

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Український державний університет науки і технологій

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою УДУНТ

Протокол № 8 від 04.07.2022 р.

В.о. ректора: Олександр ПШІНЬКО

2022 р.

Кваліфікація магістр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

Термін навчання 1 рік 5 місяців

Термін дії 2022 - 2024

Форма навчання денна



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Галузь знань 14 Електрична інженерія

Спеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Освітньо-професійна програма Інжиніринг індустріальних електромеханічних систем та електротехнологічних комплексів

Освітній рівень Другий магістерський

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
1	T	T	T	T	T	T	T	T	M	M	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	T	T	T	T	T	T	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K		
2	P	P	P	P	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	A	A																														

Позначення: Т - навчальні тижні; М - модульний контроль; С - семестровий контроль; П - практика; К - канікули;
Д - виконання кваліфікаційної роботи магістра; 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				4	16	2		22
Разом	32	4	4	4	16	2	12	74

III. План навчального процесу

№ з/п	Назви дисциплін і видів навчальної роботи студентів	Кількість кредитів ECTS	Обсяг навчальної роботи, годин							Курсові проекти (чверть)	Диф. заліки / заліки (чверть)	Екзамени (чверть)	Кількість годин аудиторних занять на тиждень та кредитів ЄКТС по чвертях											
			Загальний обсяг	Аудиторні заняття				Самостійна робота	1 курс						2 курс									
				Усього	у тому числі:				1 чверть				2 чверть	3 чверть	4 чверть	5 чверть	6 чверть	1 чверть	2 чверть	3 чверть	4 чверть	5 чверть	6 чверть	
					лекційні	практичні	лабораторні																	лекції
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18							
1. Цикл загальної підготовки																								
1.1. Обов'язкові навчальні дисципліни																								
1.1.1.	OK1. Професійна іноземна лексика	3	90	40	0	40		50		1			5	3										
1.1.2.	OK2. Інтелектуальна власність	3	90	40	32	8		50			1	4	1	3										
1.1.3.	OK3. Інноваційний розвиток підприємства	3	90	40	24	16		50			2			3	2	3								
1.1.4.	OK4. Виробнича безпека	3	90	40	32	8		50			3					4	1							
	Разом	12	360	160	88	72	0	200				4	6	0	6	3	2							
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		3					2	2	4							
	Разом	8	240	64	32	32	0	176				0	0	0	0	0	0							
2. Цикл професійної підготовки																								
2.1. Обов'язкові навчальні дисципліни																								
2.1.1.	OK5. Сталий розвиток в промисловості	3	90	40	32	8		50			3				4	1	3							
2.1.2.	OK6. Автоматизований електропривод	5	150	56	40		16	94	4	4				2		1	3							
2.1.3.	OK7. Проектування промислових електричних печей	3	90	32		32		58		3				4	3		4							
2.1.4.	OK8. Параметри та електричні режими металургійних печей	4	120	40	24		16	80			2	2	1	3	1	1	1							
2.1.5.	OK9. Дослідження електромеханічних систем	5	150	64	32		32	86			2	2	2	3	2	2	2							
2.1.6.	OK10. Несинусоїдальні режими в електричних мережах підприємств	4	120	40	24	16		80			2	2	1	3	1	1	1							
	Разом	24	720	272	152	56	64	448				6	1	3	9	4	1							
2.2. Вибіркові навчальні дисципліни																								
2.2.1.	BK3. Вибіркова дисципліна 3	4	120	40	24	16		80			2			3	2	4								
2.2.2.	BK4. Вибіркова дисципліна 4	4	120	32	16		16	88			2			2	2	4								
2.2.3.	BK5. Вибіркова дисципліна 5	4	120	48	32	16		72			3					4								
2.2.4.	BK6. Вибіркова дисципліна 6	4	120	48	24	24		72			4				4	2	4							
	Разом	16	480	168	96	56	16	312				0	0	0	0	5	4							
3. Цикл практичної підготовки																								
3.1.	OK11. Переддипломна практика	6	180					180			5													
3.2.	OK12. Виконання кваліфікаційної роботи	24	720					720									6							
	Разом	30	900	0	0	0	0	900				0	0	0	0	0	0							
Усього за навчальним планом		90	2700	664	368	216	80	2036				10	7	3	15	12	7							
												20		22		21								
															20		0							





Перший проректор

Гарант освітньої програми

Завідувач кафедри електричної інженерії

Погоджено:

В.о. керівника навчального відділу

 / Анатолій РАДКЕВИЧ /
 / Анатолій НІКОЛЕНКО /
 / Анатолій НІКОЛЕНКО /
 / Сергій ГРИШЕЧКІН /