

ЗАТВЕРДЖУЮ
Наказ № 170 від 14.06.2024 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Форма навчання денна

В.о. ректора Іван ПАРУБЧАК

тижні	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			
Міс.	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень										
I курс	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	Т	С	С	С	НП	НП	НП	НП	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
Міс.	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень										
II курс	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	Т	Т	С	С	С	ВП	ВП	ВП	ВП	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
Міс.	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень										
III курс	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	Т	Т	С	С	С	ВП	ВП	ВП	ВП	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
Міс.	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень										
IV курс	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	А	А	А	А	А	А	А	А								

Курс	Т	СР	С	НП	ВП	ПП	А	К	Т+СР+С+НП+ ВП+ПП+А	Усього
I курс	30		6	4				12	40	52
II курс	30		6		4			12	40	52
III курс	30		6		4			12	40	52
IV курс	26		6				8	4	40	44
Разом	116		24	4	8		8	40	160	200

Назва практики	Семестр	Тижні
Разом		12
Навчальна (НП)	2	4
Виробнича (ВП)	4,6	8
Передкваліфікаційна (ПП)		

Назва	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	Кваліфікаційний проєкт (кваліфікаційна робота)	8
Атестаційний екзамєн		

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Код циклу	Шифр освітньої компоненти	Шифр кафедри	Назва освітнього компоненту або результатів навчання	К-ть кредитів ЄКТС, ВСЬОГО	К-ть кредитів в семестрі	Загальний обсяг годин						Форма контролю				Тижневих годин	Тижні практики			Розподіл годин та кредитів																
						всього	аудиторних	лекції	лабораторні	практичні	самостійна робота	Іспит	Залік	Курсова робота	Курсовий проект		навчальна	виробнича	передквал.	1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем		
																				14 тижнів	кредитів	16 тижнів	кредитів	14 тижнів	кредитів	16 тижнів	кредитів	14 тижнів	кредитів	16 тижнів	кредитів	14 тижнів	кредитів	16 тижнів	кредитів	14 тижнів
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	
1.	ЦИКЛ ОБОВ'ЯЗКОВИХ ДИСЦИПЛІН																																			
1.	OK31	38.4	Історія України	3,0	3,0	90	42	14		28	48		1			3				3	3,0															
1.	OK32	39.6	Іноземна мова	7,0	1,5	45	28			28	17		1			2				2	1,5															
1.	OK32	39.6	Іноземна мова	7,0	2,0	60	32			32	28		2			2						2	2,0													
1.	OK32	39.6	Іноземна мова	7,0	1,5	45	28			28	17		3			2								2	1,5											
1.	OK32	39.6	Іноземна мова	7,0	2,0	60	32			32	28	4				2										2	2,0									
1.	OK33	38.4	Українська мова за професійним спрямуванням	4,0	4,0	120	48	16		32	72	2				3						3	4,0													
1.	OK34	38.3	Математика	11,0	5,0	150	56	28		28	94	1				4				4	5,0															
1.	OK34	38.3	Математика	11,0	3,0	90	48	16		32	42	2				3						3	3,0													
1.	OK34	38.3	Математика	11,0	3,0	90	42	14		28	48	3				3								3	3,0											
1.	OK35	40.5	Фізика	8,0	4,0	120	42	14	28		78	1				3				3	4,0															
1.	OK35	40.5	Фізика	8,0	4,0	120	48	16	32		72	2				3						3	4,0													
1.	OK36	40.7	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	4,0	4,0	120	64	32		32	56	2				4						4	4,0													
1.	OK37	40.5	Безпека життєдіяльності та охорона праці	4,0	4,0	120	42	14	28		78	1				3				3	4,0															
1.	OK38	37.3	Екологія та захист навколишнього середовища	3,0	3,0	90	48	16		32	42		2			3						3	3,0													
1.	OK39	38.4	Філософія	3,0	3,0	90	42	14		28	48		1			3				3	3,0															
1.	OK310	41.6	Правознавство	3,0	3,0	90	42	14		28	48		3			3								3	3,0											
1.	OK311	39.5	Фізичне виховання та основи захисту України	7,0	1,5	45	28			28	17		1			2				2	1,5															
1.	OK311	39.5	Фізичне виховання та основи захисту України	7,0	2,0	60	32			32	28		2			2						2	2,0													
1.	OK311	39.5	Фізичне виховання та основи захисту України	7,0	1,5	45	28			28	17		3			2								2	1,5											
1.	OK311	39.5	Фізичне виховання та основи захисту України	7,0	2,0	60	32			32	28		4			2									2	2,0										
1.	OKП12	40.6	Інформаційні та комунікаційні технології	4,0	4,0	120	42	14		28	78	1				3				3	4,0															
1.	OKП13	40.3	Електротехнічні матеріали	4,0	4,0	120	42	14	28		78	3				3								3	4,0											
1.	OKП14	40.3	САПР	4,0	4,0	120	48	24	24		72	8				4																4	4,0			
1.	OKП15	40.3	Теоретичні основи електротехніки	10,0	4,0	120	42	14	28		78	3				3								3	4,0											
1.	OKП15	40.3	Теоретичні основи електротехніки	10,0	6,0	180	64	32	32		116	4				4										4	6,0									
1.	OKП16	40.6	Основи автоматики	4,0	4,0	120	42	14	28		78	5				3												3	4,0							
1.	OKП17	40.6	Електроніка та мікросхемотехніка	4,0	4,0	120	48	16	32		72	4				3										3	4,0									
1.	OKП18	40.6	Мікроконтролери	4,0	4,0	120	42	14	28		78	5				3											3	4,0								

