3								1			
	7				2								2			
	8				4								1			
	2				1								2			
	4				2								1			
	2				1								1			
	1				1								1			

№	Вид практики	Термін проведення	Тривалість, у тижнях	Семестр

№	Форма атестації випускників	Термін проведення

Вид роботи	Норма в годинах на 1 студента	Кафедра	Кількість студентів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво						
Консультації						
Рецензування	2					
ЕК	0,5 x d					
Всього годин	25				0	0

Вид роботи	Норма в годинах	К-ть дисциплін	Кафедра	Кількість груп		Кількість студентів		Всього годин
				Б	К	Б	К	
Консультації дисциплін, що внесені в екзамен	2 x Г							
усний екзамен	0,5x d на 1 студ.							
письмовий екзамен	4 x d x Г + 0,5 на 1 студент.							

Г - кількість академічних груп бюджетних або контрактних  
d - кількість членів ЕК з даної кафедри

1.	Військова підготовка	Військовий інститут	5 - 8 семестри за окремим планом військової підготовки.
----	----------------------	---------------------	---

Ухвалено на засіданні Вченої ради факультету, ПРОТОКОЛ №9 від 12 травня 2020 р.

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ /Степан КУДРЯ/ / (П.І.Б.)

Директор інституту (декан факультету) \_\_\_\_\_ /Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ/ / (П.І.Б.)