



ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор КрНУ М.В. ЗАГІРНЯК

20 21 р.



Форма № Н-3.01у

Міністерство освіти і науки України
КРЕМЕНЧУЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ МИХАЙЛА ОСТРОГРАДСЬКОГО

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки: магістра з галузі знань: 14 Електрична інженерія Кваліфікація - магістр з електроенергетики,
(ступінь вищої освіти) (цифр і назва галузі знань) (назва)
електротехніки та електромеханіки
спеціальність: 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
(код та назва спеціальності)
освітньо-наукова програма: Електромеханічні системи автоматизації та електропривод
(назва освітньої програми)
Термін навчання 1 рік 9 місяців
(роки і місяці)
на основі першого (бакалаврського) рівня
(зазначається рівень вищої освіти)
вищої освіти

Форма навчання: денна
(день, вечірня, зочна, дистанційна, екстернат)

1. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курси	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								
V	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										
VI	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										

ПОЗНАЧЕННЯ:

Теорет. навчання	Екзамен. сесія	Практика	Держ. екзамен	Дипломування	Захист	Канікули
T	C	P	DE	DP	Z	K

II ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ (в тижнях)

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання дипломного проєкту (роботи)	Атестація	Канікули	Разом
V	38	4				10	52
VI	28	2	3	4	1	2	40
Разом:	66	6	3	4	1	12	92

III ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-дослідна	12	3
Разом		3

IV ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
Магістерська робота		12

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОНП	Назва освітньої компоненти та видів навчальної роботи	Кафедри	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин								Аудиторні години на тиждень за курсами і семестрами				Розподіл загальних годин			
			Екзамен	Диф. залік	Курсові		КР, РГ, РГР		Загальний обсяг	Аудиторні заняття					Самостійна робота	V курс		VI курс		V курс		VI курс		
					проекти	роботи				Всього	Лекції	Лабораторні	Практичні	Семинари		9	10	11	12	9	10	11	12	
			Семестр						Семестри								Кількість аудиторних тижнів в семестрі							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																								
1.1. ЦИКЛ ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТ ЗАГАЛЬНИХ КОМПЕТЕНЦІЙ																								
ООК 1	Основи психології та педагогіки вищої школи	ППФ	9					3,0	90	30	14			16	60	1,5					90			
ООК 2	Міжнародна система технічної термінології	САУЕ		9				4,0	120	40			40		80	2,25					120			
ООК 3	Засоби та форми наукового пізнання	САУЕ	11					4,0	120	40	20		20		80			2,25					120	
ООК 4	Науковий пошук та винахідницька діяльність	САУЕ	11				11 КР	5,0	150	50	24		26		100			2,75				150		
ВСЬОГО:			3	1	0	0	1	16,0	480	160	58	0	86	16	320	3,75	0,0	5,0	0	210	0	270	0	
1.2. ЦИКЛ ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТ ПРОФЕСІЙНИХ КОМПЕТЕНЦІЙ																								
ООК 5	Автоматизовані системи контролю та обліку енергоресурсів	САУЕ	9			9		9,0	270	90	30		60		180	5					270			
ООК 6	Автоматизований електропривод типових промислових механізмів	САУЕ	9		9			9,0	270	90	20	30	40		180	5					270			
ООК 7	Наукові дослідження за темою магістерської роботи	САУЕ		11				3,0	90	30	6			24	60			1,5					90	
ООК 8	Техніко-економічне оцінювання науково-технічних рішень	САУЕ		9			9 КР	5,0	150	50	24		26		100	2,75				150				
ООК 9	Енергозберігаючі технології в промисловості, нетрадиційна та відновлювальна енергетика	САУЕ	10			10		8,0	240	80	32		48		160						240			
ООК 10	Організація, проведення та аналіз даних наукового експерименту	САУЕ		11, 12			12 КР	8,0	240	80	24	28	28		160			1,5	5			90	150	
ООК 11	Системи перетворення енергії та керування енергопроцесами	САУЕ	10				10 КР	7,0	210	70	18	26	26		140			3,5			210			
ООК 12	Автоматизація типових технологічних процесів	САУЕ	10		10			8,0	240	80	20	30	30		160			4			240			
ВСЬОГО:			5	4	2	2	3	57,0	1710	570	174	114	258	24	1140	12,75	11,5	3,00	5,00	690	690	180	150	
ВСЬОГО З ОБОВ'ЯЗКОВИХ ДИСЦИПЛІН:			8	5	2	2	4	73,0	2190	730	232	114	344	40	1460	16,5	11,5	8	5,00	900	690	450	150	
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ЗА ВИБОРОМ СТУДЕНТА																								
ВОК 1-7	Освітні компоненти *	САУЕ		10-12				35,0	1050	350	130	110	110		700		5	8,5	10		300	450	300	
ВСЬОГО З ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН:				7	0	0		35,0	1050	350	130	110	110	0	700	0,0	5,0	8,50	10,0	0	300	450	300	
3. НАУКОВО-ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																								
ООК 13	Науково-дослідна практика	САУЕ		12				4,5	135	0					135								135	
ООК 14	Магістерська робота, захист	САУЕ						7,5	225	0					225								225	
ВСЬОГО:			0	1	0	0	0	12,0	360	0	0	0	0	0	360	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	360	
ВСЬОГО З ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ, АТЕСТАЦІЙ:			0	1	0	0	0	12,0	360	0	0	0	0	0	360	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	360	
РАЗОМ:			8	13	2	2	4	120	3600	1080	362	224	454	40	2520	16,50	16,50	16,50	15,00	900	990	900	810	
Кількість екзаменів			8													3	3	2						
Кількість заліків				13												2	2	5	4					
Кількість курсових проектів					2											1	1							
Кількість курсових робіт						2										1	1							
Кількість контрольних, розрахункових робіт							4									1	1	1	1					

* дисципліни з Переліку освітніх компонент за вибором студента; кожна компонента містить 5 кредитів ЄКТС; вид контролю - диференційний залік

Завідувач кафедри САУЕ

Директор ІЕЛІТ

Схвалено Вченої Радою КрНУ протокол № 10 від 29.06. 2021 року