



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

(прийому 2021 року)

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою

КПІ ім. Ігоря Сікорського

" 15 " 03 2021 р.

протокол № 3

Голова Вченої ради

Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки

магістра

з галузі знань

14 Електрична інженерія

Факультет

теплоенергетичний

за спеціальністю

144 Теплоенергетика

Кваліфікація

магістр з теплоенергетики

за освітньо-професійною програмою

Теплоенергетика та теплоенергетичні установки електростанцій

Строк навчання на основі

1 рік 4 місяця бакалавра

Форма навчання

очна (денна)

Випускова кафедра

Теплоенергетики

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
I																																																				
II	п	п	п	п	п	п	п	п	д	д	д	д	д	д	д	д	а	а	а	а	п	п	п	п	д	д	д	д	а	а	а	а	п	п	п	п	а	а	а	а	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п

Позначення: Теор.навч. С Екзам. сесія К Канікули П Практики Д Виконання магістерської дисертації А Атестація здобувачів вищої освіти

II.ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація здобувачів	Виконання магістерської дисертації	Канікули	Разом
I	36	4				12	52
II			8	3	7		18

III.ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	3	8

IV. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації випускників (екзамен, дипломний проект, робота)	Семестр
Робота над магістерською дисертацією	Захист магістерської дисертації	3

V. План освітнього процесу

Шифр за ОП	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Контрольні заходи за семестрами					Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами				
		Екзамени	Заліки	Індивідуальне завдання	Модульна контрольна робота	Загальний обсяг		Аудиторних у тому числі				I курс		II курс			
								Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Самостійна робота	Семестри		Семестри		
													1	2	3	4	
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																	
1.1. Цикл загальної підготовки																	
301	Інтелектуальна власність та патентознавство		1		1	3	90	54	36	18		36	3				
302	Сталий інноваційний розвиток		1		1	2	60	36	18	18		24	2				
303	Менеджмент стартап-проектів		2		2	3	90	54	18	36		36		3			
304	Практичний курс іншомовного ділового спілкування		2	1	1	3	90	72		72		18	2	2			
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки			4	1	4	11	330	216	72	144	0	114	7	5			
1.2. Цикл професійної підготовки																	
ПО1	Енерго- і ресурсозбереження в енергетиці	1		1	1	4	120	54	36	18		66	3				
ПО2	Курсова робота з енерго- і ресурсозбереження в енергетиці		2			1	30					30					
ПО3	Методи термодинамічного аналізу установок і систем	1		1	1	5	150	90	54	18		60	4				
ПО4	Проектування теплових та атомних електричних станцій	1				5	150	72	36	36		78	4				
ПО5	Курсовий проект з Проектування теплових та атомних електричних станцій		1			1,5	45					45					
ПО6	Комбіноване виробництво енергії		1	1	1	2	60	36	18	18		24	2				
ПО7	Автоматизовані системи управління теплоенергетичними процесами		1		1	4	120	72	36		36	48	4				
ПО8	Організація і планування наукового експерименту		2	2	2	3,5	105	54	36		18	51		3			
Дослідницький (науковий) компонент																	
ПО9	Наукова робота за темою магістерської дисертації		1,2			4	120	54	18	36		66	2	1			
ПО10	Практика		3			14	420					420					
ПО11	Виконання магістерської дисертації					12	360					360					
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		3	8	4		56	1680	432	234	126	54	1248	19	4			
ВСЬОГО нормативних		3	12	5	4	67	2010	648	306	270	54	1362	26	9			
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																	
2.1. Цикл професійної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з факультетського/кафедрального Каталогів)																	
ПВ1	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу	2		2	2	5	150	54	36	18		96		3			
ПВ2	Освітній компонент 2 Ф-Каталогу	2		2	2	5	150	54	36	18		96		3			
ПВ3	Освітній компонент 3 Ф-Каталогу		2	2	2	4	120	54	36	18		66		3			
ПВ4	Освітній компонент 4 Ф-Каталогу		2	2	2	4	120	54	36	18		66		3			
ПВ5	Освітній компонент 5 Ф-Каталогу	2		2	2	5	150	54	36	18		96		3			
Разом вибіркового ОК циклу професійної підготовки			2	5	5	23	690	270	180	90	0	420		15			
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	5	5	23	690	270	180	90	0	420		15			
Загальна кількість		6	14	10	9	90	2700	918	486	360	54	1782	26	24			
												Кількість екзаменів		3	3		
												Кількість заліків		6	7	1	
												з них : курсових проектів		1			
												курсів робіт			1		

Голова НМК

(підпис)

/ Ольга ЧЕРНОУСЕНКО /

(П.І.Б.)

В.о. завідувача кафедри теплоенергетики

(підпис)

/ Ольга ЧЕРНОУСЕНКО /

(П.І.Б.)

Декан теплоенергетичного факультету

(підпис)

/ Євген Письменний /

(П.І.Б.)