1.	ОКП19	40.3	Електричні машини та апарати	9,0	5,0	150	56	28	28		94	5				4										4	5,0										
1.	ОКП19	40.3	Електричні машини та апарати	9,0	4,0	120	48	16	32		72	6				3												3	4,0								
1.	ОКП20	40.3	Основи проектування електротехнічних установок	4,0	4,0	120	42	14	28		78	7				3														3	4,0						
1.	ОКП21	40.4	Відновлювані джерела енергії	5,0	5,0	150	64	32	32		86	4		4		4									4	5,0											
1.	ОКП22	40.4	КВП з основами метрології	4,0	4,0	120	42	14	28		78	5				3											3	4,0									
1.	ОКП23	40.3	Основи електроприводу + КР	4,0	4,0	120	48	16	32		72	6		6		3													3	4,0							
1.	ОКП23	40.3	Основи електроприводу	4,0	4,0	120	42	14	28		78	7				3															3	4,0					
1.	ОКП24	40.3	Основи електропостачання	4,0	4,0	120	48	16	32		72	6				3													3	4,0							
1.	ОКП24	40.3	Основи електропостачання + КР	5,0	5,0	150	56	28	28		94	7		7		4															4	5,0					
1.	ОКП25	40.3	Електрична частина станцій і підстанцій	5,0	5,0	150	60	24		36	90	8				5																5	5,0				
1.	ОКП26	40.3	Електротехнічні системи електроспоживання	4,0	4,0	120	48	16	32		72	6				3												3	4,0								
1.	ОКП27	40.3	Релейний захист електротехнічних установок	4,0	4,0	120	48	24	24		72	8				4																4	4,0				
1.	ОКП28	40.6	Енергетичний менеджмент та аудит	4,0	4,0	120	42	14	28		78	7				3															3	4,0					
1.	ОКП29	40.4	Гідравліка та гідроенергетика	3,0	3,0	90	42	14	28		48	3				3								3	3,0												
1.			Усього	150,0	150	4500	1860	620	668	572	2640	31	11	3								23	26,0	20	22,0	19	20,0	15	19,0	13	17,0	12	16,0	13	17,0	13	13,0

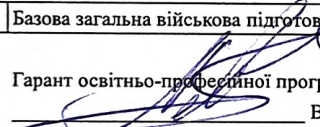
2.	ЦИКЛ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН																																				
2.	ВКЗ1	100	Вибіркова дисципліна 1	3,0	3,0	90	48	16		32	42		6			3													3	3,0							
2.	ВКЗ2	100	Вибіркова дисципліна 2	3,0	3,0	90	42	14		28	48		7			3															3	3,0					
2.	ВКЗ3	100	Вибіркова дисципліна 3	3,0	3,0	90	32			32	58		6			2														2	3,0		3	3,0			
2.	ВКЗ4	100	Вибіркова дисципліна 4	3,0	3,0	90	32	16		16	58		2			2					2	3,0									2	3,0					
2.	ВКЗ5	100	Вибіркова дисципліна 5	3,0	3,0	90	32	16	16		58		2			2					2	3,0															
2.	ВКП6	100	Вибіркова дисципліна 6	3,0	3,0	90	28	14	14		62		3			2							2	3,0													
2.	ВКП7	100	Вибіркова дисципліна 7	3,0	3,0	90	48	16	32		42		4			3										3	3,0										
2.	ВКП8	100	Вибіркова дисципліна 8	3,0	3,0	90	48	16	32		42		4			3										3	3,0										
2.	ВКП9	100	Вибіркова дисципліна 9	3,0	3,0	90	42	14	28		48		3			3							3	3,0													
2.	ВКП10	100	Вибіркова дисципліна 10	3,0	3,0	90	48	16	32		42		4			3									3	3,0											
2.	ВКП11	100	Вибіркова дисципліна 11	3,0	3,0	90	42	14	28		48		5			3											3	3,0									
2.	ВКП12	100	Вибіркова дисципліна 12	3,0	3,0	90	42	14	28		48		5			3											3	3,0									
2.	ВКП13	100	Вибіркова дисципліна 13	3,0	3,0	90	42	14	28		48		5			3											3	3,0									
2.	ВКП14	100	Вибіркова дисципліна 14	3,0	3,0	90	42	14	28		48		7			3																3	3,0				
2.	ВКП15	100	Вибіркова дисципліна 15	3,0	3,0	90	48	16	32		42		6			3												3	3,0								
2.	ВКП16	100	Вибіркова дисципліна 16	3,0	3,0	90	48	16		32	42		6			3												3	3,0								
2.	ВКП17	100	Вибіркова дисципліна 17	3,0	3,0	90	42	14		28	48		7			3																3	3,0				
2.	ВКП18	100	Вибіркова дисципліна 18	3,0	3,0	90	48	24	24		42		8			4																		4	3,0		
2.	ВКП19	100	Вибіркова дисципліна 19	3,0	3,0	90	48	24		24	42		8			4																	4	3,0			
2.	ВКП20	100	Вибіркова дисципліна 20	3,0	3,0	90	36	12	24		54		8			3																	3	3,0			
2.	Усього			60,0	60	1800	838	300	346	192	962		20										4	6,0	5	6,0	9	9,0	9	9,0	11	12,0	9	9,0	11	9,0	
Разом цикли 1 + 2				210,0	210	6300	2698	920	1014	764	3602	31	31	3								23	26,0	24	28,0	24	26,0	24	28,0	22	26,0	23	28,0	22	26,0	24	22,0

