

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Форма № Н - 3.01

Розглянуто та затверджено рішенням
вченої ради Сумського НАУ
протокол № 2/2 від
Голова ради, ректор

2021 р.
В.І. Ладика

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахівців 2021 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 з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки»

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	К	К	К	К	К	К	К	
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	Д	Д	Д	Д																																				

Позначення: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; Д - підготовка та захист кваліфікаційної (фахової) роботи.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Канікули	Разом
I	30	6	0	0	16	52
II	11	0	2	4	0	17
Разом	41	6	2	4	16	69

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна	3	2

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації	Семестр
Кваліфікаційна (фахова) атестація	Кваліфікаційна (фахова) робота магістра	3

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за освітньою програмою	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ЕСТS	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами		
		Екзамени	Заліки	Курсові		РГР		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс
				проекти	роботи				Всього	лекцій	лабораторні	практичні		Семестри		
														1	2	3
														Кількість тижнів в семестрі		
														15	15	11
1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																
1.1 Цикл загальної підготовки																
OK 1	Технології наукових досліджень		1				5,0	150	46	30		16	104	3		
OK 2	Ділова іноземна мова та педагогіка (інженерна)		3				5,0	150	56	34		22	94			5
Усього за циклом			2				10,0	300	102	64		38	198	3		5
1.2 Цикл професійної (фахової) підготовки																
OK 3	Проектування систем енергозабезпечення АПК	1					5,0	150	60	30		30	90	4		
OK 4	Електропривод виробничих машин і механізмів	1					5,0	150	60	30		30	90	4		
OK 5	Телемеханіка і АСУ систем електропостачання	1					5,0	150	46	30		16	104	3		
OK 6	Тепловодопостачання в АПК		1				5,0	150	60	30	30		90	4		
OK 7	Енергетичні та екологічні основи в збереженні та використанні поновлюваних джерел енергії		1				5,0	150	60	30		30	90	4		
OK 8	Електротехнології в АПК		2				5,0	150	60	30	30		90		4	
OK 9	Охорона праці в галузі (електробезпека) та цивільний захист	2					5,0	150	46	16		30	104		3	
OK 10	Електричні мережі та системи	2					5,0	150	60	30		30	90		4	
OK 11	Надійність систем електропостачання	2		КП			5,0	150	76	30		46	74		5	
OK 12	Переддипломна практика		ДЗ				3,0	90					90			
OK 13	Кваліфікаційна (фахова) атестація	3					7,0	210					210			
Усього за циклом		7	4	1			55,0	1650	528	256	60	212	1122	19	16	
Усього за обов'язковою частиною		7	6	1			65,0	1950	630	320	60	250	1320	22	16	5
2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																
2.1 Цикл загальної підготовки*																
ВК 1	Вибіркова компонента 1*		3				5,0	150	56	34		22	94			5
Усього за циклом			1			*	5,0	150	56	34		22	94			5
2.2 Цикл професійної (фахової) підготовки**																
ВК 2	Вибіркова компонента 2**		2				5,0	150	46	30		16	104		3	
ВК 3	Вибіркова компонента 3**		2				5,0	150	46	30		16	104		3	
ВК 4	Вибіркова компонента 4**		3				5,0	150	66	34		32	84			6
ВК 5	Вибіркова компонента 5**		3				5,0	150	66	34		32	84			6
Усього за циклом			4				20,0	600	224	128		96	376		6	12
Усього за вибірковою частиною			5				25,0	750	280	162		118	470		6	17
Усього за навчальним планом		7	11	1			90,0	2700	910	482	60	368	1790			
Кількість годин на тиждень														22	22	22
Кількість екзаменів														3	3	1
Кількість заліків														3	3	5
Кількість курсових робіт (проектів)															1	

*Перелік вибіркових компонент загальної підготовки (BK1)

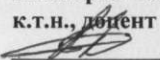
**Перелік вибіркових компонент професійної (фахової) підготовки (BK2-BK5)

Розроблено:

Декан

інженерно-технологічного факультету

к.т.н., доцент

 М. Я. Довжик

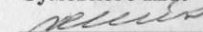
Схвалено вченою радою факультету

протокол № 10 від «12» 04 2021 року

Погоджено:

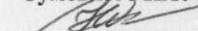
Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи

Сумського НАУ

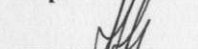
 В. М. Жмайлов

Завідувач навчального відділу

Сумського НАУ

 Н. В. Колодненко

Гарант освітньо-професійної програми

 В. Ф. Яковлев