

Розглянуто та затверджено рішенням
вченої ради Сумського НАУ
протокол № «11» від 2022 р.
Голова ради, ректор В.І. Дадика

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахівців 2022 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

I. 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	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 підсумкового контролю	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 ECTS	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				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	Комунікації у міжнародному середовищі		3				5,0	150	44	22		22	106			4
Усього за циклом			2				10,0	300	90	52		38	210	3		4
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	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				2	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	618	308	60	250	1332	22	16	4
2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																
2.1 Цикл загальної підготовки*																
BK 1	Вибіркова компонента 1* <i>Оцінює експерт</i>		2				5,0	150	46	30		16	104		3	
Усього за циклом			1				5,0	150	46	30		16	104		3	
2.2 Цикл професійної (фахової) підготовки**																
BK 2	Вибіркова компонента 2** <i>експерт В.Ф.</i>		2				5,0	150	46	30		16	104		3	
BK 3	Вибіркова компонента 3**		3				5,0	150	66	34		32	84			6
BK 4	Вибіркова компонента 4**		3				5,0	150	66	34		32	84			6
BK 5	Вибіркова компонента 5**		3				5,0	150	66	34		32	84			6
Усього за циклом			4				20,0	600	244	132		112	356		3	18
Усього за вибірковою частиною			5				25,0	750	290	162		128	460		6	18
Усього за навчальним планом		7	11			1	90,0	2700	908	470	60	378	1792			
Кількість годин на тиждень														22	22	22
Кількість екзаменів														3	3	1
Кількість заліків														3	3	5

*Перелік вибірових компонент загальної підготовки (BK1)

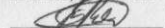
**Перелік вибірових компонент професійної (фахової) підготовки (BK2-BK5)

Розроблено:

Декан

інженерно-технологічного факультету

к.т.н., доцент



М. Я. Довжик

Схвалено вченою радою факультету

протокол № 8 від «21» 03 2022 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