

ЗАТВЕРДЖЕНО

рішенням Освітньої ради (протокол №5 від 18.03.2025 р.

Ректор
 Віктор СВДОКИМОВ

18.03.2025 р.



Навчальний план підготовки фахівців освітнього ступеня «бакалавр»

Галузь знань: С «Інженерія, виробництво та будівництво»

Кваліфікація: бакалавр з електричної інженерії

Спеціальність: G3 «Електрична інженерія»

Термін навчання: 3 роки 10 місяців

Спеціалізація: –

Освітньо-професійна програма: «Комп'ютеризоване управління енергетичними системами» на базі повної загальної середньої освіти

Форма здобуття освіти: денна

I. Графік освітнього 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								
1	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T					
2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T					
3	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T					
4	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T					

Умовні позначення: T теоретичне навчання

C екзаменаційна сесія

П практика

К канікули

Д підготовка кваліфікаційної роботи та кваліфікаційна атестація

II. Зведені дані по бюджету часу (тижні)

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання кваліфікаційної роботи та кваліфікаційна атестація	Канікули	Разом
1	34	4	2		12	52
2	34	4	2		12	52
3	34	4	4		10	52
4	26	4	4	6	2	42
Разом	128	16	12	6	36	198

III. Практика

Назва практики	Семестр	Кредити
Навчальна практика	2	3
Технологічна практика	4	3
Виробнича практика	6	6
Переддипломна практика	8	6

IV. Кваліфікаційна атестація

Форма кваліфікаційної атестації випускників	Семестр
кваліфікаційна робота	8

OK19	Теоретичні основи електротехніки	3			Здиф	5	150	80	32	16	32	70	47%			5				
OK20	Автоматизація технологічних процесів та виробництв	4	3			5	150	96	32	32	32	54	36%			3	3			
OK21	Технічні засоби автоматизації електроенергетичних систем	3				5	150	80	48		32	70	47%			5				
OK22	Теорія автоматичного керування	6	5		5 диф	8	240	144	64	48	32	96	40%					4	5	
OK23	Проектування комп'ютеризованих систем електропостачання та енергозбереження	6	5	6 диф		9	270	160	64	64	32	110	41%					4	6	
OK24	Основи комп'ютерно-інтегрованого управління енергетичними системами	5				4	120	64	32		32	56	47%					4		
OK25	Автоматизований електропривод	7	6	7 диф		7	210	112	64		48	98	47%						4	3
OK26	Електрична частина станцій та підстанцій	7				5	150	80	48	32		70	47%							5
OK27	Виробничі процеси та обладнання об'єктів автоматизації	1				5	150	96	64		32	54	36%	6						
OK28	Релейний захист та автоматика енергосистем	7				5	150	64	32		32	86	57%							4
OK29	Електричні системи та мережі	7				5	150	80	48	32		70	47%							5
OK30	Методи та засоби обробки і передачі інформації в електроенергетиці	8				6	180	96	64		32	84	47%							12
OK31	САПР	5				5	150	64	32		32	86	57%					4		

1.4. Практична підготовка

OK32	Навчальна практика		2 диф			3	90														
OK33	Технологічна практика		4 диф			3	90														
OK34	Виробнича практика		6 диф			6	180														
OK35	Переддипломна практика		8 диф			6	180														
OK36	Кваліфікаційна робота	8				6	180														
Всього:						115	3450	1520	768	256	496	1930	56%	11	10	17	3	16	15	17	12

2.2. Варіативна частина **

Студент має вибрати 60 кредитів з врахуванням тижневого навантаження

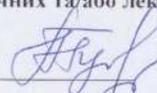
ВК2.1	Дисципліна №1		2			4	120	64	32	32		56	47%		4					
ВК2.2	Дисципліна №2		3			4	120	64	32	32		56	47%		4					
ВК2.3	Дисципліна №3		3			4	120	64	32	32		56	47%		4					
ВК2.4	Дисципліна №4		4			4	120	64	32	32		56	47%			4				
ВК2.5	Дисципліна №5		4			4	120	64	32	32		56	47%			4				
ВК2.6	Дисципліна №6		4			4	120	64	32	32		56	47%			4				
ВК2.7	Дисципліна №7		5			4	120	64	32	32		56	47%				4			
ВК2.8	Дисципліна №8		5			4	120	64	32	32		56	47%				4			
ВК2.9	Дисципліна №9		5			4	120	64	32	32		56	47%				4			
ВК2.10	Дисципліна №10		6			4	120	64	32	32		56	47%					4		

ВК2.11	Дисципліна №11		6			4	120	64	32	32		56	47%					4			
ВК2.12	Дисципліна №12		6			4	120	64	32	32		56	47%					4			
ВК2.13	Дисципліна №13		7			4	120	64	32	32		56	47%						4		
ВК2.14	Дисципліна №14		7			4	120	64	32	32		56	47%						4		
ВК2.15	Дисципліна №15		7			4	120	64	32	32		56	47%						4		
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН:						60	1800	960	480	480		840	47%	0	4	8	12	12	12	12	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:						240	7200	3420	1604	1192	624	3780	53%								
Кількість годин на тиждень														29	28	30	28	28	27	29	28
Кількість екзаменів													21	2	3	4	2	2	2	4	2
Кількість заліків													39	6	6	4	6	5	5	3	4
Кількість курсових проєктів													1						1		
Кількість курсових робіт													5		1	1	1	1		1	

* - для здобувачів вищої освіти, звільнених від проходження БЗВП, пропонуються інші дисципліни вільного вибору

** - для вибіркових дисциплін можлива заміна практичних та/або лекційних занять на лабораторні за умови збереження загальної кількості аудиторних годин

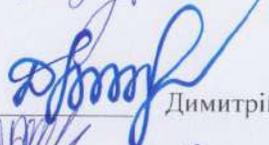
Гарант освітньої програми


 Анна ГУМЕНЮК

ВІЗИ:

Проректор з науково-педагогічної роботи та інновації

17.03.2025 р.


 Димитрій ГРИЦИШЕН

Проректор з науково-педагогічної роботи

17.03.2025 р.


 Андрій МОРОЗОВ

Начальник навчально-методичного відділу

17.03.2025 р.


 Вікторія МЕЛЬНИК-ШАМРАЙ

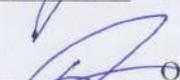
Декан ФКІТМР

17.03.2025 р.


 Андрій ТКАЧУК

Завідувач кафедри РЕ та А

17.03.2025 р.


 Олексій ГРОМОВИЙ