



Розглянуто та затверджено рішенням
вченої ради Сумського НАУ
протокол № « 13 » від 2024 р.
Голова ради / в.о. ректора В.І. Ладика

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2024 року вступу

Рівень вищої освіти: Другий (магістерський рівень)
Ступінь вищої освіти: Магістр
Галузь знань: 14 «Електрична інженерія»
Спеціальність: 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»
Освітньо-професійна програма: «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»
Форма навчання: денна
Термін навчання: 1 рік 4 місяці
Кваліфікація: «Магістр зі спеціальності «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»

Реалізують магістерську програму:

Факультет: Інженерно-технологічний

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень				
	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	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	П	П	П	П	П	Д							
II	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д																																									

Позначення: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; Д - підготовка та захист дипломної роботи, ТД - теоретичне навчання і підготовка та захист дипломної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Канікули	Разом
I	30	6			10	46
II	10		5	4		19
Разом	40	6	5	4	10	65

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна практика	3	5

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма підсумкового контролю	Семестр
Захист дипломної роботи	3

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за освітньою програмою	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл годин і тиждень за курсами		
		Екзамени	Заліки	Курсові		РГР		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс
				проекти	роботи				Всього	лекції	лабораторні	практичні		Семестри		
														1	2	3
														Кількість тижнів семестрі		
														15	15	10
														15	15	10

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																
1.1 Цикл загальної підготовки																
ОК 1	Технології наукових досліджень		1				5,0	150	60	30		30	90	4		
ОК 2	Комунікації у міжнародному середовищі та педагогіка вищої школи		3				5,0	150	70	20		50	80			7
Всього за циклом загальної підготовки		0	2			0	10,0	300	130	50	0	80	170	4	0	7
1.2 Цикл професійної (фахової) підготовки																
ОК 3	Проектування систем енергозабезпечення АПВ	1					5,0	150	60	30		30	90	4		
ОК 4	Електропривод виробничих машин і механізмів	1					5,0	150	60	30		30	90	4		
ОК 5	Телемеханіка і АСУ систем електропостачання	1					5,0	150	60	30		30	90	4		
ОК 6	Тепловодопостачання в АПВ		1				5,0	150	60	30	30		90	4		
ОК 7	Енергетичні та екологічні основи в збереженні та використанні поновлюваних джерел енергії		1				5,0	150	60	30		30	90	4		
ОК 8	Електротехнології в АПВ	2					5,0	150	60	30	30		90		4	
ОК 9	Охорона праці в галузі	2					5,0	150	60	30		30	90		4	
ОК 10	Надійність систем електропостачання	2				2	5,0	150	60	30		30	90		4	
ОК 11	Переддипломна практика		3				5,0	150	0				150			
ОК 12	Виконання і захист дипломної роботи		3				10,0	300	0				300			
Всього за циклом професійної (фахової) підготовки		6	4			1	55,0	1650	480	240	60	180	1170	20	12	0
Всього за обов'язковою частиною		6	6			1	65	1950	610	290	60	260	1340	24	12	7

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Цикл загальної підготовки*

ВК 1	Вибіркова компонента 1*		3			5,0	150	60	30		30	90			6
------	-------------------------	--	---	--	--	-----	-----	----	----	--	----	----	--	--	---

2.2 Цикл професійної (фахової) підготовки**

ВК 2	Вибіркова компонента 2**		2			5,0	150	60	30		30	90		4	
ВК 3	Вибіркова компонента 3**		2			5,0	150	60	30		30	90		4	
ВК 4	Вибіркова компонента 4**		2			5,0	150	60	30		30	90		4	
ВК 5	Вибіркова компонента 5**		3			5,0	150	60	30		30	90			6
Всього за вибірковою частиною			5			25,0	750	300	150		150	450	0	12	12
Всього за навчальним планом		6	11			1	90,0	2700	910	440	60	410	1790		

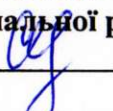
Кількість годин на тиждень													24	24	19
Кількість екзаменів													3	3	0
Кількість заліків													3	3	3

* ВК1 вибіркова компонента загальної підготовки загально-університетського рівня

** ВК2...ВК5 вибіркові компоненти професійної (фахової) підготовки за переліком ОПП

Розроблено:

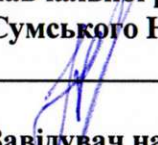
Заступник декана інженерно-технологічного факультету
з навчальної роботи

 Кирило СИРОВИЦЬКИЙ

Погоджено:

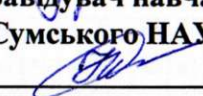
Проректор з науково-педагогічної та
навчальної роботи

Сумського НАУ

 Ігор КОВАЛЕНКО

Завідувач навчального відділу

Сумського НАУ

 Наталія КОЛОДНЕНКО

Схвалено вченою радою факультету

протокол № 9 від «12» 04 2024 року

Гарант освітньо-професійної програми

 Ганна БАРСУКОВА