

№ 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																
			Кредити	Годин	Всього	в тому числі										Екзамен	Залік	Модуль (темат.), контр. робіт	Курсові роботи	РРР, РР, РР	ДКР	Реферати	3 курс			5 семестр			6 семестр												
						Лекції	Практ. (семинари)	Лабораторні заняття	Самостійна робота студентів	Всього	Лекції	Практ. (семинари)	Лабораторні	Всього	Лекції								Практ. (семинари)	Лабораторні																	
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																																									
I.1. Навчальні дисципліни природничо-наукової підготовки																																									
Разом за п.1.1.																																									
I.2. Навчальні дисципліни базової підготовки																																									
1	Електричні системи та мережі. Курсовий проєкт	Електричних мереж та систем	2	60	18											42																									
2	Електропривод	Автоматизація електроприводних систем та електроприводу	4	120	54	36	8					18	4	42	66	6		6																							
3	Переддипломна практика	Відновлюваних джерел енергії	7,5	225																																					
4	Підготовка дипломної роботи (проєкту)	Відновлюваних джерел енергії	6	180																																					
5	Електрична частина станцій та підстанцій. Курсовий проєкт*	Відновлюваних джерел енергії	1,5	45																																					
6	Техніка високих напруг**	Теоретичної електротехніки	4	120																																					
7	Економіка та організація виробництва**\$*	Економіки та підприємництва	3	90																																					
8	Охорона праці та цивільний захист**\$*	Охорони праці, промислової та цивільної безпеки	4	120																																					
Разом за п.1.2.			19,5	585	72	36	8	18	0	18	4	42	513	2	1	1	1																								
I.3. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів)																																									
Разом за п.1.3.																																									
I.4. Навчальні дисципліни соціально-гуманітарної підготовки (за вибором студентів)																																									
9	Правознавство**\$*	Публічного права	2	60																																					
10	Іноземна мова-2 іноземна мова для професійно-орієнтованого спілкування. Ділове мовлення.**\$*	Англ. мови техн. спрямування №1	2,5	75																																					
Разом за п.1.4.																																									
Всього за цикл загальної підготовки:			19,5	585	72	36	8	18	0	18	4	42	513	2	1	1	1																								
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																																									
II.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки																																									
11	Теоретичні основи електротехніки. Частина 3	Теоретичної електротехніки	6	180	90	36	36	18																																	
12	Перехідні електромагнітні процеси в електроенергетичних системах	Відновлюваних джерел енергії	5	150	90	54	10	18	4	18	4	72	60	5																											
13	Перехідні електромагнітні процеси в електроенергетичних системах. Курсова робота	Відновлюваних джерел енергії	1	30																																					
14	Електрична частина станцій	Відновлюваних джерел енергії	2	60	36	36	8																																		
15	Основи проєктування теплових і гідравлічних електростанцій	Відновлюваних джерел енергії	3	90	54	36	8	18	4																																
16	Експлуатація і режими роботи електростанцій. Частина 2	Відновлюваних джерел енергії	5	150	54	36	8	18	4																																
17	Експлуатація і режими роботи електростанцій. Курсова робота	Відновлюваних джерел енергії	1	30																																					
18	Релейний захист та автоматизація енергосистем	Автоматизації енергосистем	4	120																																					
19	Експлуатація та режими роботи електростанцій. Частина 1**\$*	Відновлюваних джерел енергії	6	180																																					
Разом за п.2.1.			23	690	324	198	34	90	12	36	4	184	366	3	2	4	2	1	1																						
II.2. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студентів)																																									
20	Навчальні дисципліни з гідравлічної частини електричних станцій		*	4	120	72	54	10	18	4																															
21	Навчальні дисципліни з математичного моделювання об'єктів електроенергетики		*	3	90	54	36	8	18	4																															
22	Навчальні дисципліни з мікропроцесорної техніки в електроприводі		*	4	120	72	54	10	18	4																															
23	Навчальні дисципліни з технології виробництва електроенергії		*	2	60	36	36	8																																	
24	Навчальні дисципліни з власних потреб електростанцій		*	2	60	36	36	8																																	
Разом за п.2.2.			15	450	270	216	44	54	12																																
Всього за цикл професійної підготовки:			38	1140	594	414	78	144	24	36	4	398	546	4	6	9	2	3	2																						
Всього за термін навчання:			57,5	1725	666	450	86	162	24	54	8	440	1059	6	7	10	1	2	3	2																					

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

Кількість	Екзамени	Заліки	Модульн. (темат.), контр. робіт	Курсових проєктів	Курсових робіт	РРР, РР, ГР	ДКР	Рефератів

ПРАКТИКИ

№	Вид практики	Термін проведення	Тривалість у тижнях	Семестр
1.	Переддипломна	12.04-15.05.2021	5	6

АТЕСТАЦІЯ ВИПУСКНИКІВ

№	Форма атестації випускників	Термін проведення
1	Захист дипломного проєкту(роботи)	14.06-29.06.2021

Розподіл годин по підготовці та захисту дипломного проєкту(роботи)

Вид роботи	Норма в годинах на 1 студента	Кафедра	Кількість студентів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	21	Відновлюваних джерел енергії	2		42	0
Консультації						
Рецензування	2	Електричних мереж та систем	2		4	0
ЕК	2	Відновлюваних джерел енергії	2		4	0
Всього годин	25	Всього годин			50	0

Розподіл годин з (комплексного) випускового екзамену

Вид роботи	Норма в годинах	Кількість дисциплін	Кафедра	Кількість груп		Кількість студентів		Всього годин
				Б	К	Б	К	
Консультації дисциплін, що вносять в екзамен	2 х Г							
Учнів екзамен	0,5 х Г на 1 груп.							
Рішення екзамен	4 х Г + Г.О.З на 1 студент.							

1. Військова підготовка	Військовий інститут	5 - 6 семестри за окремим планом військової підготовки. Ухвалено на засіданні Вченої ради інституту (факультету), ПРОТОКОЛ №9 від 12.05. 2020 р.
-------------------------	---------------------	---

Примітка: складається на кожний навчальний рік окремо відповідно до навчального плану.
* - дисципліни, які перераховуються за 28,5 кредитами