3.	ПРАКТИКИ																																						
3.		40.3	Навчальна електрослюсарна	3,0	3,0	90										2						3,0																	
3.		40.4	Навчальна монтаж теплосантехнічного обладнання	3,0	3,0	90										2						3,0																	
3.		40.3	Виробнича електромонтажна	6,0	6,0	180											4																						
3.		40.3	Виробничо-передкваліфікаційна практика	6,0	6,0	180											4																						
3.	Усього			18,0	18	540											4,0	8,0					6,0																
Разом цикли + практики				228,0	228	6840	2698	920	1014	764	4142	31	31	3				4,0	8,0			23	26,0	24	34,0	24	26,0	24	34,0	22	26,0	23	34,0	22	26,0	24	22,0		

4.	АТЕСТАЦІЯ																																				
4.	40.3	Кваліфікаційний проєкт (кваліфікаційна робота)	12,0	12,0	360					360																				12,0							
4.		Усього	12,0	12	360					360																				12,0							
		Загальна кількість	240,0	240	7200	2698	920	1014	764	4502	31	31	3			4	8		23	26,0	24	34,0	24	26,0	24	34,0	22	26,0	23	34,0	22	26,0	24	34,0			
		Кількість кредитів обов'язкових дисциплін	150,0															Кількість екзаменів				4		4		4		4		4		4		3			
		Кількість кредитів вибірових дисциплін	60,0															Кількість заліків				4		5		5		4		3		4		3		3	
		Частка кредитів вибірових дисциплін	25,0%															Кількість курсових робіт та проєктів										1				1		1			

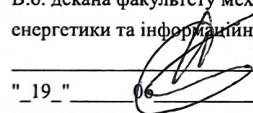
99.	Базова загальна військова підготовка	3,0	3,0	90,0	60,0	36,0			24	30					4											4	3,0						
-----	--------------------------------------	-----	-----	------	------	------	--	--	----	----	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	-----	--	--	--	--	--	--

Гарант освітньо-професійної програми

 Віталій ЛЕВОНЮК

"_14_" 05 2025 р.

В.о. декана факультету механіки,
енергетики та інформаційних технологій

 Степан КОВАЛИШИН

"_19_" 06 2025 р.

УХВАЛЕНО

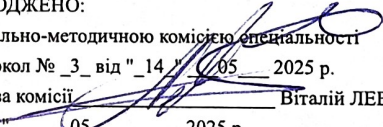
вченою радою університету

"_30_" 06 2025 р.

ПОГОДЖЕНО:

навчально-методичною комісією спеціальності

протокол №_3_ від "_14_" 05 2025 р.

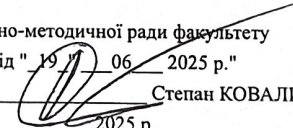
Голова комісії  Віталій ЛЕВОНЮК

"_14_" 05 2025 р.

ЗАТВЕРДЖЕНО

рішенням навчально-методичної ради факультету

протокол №_4_ від "_19_" 06 2025 р."

Голова ради  Степан КОВАЛИШИН

"_19_" 06 2025 р.