

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою УДУНТ

Протокол № 8 від 04.07 2022 р.

В.о. ректора

Олександр ПШІНЬКО

2022 р.



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Український державний університет науки і технологій

Кваліфікація бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки
Термін навчання 3 роки 10 місяців
Термін дії 2022 - 2026
Форма навчання денна

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Галузь знань 14 Електрична інженерія

Спеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Освітньо-професійна програма Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Освітній рівень Перший бакалаврський

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				
1	T	T	T	T	T	T	T	T	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	M	M	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	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	M	M	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	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	M	M	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	M	M	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

Позначення: Т - теоретичне навчання; М - модульний контроль; С - семестровий контроль; П - практика; К - канікули;
Д - виконання кваліфікаційної роботи бакалавра; А - атестація

II. Зведені дані про бюджет часу, тижні

Рік навчання	Теоретичне навчання	Модульний контроль	Семестровий контроль	Практика	Виконання кваліфікаційної роботи	Атестація	Канікули	Разом
1	32	4	4				12	52
2	32	4	4				12	52
3	28	4	4	4			12	52
4	24	2	4	2	8	2	2	44
Разом	116	14	16	6	8	2	38	200

III. План навчального процесу

№ п/п	Назви дисциплін і видів навчальної роботи студентів	Кількість кредитів ECTS	Обсяг навчальної роботи, годин						Самостійна робота	Курсові роботи / проекти (квартальні)	Диф. Заліки / заліки (квартальні)	Екзамен (квартальні)	Кількість годин аудиторних занять на тиждень та кредитів ЄКТС по чвертях																																																												
			Загальний обсяг	Аудиторні заняття				1 курс					2 курс	3 курс	4 курс																																																										
				Всього	лекції	у тому числі:										1 чверть	2 чверть	3 чверть	4 чверть	5 чверть	6 чверть	7 чверть	8 чверть	9 чверть	10 чверть	11 чверть	12 чверть	13 чверть	14 чверть	15 чверть	16 чверть																																										
						практичні (семінари)	лабораторні																									лекції	практ. (сем.)	лабораторні	лекції	практ. (сем.)	лабораторні	лекції	практ. (сем.)	лабораторні	лекції	практ. (сем.)	лабораторні	лекції	практ. (сем.)	лабораторні																											
1. Цикл загальної підготовки																																																																									
1.1. Цикл загальної підготовки																																																																									
1.1.1.	OK1. Історія та культура України	4	120	48	32	16		72			2	2	1	2	2	1	2																																																								
1.1.2.	OK2. Українська мова за професійним спрямуванням	3	90	40	16	24		50	2		1	1	1	1	1	1	2																																																								
1.1.3.	OK3. Філософія та політологія	5	150	64	40	24		86		4								3	2	3	2	1	2																																																		
1.1.4.	OK4. Іноземна мова	6	180	96	0	96		84	2,4		2	1	4	2	2	1	4	2																																																							
1.1.5.	OK5. Фізична культура	8	240	128		128		112	2,4,6,8		2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2																																								
1.1.6.	OK6. Основи екології та БЖД	3	90	40	24	16		50	2		2	1	2	1	1	1																																																									
1.1.7.	OK7. Економіка, підприємництво та менеджмент	5	150	64	40	24		86	6,7									2	1	2	2	1	2	1	1	1																																															
1.1.8.	OK8. Основи охорони праці	3	90	40	24	16		50		8																																																															
	Разом	37	1110	520	176	344	0	590			5	7	0	7	4	9	0	8	3	6	0	5	2	7	0	5	2	3	0	3	2	3	0	0																																							
1.2. Вибіркові навчальні дисципліни																																																																									
1.2.1.	BK1. Вибіркова дисципліна 1	4	120	32	16	16		88		3								2	2	4																																																					
1.2.2.	BK2. Вибіркова дисципліна 2	4	120	32	16	16		88		4																																																															
1.2.3.	BK3. Вибіркова дисципліна 3	4	120	32	16	16		88		7																																																															
1.2.4.	BK4. Вибіркова дисципліна 4	4	120	32	16	16		88		11																																																															
1.2.5.	BK5. Вибіркова дисципліна 5	4	120	32	16	16		88		14																																																															
1.2.6.	BK6. Вибіркова дисципліна 6	4	120	32	16	16		88		15																																																															
	Разом за вибором	24	720	192	96	96	0	528			0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	4	2	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																						
2. Дисципліни професійної підготовки																																																																									
2.1. Цикл загальної підготовки																																																																									
2.1.1.	OK9. Вища математика	12	360	160	80	80		200		2,4	3	2	3	3	2	3	3																																																								
2.2.2.	OK10. Вища математика-2	3	90	40	24	16		50	5																																																																
2.2.3.	OK11. Фізика	10	300	144	80	40	24	156		4,5								3	1	1	3	3	2	1	3	4	2	1	4																																												
2.2.4.	OK12. Інженерна, комп'ютерна графіка та нарисна геометрія	4	120	48	16	32		72	2		1	2	2	1	2	2																																																									
2.2.5.	OK13. Комп'ютерні технології та програмування	5	150	64	32	32		86		2	2	2	3	2	2	2																																																									
2.2.6.	OK14. Механіка	6	180	88	48	24	16	92		6,7																																																															
2.2.7.	OK15. Електроніка	5	150	72	32		40	78		6,7								2	1	1	2	2	1	2	2	1	2																																														
2.2.8.	OK16. Електроматеріалознавство	3	90	40	24	16		50		5								3	2	3																																																					
2.2.9.	OK17. Електричні вимірювання	3	90	40	32		8	50		8																																																															
2.2.10.	OK18. Електричні апарати	4	120	48	32		16	72		6,7																																																															
2.2.11.	OK19. Теоретичні основи електротехніки	9	270	112	80		32	158	9	10	8																																																														
2.2.12.	OK20. Промислова електроніка	7	210	88	56		32	122	10	10	8																																																														
2.2.13.	OK21. Електричні машини та мікромашини	11	330	136	100		36	194	13	10,12,13																																																															
2.2.14.	OK22. Моделювання електромеханічних систем	7	210	96	48		48	114		10,11																																																															
2.2.15.	OK23. Елементи автоматизованого електропривода	3	90	40	24	8	8	50		9																																																															
2.2.16.	OK24. Теорія електропривода	10	300	112	68	24	20	188	14	14	12																																																														
2.2.17.	OK25. Системи керування електротехнічними комплексами	11	330	128	64		64	202	15	15	12,14																																																														
2.2.18.	OK26. Електропостачання промислових підприємств	6	180	96	72		24	84		14,15																																																															
2.2.19.	OK27. Основи теорії поля	3	90	40	32	8		50		15																																																															
	Разом	122	3660	1592	944	280	368	2068			6	6	0	8	6	6	0	7	5	4	1	6	5	5	1	6	12	7	2	12	7	1	5	8	5	1	3	5	10	0	4	7	14	1	8	15	11	0	5	14	8	1	3	7	6	0	4	5	11	2	4	11	7	0	6	7	8	1	2	7	0	0	0

